

2017. Mar.



Japanese
version



Japan	ASEAN
Korea	India
Taiwan	Turkey
Americas	Mexico
Europe	Thailand
China	

C H I N A



CC-Link Partner Product for China

CC-Link中国対応製品カタログ

CC-Link **IE** **C**ontrol

CC-Link **IE** **F**ield

CC-Link **IE** **F**ield
Basic

CC-Link **IE** **F**ield
Motion

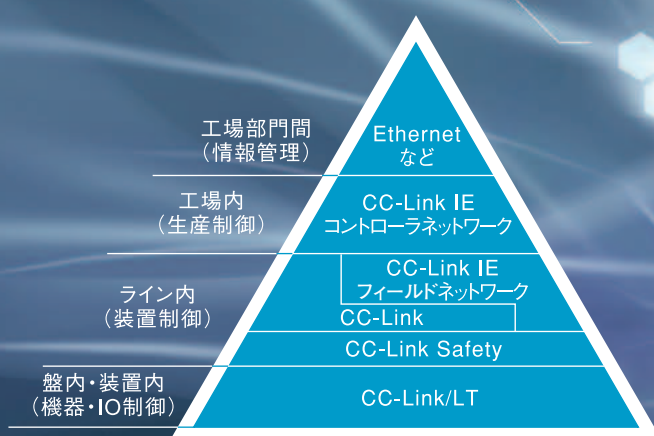
CC-Link

SLMP
Seamless Message Protocol

ネットワーク・ニーズの数だけ、 多彩なパートナー製品をつぎつぎに。

ISO に続き IEC 国際規格も取得し、真の世界標準ネットワークへと成長したCC-Link。
その接続対応製品は、今や1000機種を超え、今後、さらなる成長が予想されています。
また、CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link Safetyというように常に時代のニーズに応じて
ラインナップを拡充してきたCC-Linkファミリーは、このたび産業用ネットワークの統合化を先駆けた
EthernetベースのCC-Link IEコントローラネットワークも新たに追加。
その対応製品も、順次リリースが予定されています。CC-Link接続対応製品を選ぶこと・・・
それは、皆さまのFAシステムの可能性を世界に広げることであります。
このカタログでは、機種ごとにコンFORMANCEテスト（適合性試験）を実施した
信頼のCC-Link接続対応製品を一堂にご紹介。用途・目的に応じた最適機種をお選びいただけます。

◎製品に関する最新情報・仕様、その他の情報については各メーカー様に直接、ご確認ください。



Ethernetベースの統合ネットワークも、いち早く。
「フィールドネットワーク」の垣根を超えて進化していく、CC-Linkファミリー。

産業用ネットワークの統合化を先駆けた CC-Link IE	CC-Link IE コントローラネットワークは高速・大容量な分散制御への対応と、各フィールドネットワークを束ねる基幹ネットワークです。CC-Link IE フィールドネットワークは装置の制御データと、ログ・診断などの管理データが混在しインテリジェント化する新しい生産システムに向けた高速・大容量なフィールドネットワークです。	◎Ethernetベース ◎高速・大容量 ◎シームレス通信 ◎充実したトラブルシューティング機能
ライン内の装置制御を担う CC-Link	CC-Linkは、制御と情報を同時に扱える高速フィールドネットワークです。伝送速度10Mbpsのハイスピードで伝送距離100m、64局に対応。この圧倒的なパフォーマンスが認められ、SEMI認証取得をはじめ、そのオープン性をますます加速させています。	◎高速通信 ◎通信距離 (1,200m～100m) ◎リピータによる施工性の向上 ◎高速サイクリック伝送、 大容量トランジェント伝送 (メッセージデータ)
盤内・装置内のネットワーク化を担う CC-Link/LT	CC-Link/LTは誤配線などから現場を開放する盤内・装置内用の省配線ネットワークです。センサ、アクチュエータとコントローラ間の省配線を手軽に実現。しかも、高速な応答時間などCC-Link譲りのハイパフォーマンスを発揮します。	◎高速応答 ◎コネクタ接続による簡単な施工 ◎T分岐接続で増設が簡単 ◎通信ラインと電源ラインを1本の ケーブルで施工可能
確かな安全性を実現する CC-Link Safety	CC-Link Safetyは、確実にシステムを動作させるための安全ネットワークシステムです。CC-Linkと同様の高速通信を実現。さらにCC-Linkとの互換性も高く、CC-Link専用ケーブルは従来のCC-Linkリモート局などの既存資産が活用可能です。	◎高速通信 ◎通信異常の検出 ◎既存資産の活用 ◎RAS機能 ◎対応製品開発の効率化



CC-Link Partner Product CONTENTS

CC-Link対応製品

■ マスタ	
PLC	17
PC・他	22
■ スレーブ	
PLC	25
デジタルI/O	28
アナログI/O	41
表示器	54
ロードセル・指示計	56
センサ・エンコーダ	73
画像処理	77
プロセス機器	78
伝送装置	85
電磁弁	90
ゲートウェイ	98
インバータ・サーボ類	111
ロボット	128
バーコード・ID	139
受配電機器	141
PC	151
その他	154
■ 周辺機器	
ケーブル・コネクタ	162
周辺ソフトウェア	178
配線用パーツ	181
機器組込みパーツ	185

CC-Link/LT対応製品

■ マスタ	
PLC	190
■ スレーブ	
デジタルI/O	193
アナログI/O	196
■ 周辺機器	
ケーブル・コネクタ	197
電源	202
配線用パーツ	203

CC-Link Safety対応製品

■ マスタ	
PLC	204
■ スレーブ	
デジタルI/O	205

CC-Link IE Control 対応製品

■ コントローラネットワーク	
PLC	207
PC・他	209
表示器	210
ケーブル・コネクタ	211
周辺ソフトウェア	217
ツール	218
配線用パーツ	219

CC-Link IE Field 対応製品

■ フィールドネットワーク	
PLC	221
PC・他	229
デジタルI/O	230
アナログI/O	233
表示器	234
ゲートウェイ	235
インバータ・サーボ類	243
その他	246
センサ・エンコーダ	251
ケーブル・コネクタ	253
周辺ソフトウェア	271
ツール	272
配線用パーツ	274
機器組込みパーツ	281

仕様

仕様	283
----	-----

本カタログに掲載されている製品は
CC-Link認定品・推奨品・紹介品に分類されます。
(以下の表参照)

マスタ	認定品
スレーブ	認定品
周辺機器	認定品 推奨品 紹介品

CC-Link IE の場合、右の目次でのPLC、PC・他が
マスタ相当、表示器がスレーブ相当、ケーブル・
コネクタ、周辺ソフトウェア、ツール、配線用パーツ
が周辺機器に相当します。

CC-Link認定品

CC-Linkに対応する為に、CC-Link仕様書に基づい
て開発された製品です。認定品は協会の規定する仕様
を満足した上で、協会が実施するコンフォーマンステ
ストに合格しています。

CC-Link推奨品

認定品ではありませんが、協会の規定する仕様を満
足しており、協会が実施する推奨品試験に合格してい
ます。

CC-Link紹介品

協会では接続性を確認しておりませんが、パートナ
ーでの使用実績がある製品です。

本カタログに記載しております全商品の価格には消費税
は含まれておりません。
ご購入の際には消費税が付加されます。
また、最新価格についても各メーカー様にご確認をお願
いします。

CLPA-China

CLPA-Chinaとは

アジア発&初オープンフィールドネットワークとして誕生したCC-Linkは、2001年4月に世界の生産拠点として経済発展が著しい中国にてCC-Linkプロモーションセンターを設立し、ネットワーク普及活動を開始しました。2008年12月に中国でのCC-Link推進組織として、CLPA-China(中国自動化学会集成自動化技術専門委員会制御通信ネットワークCC-Linkワーキンググループ)が正式に上海で設立されました。(会長:同済大学情報通信学院院長 陳啓軍教授)CLPA-China事務局は同済大学にあり、上海市内に事務局が設置されています。CLPA-Chinaは主に中国のパートナー会員拡大、ベンダーの対応製品開発サポート、コンFORMANCEテスト実施及び中国でのCC-Link応用普及を行っています。



CLPA-China事務局設置先 同済大学



CLPA-China設立式典

活動概要

CLPA-Chinaが毎年中国各都市での大規模RoadShowセミナー実施によって、CC-Link技術仕様、応用事例及び開発手法を紹介し、また開発セミナー、WEBCASTセミナーの実施、展示会出展、機関紙への掲載、中文資料発行など、精力的に活動を行っています。

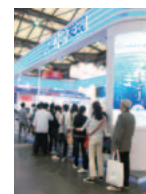
2014年にCLPA-China Wechatアカウント(CLPACHINA)の開設により、パートナー様及びユーザーにより迅速に情報展開ができるようになりました。



RoadShow



ITEIフォーラム



上海工業博覧会

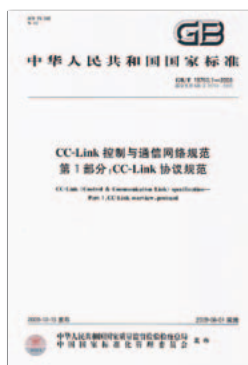


発行機関紙「中国通信」

中国での規格取得状況

2008年12月にCC-Linkが中国産業ネットワーク最高レベルの中国推奨規格GB/T 19760-2008を取得し、2006年12月に中国BA(Building Automation)規格(GB/T 20299.4-2006)に推奨ネットワークの一種として記載されています。中国での規格取得は意味します。

2013年5月にCC-Link Safetyが中国国家規格GB/Z29496.1~.3-2013規格を取得し、CC-Link IEのIEC規格を取得した後、2014年からGB/T規格申請の準備作業に着手し、CC-Link IE SafetyのGB規格申請も開始し、CC-Link IEファミリーが中国製造業での一層の活躍が期待されます。



コンFORMANCEテスト体制

2007年6月に同済大学にてコンFORMANCEテストセンターを開設しました。中国会員が開発したCC-Link対応製品は中国で受験できるようになりました。また2014年よりCC-Link IE対応製品の試験を実施できるようになりました。

コンFORMANCEテスト項目

- ①ノイズ試験
- ②H/W試験
- ③S/W試験組合せ試験
- ④インタオペラビリティ試験
- ⑤エージング試験



世界の生産拠点として、2001年4月に中国でCC-Linkプロモーションを開始。
アジアで既にトップクラスの市場シェアを占め、今後もさらに発展していきます。

主要会員

中国でのパートナー会員数は2016年6月現在まで約370社に達しており、その内製造ベンダー、ユーザー、大学、研究機関などが含まれており、主な会員は下記になります。

■ベンダー

- METTLER TOLEDO
- Molex Trading (Shanghai) Co., Ltd
- Festo (China) Ltd.
- Pepperl+Fuchs (China) Ltd.
- Shanghai Hua Tai Digital-control CO., LTD
- SUNKE (TIANJIN) MIC-CONTROLLED EQUIPMENT CO., LTD.
- Yinchuan BRL Technology Co., LTD.
- ZHUHAI LONGTEC CO., LTD.
- Danaher Setra - ICG (Tianjin) Co., Ltd.
- RENESAS ELECTRONICS(CHINA)CO., LTD.
- M&M Software (Suzhou) GmbH
- HMS Industrial Networks AB Beijing Representative Office
- Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
- ELCO (TIANJIN) ELECTRONICS CO., LTD.

■ユーザー

- Honda Automobile (China) Co., Ltd.
- Beiren Print & Machine Co., Ltd
- ZHEJIANG DAILY

■大 学

- Electronic and Information Institute, Tongji University.
- Southwest China Normal University
- College of Automation Science and Engineering South China University of Technology

■研究所

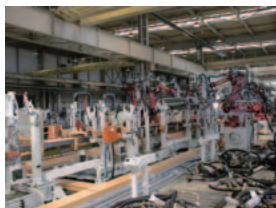
- Shenyang Institute of Automation Chinese Academy of Sciences
- Shanghai Institute of Process Automation Instrumentation

■認証機関

- TUV Rheinland Beijing Office

中国での採用状況

中国でのCC-Link製品販売ノード数は年々伸びており、自動車、半導体、印刷、包装、ビルディング、水処理、交通鉄道、タイヤなど様々な業界に幅広く採用されています。



北京現代自動車



JJC型検査車両



深せん水処理場



天津滨海新区家堡駅

中国でのCC-Link発展状況

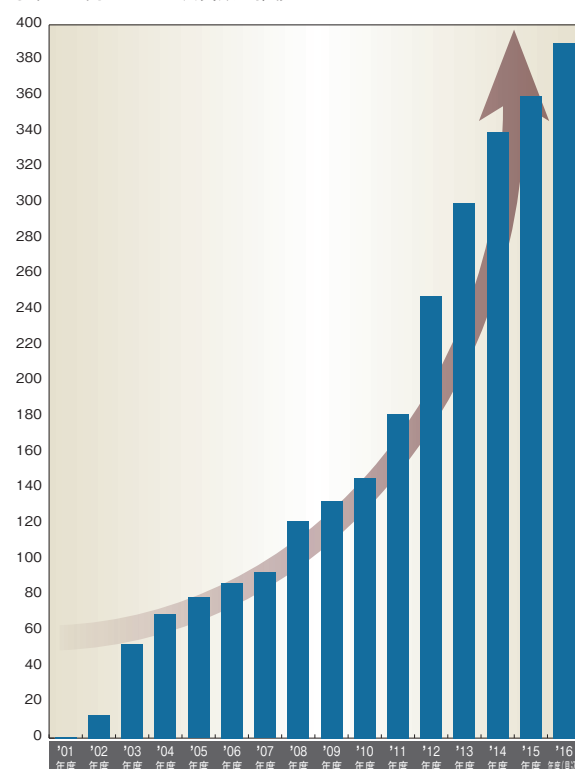
2001年4月にCC-Link協会が中国上海にて中国プロモーション組織を設立してから、CC-Linkが中国で既に15年間の発展歴史を経てきました。この15年間によって、CC-Linkが中国で輝かしい実績を上げてきました。

まず、中国でのCC-Linkパートナー会員が急速に拡大し、15年間にわたって2017年2月現在までで会員数は386社に昇りました。また、多数のベンダーがCC-Link対応製品を既に開発または開発予定しています。それに、販売ノード数も年々伸びており、現在多くの中国ユーザーに採用され、各業界に幅広く応用されています。

アジア市場で既にトップクラスの市場シェアを占めており、特に今後中国市場で著しく伸長する自動車・液晶・半導体業界では圧倒的な採用実績があります。今後も、CC-Linkが製造強国を目指している中国自動化市場で加速・浸透していきます。

IoT時代に最適なFA統合ネットワークであるCC-Link IEを始めたCC-Linkファミリーが「中国製造2025年」に貢献できるよう、CC-Link協会が中国での発展に一層力を入れていきます。皆様よりのご協力及びご支援を引き続き宜しくお願いします。

◎中国国内パートナー会員数 推移



CC-Link協会

CC-Link 協会とは？

CC-Link 協会はCC-Link ファミリーを世界に普及すべく設立されたパートナーメーカーで構成される組織です。
日本語名 CC-Link 協会 英語名 CC-Link Partner Association 略称 CLPA
(CC-Linkファミリー・・・CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link/Safety、CC-Link IE)

全9社で構成される幹事会が、CLPAの運営推進を担います。



ユーザーの皆様のオートメーション構築とベンダーの皆様の CC-Link ファミリー対応製品開発をお手伝いします。

「日本発&初のフィールドネットワークCC-Linkを、世界のオープンネットワークへ」・・・CLPAは、これを合言葉に2000年11月に設立されました。以来、幹事会、マーケティング部会、テクニカル部会が一体となった活動で、ベンダーの皆様の対応製品開発、ユーザーの皆様のFA構築をお手伝いしています。

ベンダーサポート

- ・各種展示会への出展、各種セミナーの企画、運営
- ・CC-Link 仕様書の無償配布
- ・ホームページ、インターネットサービスを利用した情報配信
- ・パートナーメーカー製品、ネットワーク関連製品を容易に選定できるカタログ、諸資料の配布
- ・CC-Link 対応製品の開発サポート
- ・コンFORMANCEテストの実施
- ・CC-Link 協会入会窓口業務

ユーザーサポート

- ・ホームページ、インターネットサービスを利用した情報配信
- ・パートナーメーカー製品、ネットワーク関連製品を容易に選定できるカタログ、諸資料の配布

CC-Link協会の会員になると？

- ・CC-Link ファミリーに関する最新技術情報が入手できます。
- ・CC-Link ファミリー仕様書を無償で入手できます。
- ・最新の CC-Link ファミリーの仕様を知って、他社に先駆けた製品開発ができます。
- ・開発した製品の PR ができます。

*CC-Linkファミリー仕様書は

- ①概要・プロトコル編
 - ②プロファイル編
 - ③実装規定編
- から構成されています

コンFORMANCEテストとは？

- ・パートナーメーカーから発売されているCC-Linkファミリー製品は、全て機種ごとにコンFORMANCEテスト（適合性試験）を行っていますので、安心してお使い頂けます。
- ・CC-Link ファミリー対応製品の通信においての高い信頼性を確保するために、機種毎に実施していただく試験です。

(例)

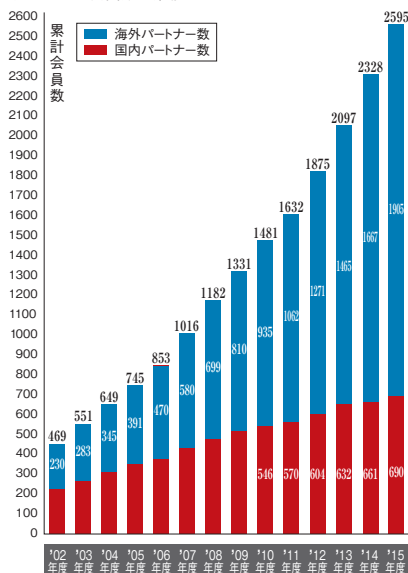
- *電源ノイズテスト(AC/DC)・・・製品の電源ラインノイズ耐性を確認します。
- *束線ノイズテスト・・・CC-Link ファミリーケーブルに印加されるノイズに対する、製品のノイズ耐性を確認します。
- *64局接続エージングテスト・・・最大接続局数における通信の信頼性を確認します。

CC-Linkの普及度は？

国境を超えて、数多くのパートナー企業がCLPAに参加。

設立時、わずか134社にすぎなかったCLPAのパートナー企業は、2015年度(3月末現在)には2595社に達し、そのうち約70%は海外のメーカーが占める見込みです。日本発&初のフィールドネットワークCC-Linkが、真のグローバルスタンダードとして認められた確かな証です。

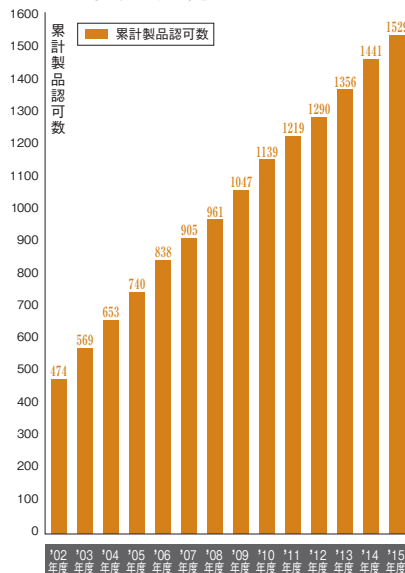
◎パートナー会員数 推移



ユーザーの声だけ多彩なラインナップ、CC-Link対応製品。

年を追って増大するベンダー企業のCLPA参画と共に、CC-Link対応製品も、累計1529種類に達しました。CLPAでは、これらのパートナー製品が持つ比類なき特長をご理解いただくために「CC-Linkパートナー製品カタログ」や、「CC-Linkファミリー実機デモパネル」をご用意しています。

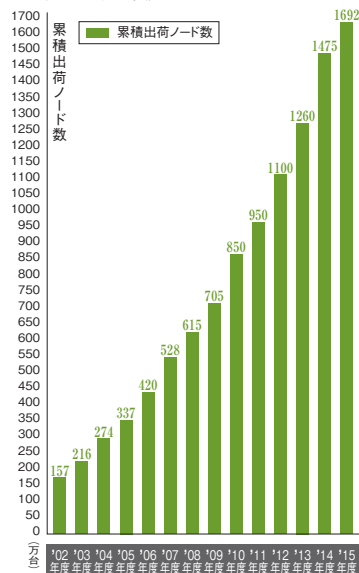
◎CC-Link対応製品数 推移



世界に認められて、出荷ノード数1692万を突破。

自動車・半導体・液晶などの業種を中心に、ますます伸長を続けるCC-Link製品の出荷ノード数。2015年度には、ついに1692万ノードを突破しました。この勢いは、ますます加速しています。

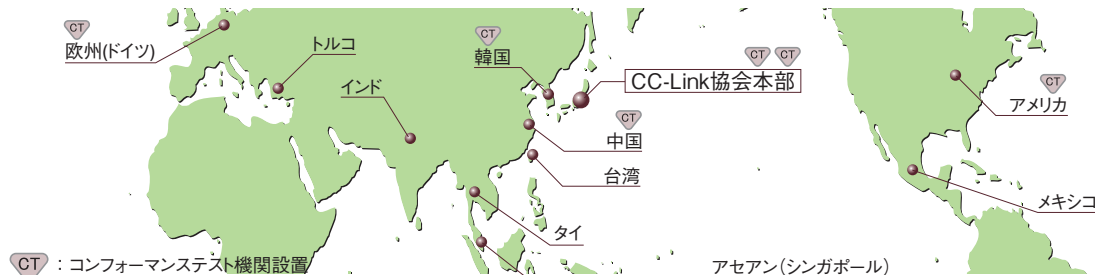
◎出荷ノード数 推移



オープン&グローバルな可能性を広げる CC-Link、この勢いを、CLPA がさらに加速させていきます。

グローバルサポート体制とは？

CC-Link 協会は、国内はもとより海外にも拠点を設けてパートナーメーカーの拡大とお客様の利便性を追求します。



本部(日本)	名古屋市中区大曾根 3 丁目 15-58 大曾根フロントビル 6 階 6F Ozone-front Building, 3-15-58, Ozone, Kita-ku, Nagoya 462-0825, Japan Phone:+81-52-919-1588 Fax:+81-52-916-8655 E-mail:info@cc-link.org URL:http://www.cc-link.org/jp/index.html	中国	Headquarters (Tongji University) : School of Electronics and Information Engineering, Jiading Campus, Tongji University, Shanghai, P.R.China Head Office: 4F, Intelligence Fortune Leisure Plaza, No.80 Xin Chang Road, Huang Pu district, Shanghai, P.R.China Phone:+86-21-64940523 Fax:+86-21-64940525 E-mail:support@cc-link.org.cn
アメリカ	500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL, 60061, USA Phone:+1-847-478-2647 Fax:+1-847-876-6611 E-mail:info@cclinkamerica.org URL:http://www.cclinkamerica.org/	台湾	台北縣五股鄉五工三路 105-6F 6th, FL., No.105, WU KUNG 3rd Rd. WU-KU HSIANG, Taipei, Taiwan, Phone:+886-2-89901573 Fax:+886-2-89901572 E-mail:cclink01@ms63.hinet.net URL:http://www.cc-link.org.tw/index.asp
欧州	Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany Phone:+49-2102-486-1750 Fax:+49-2102-532-9740 E-mail:partners@clpa-europe.com URL:http://www.clpa-europe.com/	アセアン	307 Alexandra Road #05-01/02 Mitsubishi Electric Building Singapore 159943 Phone:+656-470-2480 Fax:+656-476-7439 E-mail:cclink@asia.meap.com
韓国	RM. 711, 7F GANGSEO HANGANG XI-TOWER A, 401 Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul 07528 Korea Phone:+82-2-3663-6178 Fax:+82-2-6224-0158 E-mail:clpakor@meak.co.kr URL:http://www.cc-link.or.kr/	インド	2nd Floor, Tower A & B, Cyber Greens, DLF Cyber City, DLF Phase-III, Gurgaon-122002 Haryana, India Phone:+91-124-4630300 E-mail:clpa@mei-india.com
トルコ	Serifali Mahallesi Nutuk Sokak.No:5 34775 Umraniye-istanbul /Turkey Phone:+90-216-526-39-90 E-mail:partners@clpa-europe.com	メキシコ	Mariano Escobedo 69, Zona Industrial - Tlalneantla, 54030, Estado de Mexico, Mexico Phone:+52-55-3067-7517 E-mail:info@cclinkamerica.org
タイ	9th Floor, SV City Building, Office Tower1, 896/19 and 20, Rama3 Rd., Bangpongpan, Yanawa, Bangkok 10120 Thailand Phone:+66-2-682-6522 FAX:+66-2-682-9750 E-mail:info@cclinkthailand.com		

高い技術水準や使いやすさで世界的に認められています。

国際標準であるIEC規格をはじめ、半導体・FPD業界の国際スタンダード SEMI、日本標準規格、中国国家規格、国際標準化規格、韓国国家規格、台湾規格を取得し、日本のデファクトスタンダードからグローバルスタンダードへと名実ともに認められています。従来からオープンネットワークに強く求められていた通信の互換性、接続製品の豊富さだけでなく、システムやアプリケーション構築の際に生産効率が飛躍的に向上するオープンネットワークとして、その高い技術水準や使いやすさが国際的に認められています。

会員構成は？

会員区分	レジスタード会員	レギュラー会員	エグゼクティブ会員	ボード会員
年会費	—	10万円	20万円	100万円
入会金	—	—	—	100万円
CC-Link仕様書の入手	(会員からの申し込みに応じて無償提供)			
CC-Link技術使用料 SLMP*	○			
CC-Link 技術使用権 SLMP*以外	—	—	○	—
コンフォーマンステスト料金 (1機器)	CC-Linkマスター・ローカル・インテリジェントデバイス局 CC-Link IE Control管理局、通常局 CC-Link IE Fieldマスター・ローカル局、インテリジェントデバイス局	30万円	20万円	年会費に含む
	CC-Linkリモートデバイス(I/O局、ケーブル、その他 CC-Link/LTマスター・スレーブ局、ケーブル、その他	20万円	10万円	
	ソフトウェア認定品	5万円	2万円	
	CC-Link IE Field Basic	5万円	2万円	
	SLMP*接続製品	—	—	
推奨品試験料金 (1機種)	CC-Link IE Control CC-Link IE Field 推奨ネットワーク配線部品	10万円	5万円	
CC-Link ロゴの使用	—	—	○	—
技術サポート	—	—	○	—
ホームページ・製品カタログへの製品掲載 (無料)	—	—	○	—
展示会への出展	—	—	○	—
CC-Link News配布 製品カタログ配布 イベント各種案内 ホームページの社名掲載	○			

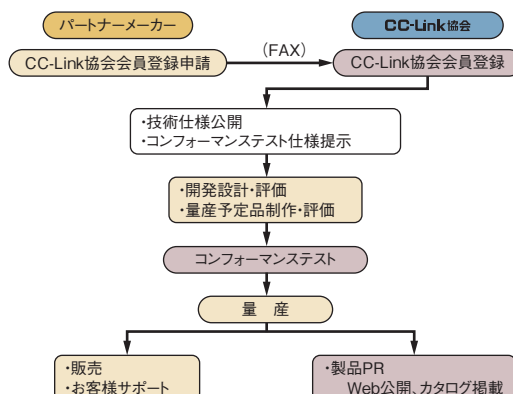
*SLMP: Seamless Message Protocol

日本のデファクトスタンダードから、グローバルスタンダードへ!!

国際標準:ISO	ISO15745-5:CC-Link 2007年1月取得 IEC61158:CC-Link 2007年12月取得 IEC61784:CC-Link 2007年12月取得
国際標準:IEC	IEC61158:CC-Link IE Field 2014年8月取得 IEC61784:CC-Link IE Field 2014年8月取得 IEC:CC-Link IE Safety 2017年取得予定
SEMI スタンダード	SEMI E54.12:CC-Link 2001年取得 SEMI E54.23-0513:CC-Link IE Field 2013年5月取得
中国国家規格:GB	GB/Z 19760-2005:CC-Link 2005年12月取得 GB/T 20229.4-6中国BA (Building Automation) 規格:CC-Link 2006年12月記載 GB/T 19760-2008産業ネットワークでは中国最高位の規格:CC-Link 2009年6月取得 GB/Z 29496.1.2.3-2013:CC-Link Safety 2013年6月取得 GB/T CC-Link IE 2017年取得予定
日本標準規格:JIS	JIS TR B0031:CC-Link 2013年5月取得
韓国国家規格:KS	KSB ISO 15745-5:CC-Link 2008年3月取得 KSC IEC 61158/61784:CC-Link 2011年12月取得 KSC IEC 61784-5-8:CC-Link/CC-Link IE 2014年12月取得 KS:CC-Link IE Safety 2017年取得予定
台湾規格:CNS	CNS 15252X6068:CC-Link 2009年5月取得

入会・製品化対応は？

ご入会を希望される方は、会員規約を確認後、入会申込書に必要事項を記入のうえ、CC-Link 協会まで FAX にてお申込みください。入会申込み、お問い合わせをお待ちしています。



パートナー別 INDEX

	会社名	製品分類	掲載頁
A・B・C・	Balluff GmbH	デジタルI/O	34
	Belden Electronics Division	ケーブル・コネクタ	214、259、260
	Bihl+Wiedemann GmbH	ゲートウェイ	99
	CKD株式会社	電磁弁	90、91、92
		インバータ・サーボ類	111、112
	Conductix Wampfler	配線用パーツ	277
	DST Robot Co., Ltd.	ロボット	134
	Emerson Industrial Automation - ASCO	ゲートウェイ	235
	FAG Industrial Services GmbH	センサ・エンコーダ	251
	HELUKABEL GmbH	ケーブル・コネクタ	254、255、256
	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	PC	151、152
		機器組込みパーツ	187、188
	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	ゲートウェイ	100、101、102、103、235、236、237、238、239、240
		機器組込みパーツ	185、186、282
	JMACS株式会社	ケーブル・コネクタ	173、174、211、261、262
	LEONI Special Cables GmbH	ケーブル・コネクタ	162
	Lutze Inc.	ケーブル・コネクタ	262、263、264、265
	METTLER TOLEDO	ロードセル・指示計	56
	Molex	デジタルI/O	40
		ケーブル・コネクタ	267、268
	MOXA Inc.	配線用パーツ	275、276、277
	NANJING HUATAI AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.	デジタルI/O	29
	NKE株式会社	ゲートウェイ	104
	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	ケーブル・コネクタ	257、258
	Shanghai Guang Te Communication Co., Ltd.	ケーブル・コネクタ	215
	SMC株式会社	電磁弁	93、94
		ゲートウェイ	105
	株式会社TAIYO	その他	157
	株式会社 TFF フルークネットワークス	ツール	218、272、273
	U.I.Lapp GmbH	ケーブル・コネクタ	163、164
	VAT Vakuumventile AG	その他	160
	Yangtze Optical Fiber and Cable Company Ltd	ケーブル・コネクタ	215
	ZHUHAI LONGTEC CO.,LTD.	ロードセル・指示計	56
ア	株式会社アイエイアイ	ロボット	128、129、130、131、132、133
	アドバンテック株式会社	PLC	227、228
イ	イグス株式会社	ケーブル・コネクタ	162
エ	株式会社エー・アンド・ディ	PC・他	24
		ロードセル・指示計	57
	株式会社 エスティック	その他	155
	株式会社エニワイヤ	PLC	25、26
	エヌエスディ株式会社	センサ・エンコーダ	73
		配線用パーツ	181、280
	株式会社 エム・システム技研	PLC	21
		アナログI/O	41、42、43、44、45
		プロセス機器	78
		ゲートウェイ	98
		受配電機器	150
		その他	154、155
		配線用パーツ	182、278
オ	岡野電線 株式会社	ケーブル・コネクタ	216、269、270
	オムロン株式会社	ゲートウェイ	106
	オリエンタルモーター株式会社	ゲートウェイ	98
		インバータ・サーボ類	113
カ	川崎重工業株式会社	ロボット	134
キ	株式会社キーエンス	PLC	20
		デジタルI/O	28
		アナログI/O	45
		センサ・エンコーダ	74、75、76
		バーコード・ID	140
	協栄電機株式会社	配線用パーツ	182
	株式会社 共和電業	ロードセル・指示計	58

パートナー別 INDEX

	会社名	製品分類	掲載頁
ク	倉茂電工株式会社	ケーブル・コネクタ	165、166、197、253、254
	クロダニューマティクス株式会社	ゲートウェイ	103
コ	株式会社コガネイ	電磁弁	96、97
	コグネックス株式会社	画像処理	77
		センサ・エンコーダ	251、252
サ	サーボランド株式会社	インバータ・サーボ類	112
	三洋機工株式会社	その他	156
シ	上海荣湃科技发展有限公司(Shanghai R&R Technologies Development Co., Ltd.)	インバータ・サーボ類	114
	神港テクノス株式会社	プロセス機器	78
ス	スリーエムジャパン株式会社	ケーブル・コネクタ	167、168、169、170、171、201、258
タ	株式会社 第一エレクトロニクス	受配電機器	141
	大電株式会社	ケーブル・コネクタ	171、172、197
	太陽ケーブルテック株式会社	ケーブル・コネクタ	164
	株式会社たけびし	周辺ソフトウェア	178、179、271
	タケモトデンキ株式会社	アナログI/O	46、47
		ロードセル・指示計	60
		ゲートウェイ	106
		受配電機器	142
	多摩川精機株式会社	インバータ・サーボ類	114、115
	株式会社 中央製作所	受配電機器	142、143、144
チ	株式会社 千代田エレクトロニクス	その他	156
テ	ティアック株式会社	ロードセル・指示計	72
	株式会社デジタル	表示器	55
	テセラ・テクノロジー株式会社	その他	157、158、247
ト	東芝シュネデール・インバータ株式会社	インバータ・サーボ類	116
	東洋電機株式会社	伝送装置	86、87
		ゲートウェイ	107
ニ	日機電装株式会社	インバータ・サーボ類	117
	日本モレックス合同会社	PC	153
		ケーブル・コネクタ	177、268
ハ	ハーティング 株式会社	配線用パーツ	278
	パール・システムズ株式会社	ツール	273
	発紘電機株式会社	表示器	55
	パナソニックデバイスSUNX株式会社	デジタルI/O	30、31、206
		ゲートウェイ	108
	バルーフ株式会社	デジタルI/O	32、33、34
ヒ	株式会社ビー・アンド・プラス	バーコード・ID	139
		デジタルI/O	29
	平田機工株式会社	伝送装置	85
		ロボット	135
	ヒルシュマンオートメーションアンドコントロール株式会社	配線用パーツ	279
フ	フエスト株式会社	電磁弁	95
	フエニックス・コンタクト株式会社	ケーブル・コネクタ	176
	フォーティPICGジャパン株式会社	センサ・エンコーダ	76
	富士電機株式会社	インバータ・サーボ類	126、127
	富士電線株式会社	ケーブル・コネクタ	212、266
	ブラザー工業株式会社	その他	161
ホ	北陽電機株式会社	伝送装置	88、89
	株式会社堀場エステック	プロセス機器	84
ミ	三菱電機株式会社	PLC	17、18、19、20、27、190、191、192、204、207、208、221、222、223、224、225、226
		PC・他	22、23、209、229
		デジタルI/O	35、36、37、38、39、193、194、195、205、206、230、231、232
		アナログI/O	47、48、49、50、51、52、53、196、233
		表示器	54、210、234
		ロードセル・指示計	61
		伝送装置	85
		ゲートウェイ	109、110、241、242
		インバータ・サーボ類	118、119、120、121、122、123、124、243、244、245
		ロボット	135
		バーコード・ID	140

パートナー別 INDEX

	会社名	製品分類	掲載頁
ミ	三菱電機株式会社	受配電機器	144、145、146、147、148、149、150
		その他	158、159、246
		周辺ソフトウェア	180、217
		配線用パーツ	183、184、274
		機器組込みパーツ	188、189、281
		電源	202
	三菱電機システムサービス株式会社	ケーブル・コネクタ	175、198、199、200、213、214、270
ヤ	株式会社安川電機	配線用パーツ	203、219、220、279
		ロードセル・指示計	61、62、63
	大和製衡株式会社	インバータ・サーボ類	125
		ロボット	136
		ロードセル・指示計	58、59、60
ユ	ユニパルス株式会社	ロードセル・指示計	136、137、138
		ロードセル・指示計	64、65、66、67、68、69、70、71
ヨ	横河電機株式会社	プロセス機器	82、83
		インバータ・サーボ類	124
		その他	248、249、250
	吉野川電線株式会社	ケーブル・コネクタ	176、200
リ	理化工業株式会社	プロセス機器	79、80、81
ワ	ワゴジャパン株式会社	デジタルI/O	30

対応製品分類別 INDEX

CC-Link

	製品分類	製品名	会社名	掲載頁
マ ス タ	PLC	FX2N-16CCL-Mマイクロシーケンサ用CC-LINKマスタブロック	三菱電機株式会社	17
		FX3U-16CCL-M形CC-Linkマスタ局 FX3U-16CCL-M	三菱電機株式会社	17
		MELSEC-Lシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット LJ61BT11	三菱電機株式会社	18
		MELSEC-Lシリーズ CC-Link内蔵CPUユニット L26CPU-BT/L26CPU-PBT	三菱電機株式会社	18
		MELSEC-Qシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット QJ61BT11N	三菱電機株式会社	19
		MELSEC-IQ-Rシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット RJ61BT11	三菱電機株式会社	19
		MELSEC-WSシリーズ CC-Link インターフェースユニット WS0-GCC100202	三菱電機株式会社	20
		KV-5500/5000/3000/1000/700シリーズ用 マスタ/ローカルユニット KV-CL20	株式会社キーエンス	20
	PC・他	CC-Linkマスタモジュール FAMCL-01	株式会社 エム・システム技研	21
		IU2-1ECLM-100 CC-Link通信ボード	三菱電機株式会社	22
		MITSUBISHI CNC M700VS/M70Vシリーズ用 CC-Link ユニット FCU7-HN746	三菱電機株式会社	22
		CC-Linkネットワークインターフェースボード Q80BD-J61BT11N, Q81BD-J61BT11	三菱電機株式会社	23
		三菱電機 加工ライン用CNC C64用マスタ/ローカル局ボード	三菱電機株式会社	23
		CC-Link マスタ/ローカル局 IF OP-23	株式会社エー・アンド・デイ	24
ス レ ー ブ	PLC	AFCS02・オムロン製SYSMAC CS1用CC-Linkスレーブインターフェース	株式会社エニイワイヤ	25
		AFMP-02-C、AFMP-02-CA 安川電機製MP2000シリーズ用CC-Linkスレーブインターフェース	株式会社エニイワイヤ	25
		AFSR02 横河電機製FA-M3シリーズ用CC-Linkスレーブインターフェース	株式会社エニイワイヤ	26
		CC-Linkスレーブインターフェース AFCJ02	株式会社エニイワイヤ	26
		FX2N-32CCL マイクロシーケンサ用CC-Linkインタフェースブロック	三菱電機株式会社	27
		FX3U-64CCL FX3Uシリーズ用CC-Linkインタフェース特殊ブロック	三菱電機株式会社	27
	デジタルI/O	デジタルセンサ用CC-Link対応通信ユニット NU-CL1	株式会社キーエンス	28
		ネジ端子台タイプI/Oユニット KV-RCシリーズ	株式会社キーエンス	28
		リモートリンクシステムベースアンプ CC-Link接続仕様 型式：RL64E-366CL-000	株式会社ビー・アンド・プラス	29
		CC-Link Adapter FR8000	NANJING HUATAI AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.	29
		CC-Link用モジュラー式I/Oシステム	ワゴジャパン株式会社	30
		デジタル変位センサ用CC-Link通信ユニット SC-HG1-C	パナソニックデバイスSUNX株式会社	30
		CC-Link対応通信ユニット SC-GU2-C	パナソニックデバイスSUNX株式会社	31
		デジタルセンサ用CC-Link対応通信ユニット SC-GU3-01	パナソニックデバイスSUNX株式会社	31
		CC-Linkインタフェースデジタル入力ユニット BNI CCL-104-100-Z001	バルーフ株式会社	32
		CC-Linkインタフェースデジタル入力ユニット BNI CCL-106-100-Z001	バルーフ株式会社	32
		CC-Linkインタフェースデジタル出力ユニット BNI CCL-202-100-Z001	バルーフ株式会社	33
		CC-LinkインタフェースデジタルI/Oユニット BNI CCL-302-100-Z001	バルーフ株式会社	33
		CC-LinkインタフェースデジタルI/Oユニット BNI CCL-305-100-Z001	バルーフ株式会社	34
		BNI CCL-502-100-Z001	Balluff GmbH	34
		リモートI/Oユニット 40ピン(FCN)コネクタタイプ AJ65SBTCF□-□, AJ65BTC□-□, AJ65VBTCF□-□	三菱電機株式会社	35
		リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ AJ65VBTS□-□	三菱電機株式会社	35
		リモートI/Oユニット センサコネクタタイプ(e-CON) AJ65VBTC□-□	三菱電機株式会社	36
		リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65BTB□-□	三菱電機株式会社	36
		リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65DBTB□-□	三菱電機株式会社	37
		リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBTB□-□	三菱電機株式会社	37
		リモートI/Oユニット ワンタッチコネクタタイプ AJ65SBTC□-□ AJ65VBTCU□-□	三菱電機株式会社	38
		リモートI/Oユニット 防水コネクタタイプ AJ65FBTA□-□	三菱電機株式会社	38
		安全リレーユニット QS90SR2SN-CC/QS90SR2SP-CC	三菱電機株式会社	39

対応製品分類 INDEX

CC-Link

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	デジタルI/O	診断機能付きモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台ブッシュインタイプ AJ65ABTP3-16D AJ65ABTP3-16DE	三菱電機株式会社
		TBDCC-480P-88U	Molex
		TBDCC-880P-844	Molex
アナログI/O	60C マルチアナログ入出力ユニット	株式会社 エム・システム技研	
	61C マルチアナログ通信ユニット	株式会社 エム・システム技研	
	M2BC マルチアナログ伝送器	株式会社 エム・システム技研	
	R1C マルチアナログ入力ユニット	株式会社 エム・システム技研	
	多チャネル組合せ自由形リモートI/O R3シリーズ	株式会社 エム・システム技研	
	コンパクト組合せ自由形リモートI/O R5シリーズ	株式会社 エム・システム技研	
	超小形ミニマムシステムリモートI/O R6シリーズ	株式会社 エム・システム技研	
	少チャネルコンパクト一体形リモートI/O R7シリーズ	株式会社 エム・システム技研	
	電力マルチユニット R9CWTU	株式会社 エム・システム技研	
	デジタル表示機能付 ネジ端子台タイプアナログユニット KV-RC4AD/KV-RC4DA	株式会社 キーエンス	
	C1シリーズ アナログI/Oユニット	タケモトデンキ株式会社	
	C2シリーズ CC-Link用信号変換器	タケモトデンキ株式会社	
	C3シリーズ アナログI/Oユニット	タケモトデンキ株式会社	
	熱電対入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64TD	三菱電機株式会社	
	アナログーデジタル変換ユニット コネクタタイプ AJ65VBTCU-68ADVN AJ65VBTCU-68ADIN	三菱電機株式会社	
	アナログーデジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64AD	三菱電機株式会社	
	アナログーデジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64AD	三菱電機株式会社	
	アナログーデジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT-64AD	三菱電機株式会社	
	測温抵抗体入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64RD3	三菱電機株式会社	
	熱電対入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-68TD	三菱電機株式会社	
	測温抵抗体入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64RD3, AJ65BT-64RD4	三菱電機株式会社	
	デジタルーアナログ変換ユニット コネクタタイプ AJ65VBTCU-68DAVN	三菱電機株式会社	
	デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64DAI	三菱電機株式会社	
	デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64DAV	三菱電機株式会社	
	デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64DA	三菱電機株式会社	
	デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT-62DA	三菱電機株式会社	
	表示器	GOT1000用CC-Link通信ユニット GT15-J61BT13	三菱電機株式会社
		三菱グラフィックオペレーションミナル ハンディ用CC-Linkインタフェースユニット:GT11HS-CCL, GT11H-CCL	三菱電機株式会社
		CU-02 モニタッチ V8/V7シリーズ用 CC-Link通信I/Fユニット	発紘電機株式会社
GP3000シリーズ用CC-Linkユニット CA7-CCLALL/EX-01		株式会社 デジタル	
ロードセル・指示計	IND131/331 Industrial Scale Terminals	METTLER TOLEDO	
	重量計コントローラ UNI900A	ZHUHAI LONGTEC CO.,LTD.	
	多機能ウェイング・インジケータ AD-4402	株式会社エー・アンド・デイ	
	CC-Link専用ウェイング・インジケータ AD-4408C	株式会社エー・アンド・デイ	
	計装用コンディショナ WGA-680A	株式会社 共和電業	
	CFC-200 ロードセル用演算調節計	大和製衡株式会社	
	LEC-200 ロードセル用演算調節計	大和製衡株式会社	
	FEC-700 ロードセル用高速定量充填指示・制御器	大和製衡株式会社	
	ロードセル用デジタル指示制御器 EDI-2000	大和製衡株式会社	
	M4SC ロードセル用計量コントローラ	タケモトデンキ株式会社	
	漏洩電流計測付マルチ指示計器 ME110NSFL-C	三菱電機株式会社	
	ロードセル用デジタルインジケータ CSD-815B-73	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	
	CSD-891B-73 ロードセル用デジタルインジケータ	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	
	CSD-892-73 デジタル変換モジュール	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	
	デジタルインジケータ CSD-903-73	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	
	CSD-912-73 ロードセル用グラフィックデジタルインジケータ	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	
	ダイナミックフォースプロセッサ F395	ユニバース株式会社	
	CC-Link用ウェイングコントローラ F156	ユニバース株式会社	
	CC-Link用ウェイングコントローラ F160	ユニバース株式会社	
	グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F372A	ユニバース株式会社	
	グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F377A	ユニバース株式会社	
	ダイナミック・フォース・プロセッサ F381A	ユニバース株式会社	
	グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ F600AT	ユニバース株式会社	
	累積値表示付ウェイングコントローラ F720A	ユニバース株式会社	
	オールインワンタイプウェイングコントローラ F800	ユニバース株式会社	
	オールインワンタイプウェイングコントローラ F805A	ユニバース株式会社	
	コンスタントフィードウェア用ウェイングコントローラ F805A-CF	ユニバース株式会社	
	F805A-CK チェッカースケール用ウェイングコントローラ	ユニバース株式会社	
	グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ F600	ユニバース株式会社	
	グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F370/F371	ユニバース株式会社	
	F650-CK	ユニバース株式会社	
	Global standard model High performance design Weighing indicator F701-S	ユニバース株式会社	
	デジタル指示計 TD-700T(CCL)	ティアック株式会社	
	センサ・エンコーダ	電磁誘導式ロータリエンコーダ [ezABSO® イーザーアブソ®] EZA-MACCL-01F 多回転型	エヌエスディ株式会社
		アブソコーダ変換器 VE-2CC / VM-2CC	エヌエスディ株式会社
		超高速・マルチカメラ画像センサ CV-5000シリーズ	株式会社 キーエンス
超高速・高精度レーザ変位計 LK-G5000シリーズ		株式会社 キーエンス	
超高速・フレキシブル画像処理システム XG-7000		株式会社 キーエンス	

対応製品分類 INDEX

CC-Link

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	センサ・エンコーダ	超高速・高容量マルチカメラ画像処理システム XG-8000	株式会社キーエンス 75
		超高速・高容量マルチカメラ画像処理システム XG-8800	株式会社キーエンス 76
画像処理		CC-Link変換器内蔵型 アプソリュートエンコーダ AC58シリーズ	フォーティブICGジャパン株式会社 76
		CIO-MICRO-CC	コグネックス株式会社 77
プロセス機器		多点温度制御システム(Cシリーズ)	神港テクノス株式会社 78
		入力カード選択形チャートレス記録計 73VR3100	株式会社 エム・システム技研 78
		デジタル温度調節計 FB400/FB900	理化工業株式会社 79
		モジュール型多点温度調節計 SR Mini HG System	理化工業株式会社 79
		モジュール型多点温度調節計 SRV (V-TIO-L)	理化工業株式会社 80
		モジュール型多点温度調節計 SRZ	理化工業株式会社 80
		モジュール型多点調節計 SRX (X-TIO-L)	理化工業株式会社 81
		高速デジタル調節計 HA400/900	理化工業株式会社 81
		UTAdvancedシリーズ DINレール取り付け形調節計 UT55A/MDL, UT52A/MDL, UT35A/MDL, UT32A/MDL	横河電機株式会社 82
		UTAdvancedシリーズ デジタル指示調節計 UT75A/UT55A/UT52A/UT35A/UT32A	横河電機株式会社 82
		UTAdvancedシリーズ プログラム調節計 UP55A/UP35A/UP32A	横河電機株式会社 83
		UTAdvancedシリーズ 指示警報計 UM33A	横河電機株式会社 83
		マスフローコントローラ SEC-N105 シリーズ	株式会社堀場エステック 84
伝送装置		空間光リピータユニット AJ65BT-RPI-10A AJ65BT-RPI-10B	三菱電機株式会社 85
		リモートカプラシステム RCD22E-211-CLC RCD22T-211-CLC / 電磁結合仕様	株式会社ビー・アンド・プラス 85
		SOT-CP801/CP803, SOT-CP1601/CP1603 パラレルリモート空間光伝送装置(8bit/16bit)	東洋電機株式会社 86
		SOT-GS8014V/SOT-GS15014V シリアルリモート空間光伝送装置	東洋電機株式会社 86
		SOT-MQ82, SOT-MQ162 空間光リピータユニット	東洋電機株式会社 87
		SOT-MS102, SOT-MS202 空間光リピータユニット	東洋電機株式会社 87
		BWF-17A・17B/BWF-27A・27B 空間光データ伝送装置(シリアルタイプ)	北陽電機株式会社 88
		BWF-2CA・2CB 空間光リピータユニット	北陽電機株式会社 88
		DMM-GB・HB/DMM-GC・HC 空間光データ伝送装置(8ビット/16ビットパラレルタイプ)	北陽電機株式会社 89
電磁弁		OPP2-1G マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社 90
		OPP3-1G マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社 90
		OPP4-1G マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社 91
		OPP5-*G マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社 91
		OPP6-*G マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社 92
		EVT-T9GAR 薄型電空レギュレータ用子局	CKD株式会社 92
		EX12※-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社 93
		EX140-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社 93
		EX180-SMJ1 ※ シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社 94
		EX250-SMJ2 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社 94
		CPV10/14/18-GE-CC-8-EXT CPVバルブターミナル	フェスト株式会社 95
		リモートI/Oバルブターミナル	フェスト株式会社 95
		電磁弁Fシリーズ	株式会社コガネイ 96
		電磁弁JAシリーズ	株式会社コガネイ 96
		電磁弁PBシリーズ	株式会社コガネイ 97
ゲートウェイ		ネットワークコンバータNETC01-CC	オリエンタルモーター株式会社 98
		CC-Link-HLS ゲートウェイユニット R7G	株式会社 エム・システム技研 98
		ステンレス鋼製AS-i、CC-Link接続用ゲートウェイ	Bihl+Wiedemann GmbH 99
		AS-i 3.0 CC-Link Gateway with integrated Safety Monitor (BWU2833)	Bihl+Wiedemann GmbH 99
		Anybus X-gateway AB7661	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 100
		Anybus X-gateway AB7680	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 100
		Anybus X-gateway AB7694	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 101
		Anybus X-gateway AB7810	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 101
		Anybus X-gateway AB7819	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 102
		Anybus X-gateway CC-Link - Modbus TCP Master (AB9009)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 102
		Anybus Communicator CC-Linkスレーブ/シリアルゲートウェイ (AB7008)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社 103
		AG22-C1 CC-Link対応ユニワイヤゲートウェイ	クロダニューマティクス株式会社 103
		SDD-CC1A ユニラインゲートウェイ	NKE株式会社 104
		UNG-CC1A ユニラインゲートウェイ	NKE株式会社 104
		EX500-GMJ1 ゲートウェイユニット	SMC株式会社 105
		EX510-GMJ1 ゲートウェイユニット	SMC株式会社 105
		C1-GW CC-Link用プロトコル変換器	タケモトデンキ株式会社 106
		CC-Link対応CompoNetゲートウェイ 形GQ-CRM21	オムロン株式会社 106
		CC-Link Ver2.0対応 MRC用ゲートウェイ コントローラー	東洋電機株式会社 107
		MRC用ゲートウェイ コントローラー	東洋電機株式会社 107
		SL-GU1-C CC-Link対応S-LINKゲートウェイコントローラ	パナソニックデバイスSUNX株式会社 108
		SL-VGU1-C CC-Link対応S-LINK Vゲートウェイコントローラ	パナソニックデバイスSUNX株式会社 108
		CC-Link-AnyWire Bittyブリッジユニット NZ2AW1C1BY	三菱電機株式会社 109
		CC-Link-AnyWire DB A20ブリッジユニット NZ2AW1C2D2	三菱電機株式会社 109
		CC-Link-Anywire ASLINKブリッジユニット NZ2AW1C2AL	三菱電機株式会社 110
インバータ・サーボ類		AX-OPX-7G アプソデックス用子局	CKD株式会社 111
		アプソデックスドライバ AX9000TS/TH	CKD株式会社 111
		アプソデックスドライバ AX9000XS	CKD株式会社 112
		汎用サーボ MOVO SVFシリーズNWKモデルCCLオプション	サーボランド株式会社 112
		高効率ステッピングモーターユニット αSTEP ARLシリーズ CC-Link対応	オリエンタルモーター株式会社 113
		ブラシレスモーターユニット BLEシリーズ CC-Link	オリエンタルモーター株式会社 113

対応製品分類 INDEX

CC-Link

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
ス レ ー ブ	インバータ・サーボ類		
	PCC2-Motor-CCLink	上海栄潤科技发展有限公司 (Shanghai R&R Technologies Development Co., Ltd.)	114
	TA4681N200 スマートカム	多摩川精機株式会社	114
	SVCCシリーズ CC-Link対応モーションコントローラ	多摩川精機株式会社	115
	TA4681N100 スマートカム	多摩川精機株式会社	115
	高機能インバータ TOSVERT VF-AS1	東芝シュネデール・インバータ株式会社	116
	多機能・小形インバータ TOSVERT VF-S11 CCL002Z	東芝シュネデール・インバータ株式会社	116
	ACサーボドライバ VPSシリーズ型式:NCR-DCD0A2*~*型	日機電装株式会社	117
	ACサーボドライバ VCⅡシリーズ	日機電装株式会社	117
	三菱センサレスサーボ FR-E700EX, MM-GKR	三菱電機株式会社	118
	三菱ベクトルインバータ FREQROL-V500シリーズ	三菱電機株式会社	118
	三菱汎用インバータ FREQROL-A700シリーズ(FR-A7NC)	三菱電機株式会社	119
	三菱汎用インバータ FREQROL-A701シリーズ	三菱電機株式会社	119
	三菱汎用インバータ FREQROL-A800シリーズ(FR-A8NC)	三菱電機株式会社	120
	三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ	三菱電機株式会社	120
	三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ CC-Link通信対応品 FR-E700-NC	三菱電機株式会社	121
	三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ セーフティストップ対応品 FR-E700-SC	三菱電機株式会社	121
	三菱汎用インバータ FREQROL-F700Pシリーズ(FR-A7NC)	三菱電機株式会社	122
	MR-J2S-□CP-S084, MR-J2S-T01 三菱汎用ACサーボアンプ	三菱電機株式会社	122
	MR-J3-T 三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J3シリーズ	三菱電機株式会社	123
	位置決めユニット AJ65BT-D75P2-S3	三菱電機株式会社	123
	FREQROL-E520-KN (3-phase, 200 V Power Model), FREQROL-E540 (3-phase, 400 V Power Model) General-purpose Inverter	三菱電機株式会社	124
	インテリジェント・ドライバ DrvP3	横河電機株式会社	124
	安川インバータV1000 小形ベクトル制御	株式会社安川電機	125
	安川インバータA1000 高性能ベクトル制御	株式会社安川電機	125
	FRENIC-VG 高性能・ベクトル制御形インバータ	富士電機株式会社	126
	FRENIC-Ecoシリーズ 汎用インバータ	富士電機株式会社	126
	FRENIC-MEGAシリーズ 高性能多機能形インバータ	富士電機株式会社	127
	FRENIC-Aceシリーズ 高性能・スタンダード形インバータ	富士電機株式会社	127
ロ ボ ット	RCS2/RCS3/単軸ロボット/リニアサーボアクチュエータ用ポジションコントローラ SCON-CA	株式会社アイエイアイ	128
	ロボシリンダ用ポジションコントローラ PCON/ACON/SCON	株式会社アイエイアイ	128
	コントローラ一体型ロボシリンダ ERC3シリーズ ゲートウェイユニットRCM-EGW	株式会社アイエイアイ	129
	テーブルトップ型ロボット TTAシリーズ	株式会社アイエイアイ	129
	フィールドネットワーク専用ロボシリンダ用コントローラ ROBONET	株式会社アイエイアイ	130
	フィールドネットワーク対応コントローラ ロボシリンダ用ポジションコントローラ パワーコン150 PCON-CA / ロボシリンダ用ポジションコントローラ 高推力モータ対応タイプ PCON-CFA	株式会社アイエイアイ	130
	ロボシリンダ用プログラムコントローラ PSEL/ASEL/SSEL	株式会社アイエイアイ	131
	ロボシリンダ用ポジションコントローラ SCONシリーズ 6軸タイプ MSCON	株式会社アイエイアイ	131
	ロボシリンダ用ポジションコントローラ SEPシリーズ 8軸タイプ MSEP	株式会社アイエイアイ	132
	高機能コントローラ ACON-CA / DCON-CA	株式会社アイエイアイ	132
	単軸ロボット/直交ロボット/ロボシリンダRCS2 / RCS3用ポジションコントローラ SCON-CAL	株式会社アイエイアイ	133
	単軸・リニア・直交・スカルロボット用プログラムコントローラ XSEL	株式会社アイエイアイ	133
	カワサキロボットZシリーズ、Fシリーズ、BXシリーズ 産業用ロボット	川崎重工株式会社	134
	MULTI AXES CONTROLLER / (iM-U)	DST Robot Co., Ltd.	134
	RP, RV-A, RH-A, RV-T シリーズ産業用ロボット	三菱電機株式会社	135
	HNC-96 シリーズ ロボットコントローラ	平田機工株式会社	135
	用途最適化産業用ロボット「MOTOMAN(モートマン)」	株式会社安川電機	136
	ERCX/DRCXシリーズ ロボットコントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IM事業部	136
	RCX222 / RCX221ヤマハロボット用コントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IM事業部	137
	RCX240ヤマハロボット用コントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IM事業部	137
	SR1-P/SR1-X ヤマハロボット用コントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IM事業部	138
	TS-S/TS-X/TS-P ヤマハロボットポジション	ヤマハ発動機株式会社 IM事業部	138
バーコード・ID	IDシステムCC-Linkプロセッサ BIS M-699-052-050-03-ST11	バルーフ株式会社	139
	RFID プロセッサ BIS M-699-052-050-03-ST11	バルーフ株式会社	139
	CC-Link対応ネットワークコントローラ NX-50CL	株式会社キーンエス	140
	RS-232インタフェースユニット AJ65BT-R2N	三菱電機株式会社	140
受 配 電 機 器	SMLC-110L 電子式最大・最小スーパーマルチメータ	株式会社 第一エレクトロニクス	141
	SQLC-110L 電子式スーパーマルチメータ	株式会社 第一エレクトロニクス	141
	Xシリーズ(電子式マルチメータ)	タケモトデンキ株式会社	142
	インバータ直流電源装置 HVSシリーズ	株式会社 中央製作所	142
	直流電源装置 PMDシリーズ	株式会社 中央製作所	143
	直流電源装置PMD2シリーズ(ハイエンドモデル)	株式会社 中央製作所	143
	直流電源装置PME2シリーズ(スタンダードモデル)	株式会社 中央製作所	144
	エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight (形名:EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB)	三菱電機株式会社	144
	三菱エネルギー計測ユニット EMU3	三菱電機株式会社	145
	エネルギー計測ユニット EMU3-DP1-C	三菱電機株式会社	145
	三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitor Pro	三菱電機株式会社	146
	EMU-C7P4-6-A 三菱多回路電力計測ユニット EcoMonitor2	三菱電機株式会社	146
	ME110NSR-C 三菱電子式マルチ指示計器New-Sシリーズ	三菱電機株式会社	147
	三菱電子式マルチ指示計器 ME110Super-Sシリーズ	三菱電機株式会社	147
	ME110SR-C 三菱電子式マルチ指示計器 Sシリーズ	三菱電機株式会社	148
	三菱MDUブレーカ 計測表示ユニット(MDU)付遮断器	三菱電機株式会社	148

対応製品分類 INDEX

CC-Link

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	受配電機器		
	MELPRO-Dシリーズ 高圧・特高用デジタル形保護継電器	三菱電機株式会社	149
	LG-5F/LG-10F 三菱集合形漏電監視装置	三菱電機株式会社	149
	MITSUBISHI ELECTRONIC MULTI-MEASURING INSTRUMENT ME96NSR	三菱電機株式会社	150
	電力マルチメータ 54UC	株式会社 エム・システム技研	150
	PC		
	CIF 50-CCS PCIバス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	151
	CIF 104-CCS PC/104バス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	151
	CIFX 50E-CC - PCI Express card for CC-Link-Slave	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	152
	CIFX 50-CC - PCI card for CC-Link-Slave	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	152
	CC-Link PCI スレーブ用インターフェース・カード SST-CCS-PCU	日本モレックス合同会社	153
	その他		
	ミニトップ®(CC-Link用電子アクチュエータ、リニア/ロータリモーションタイプ)	株式会社 エム・システム技研	154
	リモートI/O表示灯 IT60RC(積層形表示灯)	株式会社 エム・システム技研	154
	リモートI/O表示灯 IT40SRC, IT50SRC, IT60SRC(積層形表示灯)	株式会社 エム・システム技研	155
	【Handy2000シリーズ】ハンディタイプ ナットランナ	株式会社 エスティック	155
	CC-Link対応リモートハンディ操作盤SR0P-MC2	三洋機工株式会社	156
	直流電源装置 APSシリーズ	株式会社 千代田エレクトロニクス	156
	電動グリッパ	株式会社TAIYO	157
	TS-R-IN32M4-CL2	テセラ・テクノロジー株式会社	157
	TS-R-IN32M3-CL	テセラ・テクノロジー株式会社	158
	電子式マルチ指示計器ME96SSR-MB、ME96SSH-MB	三菱電機株式会社	158
	高速カウンタユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1	三菱電機株式会社	159
	LE-10WTA-CCL	三菱電機株式会社	159
	0x4D(真空バルブ) / 612シリーズ バタフライ・コントロール・バルブ	VAT Vakuumventile AG	160
	CNC-C00 : SPEEDIO・S300X1/S500X1/S700X1/S1000X1・M140X1・R450X1	ブラザー工業株式会社	161
周辺機器	ケーブル・コネクタ		
	チェーンフレックスCFBUS.035 CC-Link ver.1.10対応 可動ケーブル	イグス株式会社	162
	L45467-Y19-C15	LEONI Special Cables GmbH	162
	BUS M12 connector male 22260135 AB-C5-M12MS-PG9-SH	U.I.Lapp GmbH	163
	BUS M12 connector female 22260136 AB-C5-M12FS-PG9-SH	U.I.Lapp GmbH	163
	S/A T-connector M12 as parallel distributor	U.I.Lapp GmbH	164
	α 3/TDCC 3X20AWG CC-Link Ver.1.10可動部用ケーブル	太陽ケーブルテック株式会社	164
	FANC-110SBHシリーズ 20AWG×3 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル	倉茂電工株式会社	165
	FANC-110SBZ-5 0.5mm ² ×3 CC-Link Ver.1.10対応 可動部用ケーブル	倉茂電工株式会社	165
	FANC-SBシリーズ 0.5mm ² ×3 CC-Link専用ケーブル	倉茂電工株式会社	166
	NFPA70/NFPA79対応 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル FANC-110SBH/CM	倉茂電工株式会社	166
	CC-Link Ver.1.10適合 可動部接続用ラウンドケーブル 79100-110SBZ-5	スリーエムジャパン株式会社	167
	CC-Link Ver.1.10適合 通信用ラウンドケーブル 79100-110SBH	スリーエムジャパン株式会社	167
	CC-Link用 ワンタッチコネクタシリーズ	スリーエムジャパン株式会社	168
	CC-Link用 標準コネクタ スプリングタイプ	スリーエムジャパン株式会社	168
	CC-Link用 標準コネクタ ワンタッチコネクタタイプ	スリーエムジャパン株式会社	169
	CC-Link用 標準コネクタ ワンタッチ終端抵抗コネクタ	スリーエムジャパン株式会社	169
	CC-Link用 標準コネクタ(基板実装用中継・分岐ソケット)	スリーエムジャパン株式会社	170
	ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(センサーケーブルコネクタ)	スリーエムジャパン株式会社	170
	ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(基盤側コネクタ・中継・分岐ソケット)	スリーエムジャパン株式会社	171
	CM-110-5 CC-Link可動用ケーブル -Ver1.10対応-	大電株式会社	171
	CS-110 CC-Link 固定用ケーブル -Ver.1.10対応-	大電株式会社	172
	CS-110(PW) CC-Link電源線内蔵固定用ケーブル -Ver.1.10対応-	大電株式会社	172
	CC-Link Ver. 1. 10対応 可動部用ケーブル EM CCNC-SB110SF-5 / F	JMACS株式会社	173
	CCNC-SB110H + PW	JMACS株式会社	173
	CCNC-SB110H CC-Link Ver.1.10対応専用ケーブル	JMACS株式会社	174
	CCNC-SB110SF-5 CC-Link Ver.1.10対応 可動部用ケーブル	JMACS株式会社	174
	Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(固定部用、高可動部用、可動部用、電源線内蔵型)	三菱電機システムサービス株式会社	175
	Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(エコケーブル、屋外配管固定部用、低温固定部用)	三菱電機システムサービス株式会社	175
	CC-Link対応 M12コネクタ SAC/SACCシリーズ	フェニックス・コンタクト株式会社	176
	RIV-S050C03S-7 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル(高可動部用)	吉野川電線株式会社	176
	M12モールドタイプ各種コネクタ	日本モレックス合同会社	177
周辺ソフトウェア	MELSEC OPC Server	株式会社たけびし	178
	デバイスエクスプローラ OPCサーバー (DXPENT)	株式会社たけびし	178
	MELSEC ボード対応 DAサーバー (Q8BDAS)	株式会社たけびし	179
	MELSECインターフェースボード対応I/O Server	株式会社たけびし	179
	GX Developer SW□D5C-GPPW MELSEC プログラミングソフト	三菱電機株式会社	180
	GX Works2 SW1DNC-GXW2-J	三菱電機株式会社	180
配線用パーツ	CC-Link対応スリップリング【バウムカブラ®】 3TEΦ17-8P-CC	エヌエスディ株式会社	181
	バウムカブラ3TA, 3TBシリーズ(CC-Link対応スリップリング)	エヌエスディ株式会社	181
	CC-Link用避雷器 MDW5-CC	株式会社 エム・システム技研	182
	SRC-CC7P CC-Link対応スリップリングシステム	協栄電機株式会社	182
	リピータ分岐ユニット AJ65SBT-RPT	三菱電機株式会社	183
	リピータハブユニット スプリングクランプ端子台タイプ AJ65BTS-RPH	三菱電機株式会社	183
	リピータハブユニット 薄形防水タイプ AJ65FBTA-RPH	三菱電機株式会社	184
	光リピータユニット AJ65SBT-RPS AJ65SBT-RPG	三菱電機株式会社	184
機器組込みパーツ	Anybus CompactCom B40 CC-Link (AB6672)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	185
	Anybus-CompactCom CC-Linkプラグインモジュール	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	185
	CC-Linkモジュール用Anybus CompactCom AB6311(ハウジングなし)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	186
	Anybus CompactCom M40 CC-Link (AB6602ハウジング付 / AB6702ハウジング無)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	186

対応製品分類別 INDEX

CC-Link

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
周辺機器	機器組込みパーツ		
	CC-Link対応ASIC「netX」評価・開発ボード NXEB 100-NET	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	187
	netX CC-Link対応通信コントローラ	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	187
	comX 10CN-CCS - Communication Module for CC-Link Slave	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	188
	MFP1N MFP2N MFP3N CC-Link専用通信LSI	三菱電機株式会社	188
	Q50BD-CCV2形インタフェースボード	三菱電機株式会社	189
	組込み形I/Oモジュール AJ65MBTL1N-□	三菱電機株式会社	189

対応製品分類別 INDEX

CC-Link/LT

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
マスタ	PLC		
	FX2N-64CL-M形 マスタブロック	三菱電機株式会社	190
	FX3UC-32MT-LT(-2)形 マイクロシーケンサ	三菱電機株式会社	190
	MELSEC-Lシリーズ CC-Link/LTマスタユニット LJ61CL12	三菱電機株式会社	191
	MELSEC-Qシリーズ CC-Link/LTマスタユニット QJ61CL12	三菱電機株式会社	191
	CC-Link-CC-Link/LTブリッジユニット AJ65SBT-CLB	三菱電機株式会社	192
スレーブ	デジタルI/O		
	リモートI/Oユニット MILコネクタタイプ CL□-□M□	三菱電機株式会社	193
	リモートI/Oユニット ケーブルタイプ CL□-□D□	三菱電機株式会社	193
	リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ CL□-□S□	三菱電機株式会社	194
	リモートI/Oユニット センサコネクタタイプ(e-CON) CL□-□C□	三菱電機株式会社	194
	リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ CL□-□B□	三菱電機株式会社	195
	アナログI/O		
	アナログデジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ CL2AD4-B	三菱電機株式会社	196
	デジタルアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ CL2DA2-B	三菱電機株式会社	196
周辺機器	ケーブル・コネクタ		
	FANC-Z/LT 4×0.75mm ² CC-Link/LT対応可動部用ケーブル	倉茂電工株式会社	197
	CM/LT(2586) CC-Link/LT対応可動部用ケーブル	大電株式会社	197
	CC-Link/LT専用フラットケーブル CL9-FL4-18	三菱電機システムサービス株式会社	198
	CC-Link/LT専用可動ケーブル CL9-MV4-075	三菱電機システムサービス株式会社	198
	VCTFケーブル, 可動ケーブル接続用コネクタ CL9-CNR-23 CL9-CNR-20	三菱電機システムサービス株式会社	199
	フラットケーブル接続用コネクタ CL9-CNF-18	三菱電機システムサービス株式会社	199
	オープンセンサコネクタ(e-CON)ENC-A* ENC-M*	三菱電機システムサービス株式会社	200
	CRFV-A075C04-LT CC-Link/LT専用可動部用ケーブル	吉野川電線株式会社	200
	CC-Link/LT適合フラットケーブル 79100-075-4FLT	スリーエムジャパン株式会社	201
	CC-Link/LT適合 可動部接続用ラウンドケーブル 79100-075-4ZLT	スリーエムジャパン株式会社	201
	電源		
	CL1PSU-2A形 CC-Link/LT専用電源	三菱電機株式会社	202
	CL1PAD1形電源アダプタ	三菱電機株式会社	202
	配線用パーツ		
	終端抵抗 CL9-TERM	三菱電機システムサービス株式会社	203

対応製品分類別 INDEX

CC-Link Safety

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
マスタ	PLC		
	CC-Link Safety マスタユニット QS0J61BT12	三菱電機株式会社	204
スレーブ	デジタルI/O		
	CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTS2-4T	三菱電機株式会社	205
	CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTS2-8D	三菱電機株式会社	205
	CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTB2-12DT	三菱電機株式会社	206
	SF-CL1T264T	パナソニックデバイスSUNX株式会社	206

対応製品分類別 INDEX

CC-Link IE Control

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
コントローラネットワーク	PLC		
	MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット QJ71GP21-SX	三菱電機株式会社	207
	MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット 外部電源供給機能付 QJ71GP21S-SX	三菱電機株式会社	207
	MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット RJ71GP21-SX	三菱電機株式会社	208
	マルチネットワーク対応Ethernetユニット RJ71EN71	三菱電機株式会社	208
	PC・他		
	CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード Q80BD-J71GP21-SX Q80BD-J71GP21S-SX	三菱電機株式会社	209
	CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード Q81BD-J71GP21-SX Q81BD-J71GP21S-SX	三菱電機株式会社	209
	表示器		
	GOT1000用CC-Link IEコントローラネットワーク通信ユニット GT15-J71GP23-SX	三菱電機株式会社	210
	ケーブル・コネクタ		
	光ケーブル GI(50/125)2心高強度タイプ CCNC-IEC/HSB	JMACS株式会社	211
	光ケーブル GI(50/125)2心 標準タイプ CCNC-IEC/AW	JMACS株式会社	211
	FSDK-G50+WLCP+WLCP-□W	富士電線株式会社	212
	FSTK-G50-02-V+WLCP+WLCP-□W	富士電線株式会社	212
	CC-Link IE コントローラネットワーク対応 UL認定光ファイバケーブル QG-BU	三菱電機システムサービス株式会社	213
	CC-Link IE コントローラネットワーク対応 可動部用光ファイバケーブル QG-VCT	三菱電機システムサービス株式会社	213
	QG-AW, B, C, DL CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル(屋内用, 屋内用, 屋外用, 屋外補強型)	三菱電機システムサービス株式会社	214
	AC302893ファイバ・光パッチ・コード: Duplex Zip 2.0mm LCD/PC-LCD/PC、2f、OM2 低損失、2m、ライザ	Belden Electronics Division	214
	om3, Fiber patch cord, Duplex OM3	Shanghai Guang Te Communication Co., Ltd.	215
	Industrial jumper	Yangtze Optical Fiber and Cable Company Ltd	215
	CC-Link IE Control用光ファイバコード	岡野電線 株式会社	216
	CC-Link IE Control用耐側圧光ファイバケーブル	岡野電線 株式会社	216

対応製品分類別 INDEX

CC-Link IE Control

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
コントローラネットワーク	周辺ソフトウェア	CC-Link IE コントローラネットワーク オブジェクト開発	217
		GX Works2 SW1DNC-GXW2-J	217
	ツール	CertiFiber Pro マルチモード光損失測定キット	218
		FTK1300マルチモード光損失測定拡張キット	218
	配線用パーツ	CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光メディアコンバータ DMC-1000SL-DC	219
		CC-Link IEコントローラネットワーク対応光メディアコンバータ DMC-1000SL	219
		CC-Link IE コントローラネットワーク対応接続ターミナル SC-ECT-P3	220

対応製品分類別 INDEX

CC-Link IE Field

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
フィールドネットワーク	PLC	MELSEC-QSシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット QS0J71GF11-T2	三菱電機株式会社	221
		MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット QJ71GF11-T2	三菱電機株式会社	221
		MELSEC-Lシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット LJ71GF11-T2	三菱電機株式会社	222
		MELSEC-Lシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク ヘッドユニット LJ72GF15-T2	三菱電機株式会社	222
		MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションユニット QD77GF16	三菱電機株式会社	223
		MELSEC iQ-Rシリーズ マルチネットワーク対応Ethernetユニット RJ71EN71	三菱電機株式会社	223
		MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット RJ71GF11-T2	三菱電機株式会社	224
		MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションユニット RD77GF	三菱電機株式会社	224
		MELSEC iQ-Fシリーズ CC-Link IE フィールドネットワーク インテリジェントデバイス局ユニット FX5-CCLIEF	三菱電機株式会社	225
		MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワークヘッドユニット RJ72GF15-T2	三菱電機株式会社	225
	MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IE内蔵CPUユニット R04ENCPU, R08ENCPU, R16ENCPU, R32ENCPU, R120ENCPU	三菱電機株式会社	226	
	アンマネージド産業用ギガビット&SFP対応イーサネットスイッチングハブ EKI-5729F/5726F	アドバンテック株式会社	227	
	アンマネージド産業用ギガビット対応イーサネットスイッチングハブ EKI-3725/3728	アドバンテック株式会社	227	
	アンマネージド産業用ギガビット対応イーサネットスイッチングハブ EKI-5725/5728/5726	アドバンテック株式会社	228	
PC・他	インタフェースボード Q80BD-J71GF11-T2, Q81BD-J71GF11-T2	三菱電機株式会社	229	
	CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションボードMR-EM340GF	三菱電機株式会社	229	
デジタルI/O	リモートI/Oユニット MILコネクタタイプ NZ2GFCM□-□	三菱電機株式会社	230	
	リモートI/Oユニット センサコネクタ(e-CON)タイプ NZ2GFCF□-□	三菱電機株式会社	230	
	リモートI/Oユニット 端子台タイプ NZ2GF2B□-□	三菱電機株式会社	231	
	リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ NZ2GF2S□-□	三菱電機株式会社	231	
	リモートI/Oユニット FCNコネクタタイプ NZ2GFCF□-□	三菱電機株式会社	232	
	安全機能付きリモートI/Oユニット NZ2GFSS2-32D	三菱電機株式会社	232	
アナログI/O	アナログユニット NZ2GF2BN-60AD4 NZ2GF2BN-60DA4	三菱電機株式会社	233	
	温度調節ユニット NZ2GF2B-60TCTT4, NZ2GF2B-60TCRT4	三菱電機株式会社	233	
表示器	GOT1000シリーズ用CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニット GT15-J71GF13-T2	三菱電機株式会社	234	
ゲートウェイ	CC-Link IE Field™ communications module (node)	Emerson Industrial Automation - ASCO	235	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - CANopen (AB7963)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	235	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - DeviceNet (AB7955)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	236	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - DeviceNet (AB7960)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	236	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherCAT (AB7961)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	237	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherNet/IP (AB7956)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	237	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherNet/IP (AB7957)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	238	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - Modbus RTU (AB7964)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	238	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - Modbus-TCP (AB7958)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	239	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFIBUS (AB7953)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	239	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFIBUS (AB7959)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	240	
	Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFINET IO (AB7954)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	240	
	CC-Link IEフィールドネットワーク-AnywireASLINKブリッジユニット NZ2AW1GFAL	三菱電機株式会社	241	
	CC-Link IEフィールドネットワーク-CC-Linkブリッジユニット NZ2GF-CCB	三菱電機株式会社	241	
	Ethernetアダプタユニット NZ2GF-ETB	三菱電機株式会社	242	
	インバータ・サーボ類	CC-Link IE フィールドネットワーク インターフェースユニット MR-J3-T10	三菱電機株式会社	243
		三菱汎用インバータ FREQROL-A700シリーズ(FR-A7NCE)	三菱電機株式会社	243
三菱汎用インバータ FREQROL-A800シリーズ(FR-A8NCE)		三菱電機株式会社	244	
三菱汎用インバータ FREQROL-F700Pシリーズ(FR-A7NCE)		三菱電機株式会社	244	
CC-Link IE フィールドネットワーク サーボアンプ MR-J4-GF		三菱電機株式会社	245	
その他	三菱データ収集アナライザ MELQIC IU2シリーズ IU2-3M10/IU2-3M10L	三菱電機株式会社	246	
	高速カウンタユニット NZ2GFCF-D62PD2	三菱電機株式会社	246	
	TS-R-IN32M4-CL2	テセラ・テクノロジー株式会社	247	
	TS-R-IN32M3-CL	テセラ・テクノロジー株式会社	247	
	データアキュイジションシステム GMSMARTDAC+ シリーズGM10 データ収集モジュールGM90MB モジュールベースGM90PS 電源モジュール	横河電機株式会社	248	
	ペーパレスレコーダ (パネルマウントタイプ) SMARTDAC+ シリーズ GX10, GX20	横河電機株式会社	249	
	ペーパレスレコーダ (ポータブルタイプ)SMARTDAC+ シリーズGP10, GP20	横河電機株式会社	250	
センサ・エンコーダ	FAG SmartCheck	FAG Industrial Services GmbH	251	
	In-Sight 5000 Vision Systems	コグネックス株式会社	251	
	In-Sight Micro Vision Systems	コグネックス株式会社	252	
ケーブル・コネクタ	FANC-IEF-SB 24AWG×4P (固定部用タイプ)	倉茂電工株式会社	253	
	FANC-IEF-P 25AWG×4P (固定部用タイプ)	倉茂電工株式会社	253	
	FANC-IEF-Z 26AWG×4P (可動部用タイプ)	倉茂電工株式会社	254	
	HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR	HELUKABEL GmbH	254	

対応製品分類 INDEX

CC-Link IE Field

製品分類	製品名	会社名	掲載頁
フィールドネットワーク	HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC	HELUKABEL GmbH	255
	HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR	HELUKABEL GmbH	255
	HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC	HELUKABEL GmbH	256
	HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC	HELUKABEL GmbH	256
	1417359 VS-OE-OE-94F/...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	257
	1418853 VS-08-RJ45-10G/C	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	257
	NBC-MSX/... SCO	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	258
	CC-Link IE Field 推奨 産業用RJ45 モジュラープラグ	スリーエムジャパン株式会社	258
	DataTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル (7939A)	Belden Electronics Division	259
	DataTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル(7953A)	Belden Electronics Division	259
	データTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールドネットワーク用 ケーブル(7921A)	Belden Electronics Division	260
	データTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル (7929A)	Belden Electronics Division	260
	産業用イーサネットケーブル・CCNC-IEF-24	JMACS株式会社	261
	産業用イーサネットケーブル・CCNC-IEF-26	JMACS株式会社	261
	ロボット／可動部 産業用イーサネットケーブル RX-IETP-SB	JMACS株式会社	262
	Industrial M12 IDC Connector #490150	Lutze Inc.	262
	Industrial RJ45 IDC Connector #490128	Lutze Inc.	263
	Industrial RJ45 IDC Connector #490129	Lutze Inc.	263
	Industrial RJ45 IDC Connector #490151	Lutze Inc.	264
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104336	Lutze Inc.	264
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104337	Lutze Inc.	265
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat6a #104397	Lutze Inc.	265
	HFS-TPCC 5 0.5mm×4P	富士電線株式会社	266
	HFS-TPCC 5 PATCH-FA 26AWG×4P	富士電線株式会社	266
	Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® ENS3115M***	Molex	267
	Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® ENV3115M***	Molex	267
	Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® RJ-45 - ENP3115M***	Molex	268
	CC-Link IE Field 対応 M12 CAT6A コネクタシステム	日本モレックス合同会社	268
	CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(より線・可動用・極細径タイプ)	岡野電線 株式会社	269
	CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(単線・固定用)	岡野電線 株式会社	269
	CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(より線・可動用)	岡野電線 株式会社	270
	CC-Link IE フィールドネットワーク対応ケーブル SC-E5EWシリーズ	三菱電機システムサービス株式会社	270
周辺ソフトウェア	MELSEC Ethernet DAサーバー (型式: QE71DAS)	株式会社たけびし	271
	デバイスエクスプローラ OPCサーバー (型式: DXPENT)	株式会社たけびし	271
ツール	Cable IQ 配線検証テスター	株式会社 TFF フルークネットワークス	272
	LinkRunner AT ネットワーク・オートテスター	株式会社 TFF フルークネットワークス	272
	DSX-5000 ケーブルアナライザー	株式会社 TFF フルークネットワークス	273
	産業用ギガビットイーサネットスイッチ IDS-105G-DSFP-XT	パール・システムズ株式会社	273
配線用パーツ	産業用スイッチングHUB NZ2EHG-T8	三菱電機株式会社	274
	インテリジェントHUB NZ2MHG-T8F2	三菱電機株式会社	274
	EDS-G205 シリーズ: Gigabitアンマネージドイーサネットスイッチ	MOXA Inc.	275
	EDS-G308 シリーズ: Gigabitアンマネージドイーサネットスイッチ	MOXA Inc.	275
	IMC-101G シリーズ: Gigabitイーサネットメディアコンバータ	MOXA Inc.	276
	EDS-G205 series: Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 5 10/100/1000BaseT(X) ports	MOXA Inc.	276
	EDS-G308 Series:Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports	MOXA Inc.	277
	Slip Ring INDETH1000E compatible with CC-Link IE_F (1Gbps)	Conductix Wamplfer	277
	産業用アンマネージド・イーサネットスイッチHa-VIS eCon 2000	ハーディング 株式会社	278
	CC-Link IE フィールドネットワーク用避雷器 MDCAT-NC	株式会社 エム・システム技研	278
	産業用アンマネージド ギガビット イーサネットスイッチ SPIDER II Giga 5TX EEC	ヒルシュマンオートメーションアンドコントロール株式会社	279
	CC-Link IE Field対応 産業用スイッチングハブ DT135TX	三菱電機システムサービス株式会社	279
	CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion対応スリップリング【バウムカブラ®】 3TEΦ17-12P-IE	エヌエスディ株式会社	280
	CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion対応スリップリング【バウムカブラ®】 3TEΦ17-9P-IE	エヌエスディ株式会社	280
機器組込みパーツ	インテリジェントデバイス局・リモートデバイス局用通信LSI CP220	三菱電機株式会社	281
	ソースコード SW1DNC-EFI210SRC、マスタ局用通信LSI CP210	三菱電機株式会社	281
	Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Field (AB6609ハウジング付 / AB6709ハウジング無)	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	282

仕様

分類	製品名	掲載頁
仕様	CC-Linkの主な仕様	283
	CC-Link Ver.1.10とVer.2.00の接続台数の相違点	284
	CC-Link Ver.1.00仕様(Ver.1.10との相違点)	285
	CC-Link/LTの主な仕様	286
	CC-Link Safetyの主な仕様	287
	CC-Link IE コントローラネットワークの主な仕様	289
	CC-Link IE フィールドネットワークの主な仕様	290
	CC-Link IE フィールドネットワーク Basicの概略仕様	290
CLPA-China		3
CC-Link協会		5

FX2N-16CCL-Mマイクロシーケンサ用CC-LINKマスタブロック

FXシーケンサでCC-Linkシステムが構築できます。

* 2012年9月末生産中止

推奨代替機種：FX3U-16CCL-M



特長

- FXシーケンサをマスタ局にして、高速なフィールドネットワークシステムが安価に構築できます。
- CC-Linkに対応した当社のFA機器やパートナーメーカーのFA機器が接続できるため、お客様の要求される制御に適した機器構成を高速なフィールドネットワークで構築できます。
- 省配線、省スペースのネットワークを実現することで、配線作業の効率化が図れるほか、設置費用やメンテナンス費用が削減可能です。

局種	マスタ局（ローカル局、待機マスタ局機能なし）
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10準拠
外形寸法	85(W)×90(H)×87(D)mm
質量	0.4kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

FX3U-16CCL-M形CC-Linkマスタ局 FX3U-16CCL-M

FX3G/FX3GC/FX3U/FX3UCシーケンサをCC-Linkのマスタ局とするための特殊増設ブロックです。

マスタ局には、最大8局のリモートI/O局と最大8局のリモートデバイス局、インテリジェントデバイス局を接続できます。（FX3Gシーケンサは、最大4局のリモートI/O局まで）



特長

- CC-Link Ver.2.00、Ver.1.10に対応
- インテリジェントデバイス局の接続に対応（注意、ローカル局は接続できません。）
- ネットワークパラメータ設定に対応
- リモートデバイス局イニシャライズ手順登録機能に対応
- CC-Link経由の他局アクセス機能に対応

局種	マスタ局
占有局数	—
CC-Linkバージョン	Ver.2.00 (Ver.1.10にも対応)
外形寸法	55W × 90H × 87D[mm]
質量	0.3[kg]
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

MELSEC-Lシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット LJ61BT11

MELSEC-Lシリーズ用のCC-Linkマスタ/ローカルユニットです。

各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。



特長

- CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。
- MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Works2を使用することにより、ネットワークパラメータおよび自動リフレッシュパラメータの設定が簡単に行えます。
- ローカル局および待機マスタ局として使用する場合、伝送速度を“自動追従”に設定できます。
- スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。

局種	マスタ/ローカル局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	90(H)×28.5(W)×118(D)[mm]
質量	0.15kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Lシリーズ CC-Link内蔵CPUユニット L26CPU-BT/L26CPU-PBT

MELSEC-LシリーズCPU本体にCC-Linkを内蔵しています。

各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。



特長

- CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。
- MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Works2を使用することにより、ネットワークパラメータおよび自動リフレッシュパラメータの設定が簡単に行えます。
- ローカル局および待機マスタ局として使用する場合、伝送速度を“自動追従”に設定できます。

局種	マスタ/ローカル局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	90(H)×98.5(W)×95(D)[mm]
質量	0.47kg
標準価格	178,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Qシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット QJ61BT11N

MELSEC-Qシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。

各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。



特長

- CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。
- MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Works2を使用することにより、ネットワークパラメータおよび自動リフレッシュパラメータの設定が簡単に行えます。
- 待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応(Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。
- スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。(パラメータ設定も不要)

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	1局～4局(ローカル局設定時)
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	98(H)×27.4(W)×90(D)[mm]
質量	0.12kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Linkマスタ・ローカルユニット RJ61BT11

MELSEC iQ-Rシリーズ用のCC-Linkマスタ・ローカルユニットです。

各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。



特長

- CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。
- MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Works3を使用することにより、ネットワークパラメータおよび自動リフレッシュパラメータの設定が簡単に行えます。
- ローカル局および待機マスタ局として使用する場合、伝送速度を“自動追従”に設定できます。

局種	マスタ/ローカル局
占有局数	1局～4局(ローカル局設定時)
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	106(H)×27.8(W)×131(D) [mm]
質量	0.16kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-WSシリーズ CC-Link インターフェースユニット WS0-GCC100202

既存のMELSECシーケンサに、安全制御を簡単に追加可能



特長

- パラメータ設定のみでMELSEC製品に安全コントローラの情報のモニタ、データの通知が可能です。
- 既存のCC-Linkネットワークに安全コントローラをリモートデバイス局として追加することが可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	69.5(H)×22.5(W)×120.8(D) [mm]
質量	0.12kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

KV-5500/5000/3000/1000/700シリーズ用 マスタ/ローカルユニット KV-CL20

新たに、超高速&Ethernet(FL-net)標準装備 KV-5500/5000/3000シリーズに対応
(Ethernet機能はKV-5500/5000のみ)。
CPUユニットの超高速&大容量を活かしたネットワークを構築できます。



特長

- 多彩な動作局に対応 マスタ局/マスタ局(二重化)/待機マスタ局/ローカル局
- 接続設定ツールをKV STUDIO(ラダーサポートソフト)に標準で付属
- オートコンフィグレーション機能、マスタユニットモニタ機能、リンクデバイスモニタ機能を装備

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	1局～4局(ローカル局時)
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	35(W)×90(H)×80(D)mm
質量	約0.11kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

CC-Linkマスタモジュール FAMCL-01

横河電機製 PLC FA-M3Vに接続するCC-Linkマスタモジュールです。



特長

- 各社のCC-Link対応スレーブ機器が接続できCSP+にも対応
- エム・システム技研の豊富なリモートI/Oが接続できます。
- CPUモジュール経由でコンフィギュレーションできます。

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	W30xH102xD118mm
質量	約150g
標準価格	125,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
 TEL : +86-21-6237-2015, 2016
 FAX : +86-21-6237-2017

IU2-1ECLM-100 CC-Link通信ボード

三菱インテリジェント検査ユニットMELQIC IU2シリーズ用のCC-Link通信ボードです。



特長

- 三菱インテリジェント検査ユニットMELQIC IU2シリーズ用の増設ボードです。
- MELQIC IU2シリーズの検査ユニット本体のスロットに本ボードを挿入して使用します。
- MELQIC IU2シリーズを用いて構築した検査装置と、ライン等の制御をするシーケンサや各種機器とを、CC-Linkを介して容易に接続できます。

局種	マスタ局／ローカル局
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	220,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MITSUBISHI CNC M700VS/M70Vシリーズ用 CC-Link ユニット FCU7-HN746

CC-Linkのマスタ局・ローカル局として機能します



特長

- CC-Link のマスタ/ ローカル局として、ネットワークへNC ユニートを直接接続することができます。

局種	
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Linkネットワークインターフェースボード Q80BD-J61BT11N, Q81BD-J61BT11

CC-Link Ver.2用インターフェースボードです。
パソコンとシーケンサ(コントローラ)間のデータ通信を実現します。

特長

- CC-Link Ver.1ボードのプログラムをCC-Link Ver.2ボードでも使用できます。
- CC-Link Ver.1ボードで設定したパラメータをCC-Link Ver.2ボードでも使用できます。
- パラメータを簡単に設定できます。
- CC-Linkシステムに関するテスト情報、モニタ情報を表示します。
- Windows用ソフトウェアパッケージを同梱しています。(Windows以外のOSでご利用のお客様向けに、各種OS用ドライバを開発するためのリファレンスマニュアルをご用意しております。)



Q81BD-J61BT11

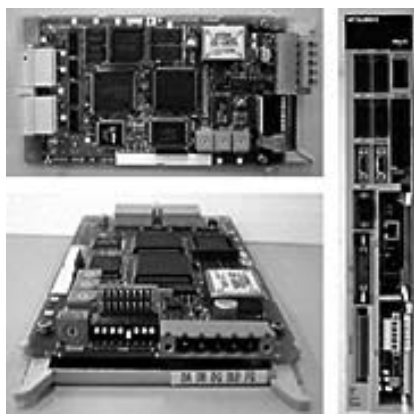
局種	マスタ局またはローカル局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	121(H)×158(W)×18(D)[mm]
質量	0.11kg
標準価格	120,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

三菱電機 加工ライン用CNC C64用マスタ／ローカル局ボード

MELSEC CC-Linkのマスタ／ローカル局として、ネットワークへ加工ライン用CNC MELDAS C64を直接接続することができます。



特長

- この通信ボード(FCU6-HR865)は、MELDAS C64に最大2枚実装することができます。

局種	
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link マスタ／ローカル局 IF OP-23

AD5435シリーズのCC-Link マスタ／ローカル局 通信用増設ボードです。



特長

- 高速計測・制御システムコントローラ(AD5435) をCC-Linkシステムに組み込み可能。
- AD5435本体に1枚装着可能
- 制御ロジックはMATLAB/Simulinkモデルで構築が可能。

局種	マスタ／ローカル局(待機マスタ局機能無)
占有局数	1 ～ 4局(ローカル局設定時)
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 , Ver. 2.0
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

A&D Technology Trading (Shanghai) Co.,Ltd.
TEL : +86-21-33932340

AFCS02・オムロン製SYSMAC CS1用CC-Linkスレーブインターフェース

オムロン製PLC SYSMAC CS1を上位のCC-Linkに接続可能なスロットイン型CC-Linkスレーブインターフェース



特長

- 上位PLC 三菱電機製MELSEC 及び PC-Base Controllerやその他のCC-Link マスタとオムロン製SYSMAC CS1を容易に接続。
- 生産現場に散在する三菱電機製とオムロン製のシステム間を高速にデータ交換可能。
- CC-Linkマスタ1台で最大16台までのSYSMAC CS1が接続可能。
- 省配線、省工数、省スペース化の実現。
- MELSEC統合プログラミングツールで簡単にパラメータ設定できるため、設計から運転までの立ち上げ時間とコストを大幅に削減。

問合せ先

<E-mail> info_c@anywire.jp

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	34.5W×130H×110.5D [mm]
質量	172g
標準価格	お問い合わせください

AFMP-02-C、AFMP-02-CA 安川電機製MP2000シリーズ用CC-Linkスレーブインターフェース

MP2200/2300(安川電機製)用AnyWire DBマスタ付きCC-Linkスレーブインターフェース

安川電機製のPLC(マシンコントローラ)MP 2200/2300を上位のCC-Linkに接続するスレーブインターフェースボードです。



特長

- 上位PLC MELSEC QなどとMP間をCC-Linkで接続し、CC-Linkマスタ1台で最大16台までのMP 2200/2300接続が可能です(AFMP-02-C)。AFMP-02-CAはAnyWire DBのマスタ機能付きです。
- 上位PLCと下位PLCであるMP間で、パラメータデータなどのデータ交換が可能です。
- 電気ノイズに強いAnyWire DB省配線ポートがオプション(AFMP-02-CA)となっており、AnyWire 省配線を使用すれば、フリーなケーブルとボロジで最大2560点までのI/O接続が可能です。
- AnyWire DBシリーズのDual Busシステムは、Bit BusでのビットON/OFF制御と Word Busでのアナログ、パラメータデータ伝送の2つの異なる処理を、全4重通信チップを使用し、一つの伝送ラインで独立的に伝送可能です。高速なアプリケーションへの対応も可能となり、制御データと情報データの伝送を統合できます。

問合せ先

<E-mail> info_c@anywire.jp

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	19.3W×130H×97.8D
質量	100g
標準価格	お問い合わせください

AFSR02 横河電機製FA-M3シリーズ用CC-Linkスレーブインターフェース

横河電機製のPLC FA-M3シリーズを上位のCC-Linkに接続可能なスロットイン型CC-Linkスレーブインターフェースボード



特長

- 上位PLC MELSECおよびPC-Base Controllerやその他のCC-Linkマスタと横河電機製FA-M3シリーズを簡単に接続できます。
したがって、生産現場に散在する三菱製と横河電機製のシステム間を、高速にデータ交換が可能となりました。
- CC-Linkマスタ1台で最大16台までのFA-M3シリーズの接続が可能です。
- CC-Linkは、日本発の世界標準オープンフィールドネットワークです。高速かつ安定した入出力応答、自由度の高い拡張性。
この圧倒的なパフォーマンスが認められSEMI、ISO国際標準化規格、中国国家規格GBにも認定され、そのオープン性をますます加速させています。

問合せ先

<E-mail> info_c@anywire.jp

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10 / Ver. 2.00
外形寸法	28.9Wx100Hx93.2D
質量	約135g
標準価格	お問い合わせください

CC-Linkスレーブインターフェース AFCJ02

SYSMAC CJ1用CC-Linkスレーブインターフェース

オムロン製のPLC SYSMAC CJ1を上位のCC-Linkに接続するスレーブインターフェースボードです。



特長

- 上位PLC MELSECおよびPC-Base Controllerやその他のCC-Linkマスタとオムロン製SYSMAC CJ1を簡単に接続できます。したがって、生産現場に散在する三菱製とオムロン製のシステム間を、高速にデータ交換が可能となりました。
- CC-Linkマスタ1台で最大16台までのSYSMAC CJ1の接続が可能です。
- CC-Linkは、日本発の世界標準オープンフィールドネットワークです。高速かつ安定した入出力応答、自由度の高い拡張性。この圧倒的なパフォーマンスが認められSEMI、ISO国際標準化規格、中国国家規格GBにも認定され、そのオープン性をますます加速させています。

問合せ先

<E-mail> info_c@anywire.jp

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	31W×90H×65D
質量	約100g
標準価格	お問い合わせください

FX2N-32CCL マイクロシーケンサ用CC-Linkインタフェースブロック

FXシーケンサをCC-Linkに接続するためのインタフェースブロックです。



特長

- FX2N-32CCLは、FXシーケンサの特殊増設ブロックとして接続できます。
- 1局あたりのリモート入出力点数は、入力32点、出力32点です。
- 1局あたりのリモートレジスタ点数は、RWw書き込みエリア4点、RWr読出しエリア4点です。
- 局数設定が1～4局の間で選択できるため、制御規模に応じたシステム構築が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4
CC-Linkバージョン	Ver. 1.00
外形寸法	43(W)×90(H)×87(D)mm
質量	0.2kg
標準価格	33,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

FX3U-64CCL FX3Uシリーズ用CC-Linkインタフェース特殊ブロック

三菱マイクロシーケンサ『FX3Uシリーズ』をCC-Link (V.2対応) に接続するためのインタフェースブロックです。



特長

- FX3UシリーズのCC-Link Ver.2対応のスレーブ局
- FX3UシリーズをCC-Link上にスレーブ局として接続可能

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1～4局(倍数設定は制約あり)
CC-Linkバージョン	Ver.2(Ver.1)
外形寸法	55(W)×90(H)×87(D)mm
質量	0.3kg
標準価格	未定

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

デジタルセンサ用CC-Link対応通信ユニット NU-CL1

デジタルファイバセンサ、デジタルレーザセンサ「NEOシリーズ」をCC-Linkに直結可能。劇的な省配線化の実現、リモート管理で利便性向上。



特長

- 省配線・省スペース化・・・従来必要であった、センサの配線(電源線と出力線)が不要。センサの設置工数が削減できます。
- 状態モニタリング・・・センサの状態(ON/OFF状態、受光量、設定値など)をタッチパネルやパソコンでモニタリング可能。
- 予防保全・・・センサの「受光量」を定期的にロギングすることで、センサの異常を未然に察知することが可能。
- 段取り替え工数削減・・・ワークの品種が切り替わった際に、リモート操作でセンサの設定を変更可能。

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver1.10:1 ~ 4局、 Ver2.00:3局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	78.2(W)×56.4(H)×29.4(D) mm
質量	約80g
標準価格	31,000円

ネジ端子台タイプI/Oユニット KV-RCシリーズ

1機種で入力時定数3段階(0.2ms/1.5ms/10ms)、入力電圧切り換え(24V/5Vもしくは24V/12V)を搭載したオールインタイプ



特長

- 入力時定数切り換えスイッチ内蔵(0.2ms/1.5ms/10ms)*
- 入力電圧切り換えスイッチ内蔵(24V/5V、24V/12V)*
- セルフアップネジ端子台採用
- 渡り配線不要の中継端子台機能付き16点ユニット
*入力ユニットのみ

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/Ver.1.10
外形寸法	179(W)×51.2(H)×40(D)
質量	約0.25kg/約0.26kg/約0.29kg
標準価格	お問い合わせください

リモートリンクシステムベースアンプ CC-Link接続仕様 型式: RL64E-366CL-000

可動部上のセンサおよびアクチュエータの信号64+32点を非接触で一括伝送してCC-Linkに接続、同時に非接触給電も行い可動部への配線問題を解消。



特長

- 検出スイッチからの入力max.64点と電磁弁などへの出力max.32点の双方向信号を非接触で一括伝送してCC-Linkに接続。
- 信号伝送と同時に、24V DC/max.2Aの電源を固定側から可動部側へ非接触給電。
- パレット上のワーク確認・電磁弁起動も検出スイッチ・電磁弁の配線はパレット上のみで省配線。
- 電源と信号の伝送は、固定側と可動側のヘッドを対向させるだけ。
- ヘッド間の伝送距離は4…9mm。ガラスや樹脂の仕切があっても伝送可能。

問合せ先

Shanghai Utass Trading Co.,Ltd
TEL : +86-21-58820969

局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W35×H200×D100 mm
質量	0.57 kg
標準価格	80,000円

CC-Link Adapter FR8000

smartLinkリモートI/O

デジタル、アナログ、温度、位置、カウントなど各種のモジュールを同時にCC-Linkシステムに接続可能。安定性、信頼性が高い。



特長

- スライスIOのため、拡張しやすい。
- 優れたバックプレーンバスのため、データ通信のゼロ遅延を実現
- 全シリーズ製品がCE認証を取得、性能の安定性を保証できる。
- 全ての電気特性がIEC61131-2規格に適合。
- 診断機能豊富、リモート診断とメンテナンス機能対応
- コンパクトサイズのため、取付けスペースを節約できる。

問合せ先

南京华太自动化技术有限公司
TEL : +86-25-82280158
<URL> www.smartlinkio.com
<E-mail> feng.hou@chinahdcc.com

局種	リモートデバイス局
占有局数	1-4局占有
CC-Linkバージョン	ver.1.1
外形寸法	アダプタ (100mm x 69mm x 63mm) IO モジュール (100mm x 68mm x 15mm)
質量	0.13kg
標準価格	

CC-Link用モジュラー式I/Oシステム

デジタル及びアナログの入出力機器の混在が可能です。

CC-Linkバスカプラ(750-310)と各種モジュールを組合わせる柔軟構成です。



特長

- 固定または自動アドレスモードの切り替えができます。
通信スピードの設定は、ロータリースイッチの位置を選ぶことで行います。
- 占有局数を選ぶことができます(最大4局)。
他社はユニットごとに占有する局数は固定ですが、ワゴI/Oは組み込まれるモジュール数に応じて局数を選定できます(自動アドレスモード)。
- アナログ、デジタルの各入出力が混在できます。
各入出力モジュールの組合わせ、および位置を自由に選ぶことができます。
- 必要な点数に応じてモジュールを構成できるので、コスト及びスペース効率のよい設計ができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、2局、3局、4局を選択可
CC-Linkバージョン	
外形寸法	51×65×100(mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

WAGO ELECTRONIC (TIANJIN) Co. LTD
TEL : +86-22-59617688
Ms.Chen Hong Yu
<E-mail> hong-yu.chen@wago.com

デジタル変位センサ用CC-Link通信ユニット SC-HG1-C

デジタル変位センサ(HG-Sシリーズ)をCC-Linkに直結。高精度測定値をダイレクトに転送可能。



特長

- デジタル変位センサ(HG-Sシリーズ)の測定値及び設定がCC-Link通信できます。
※変更 書き込み可能
- 変位センサの測定値及び設定値がワード情報として取得でき、出荷管理やトレーサビリティに活用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局/4局切換式
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10 / Ver. 2.00 切換式
外形寸法	W 38mm×H 61.1mm×D 80mm
質量	約80g
標準価格	30,000円

問合せ先

Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.
Floor7, China Insurance Building, 166 East RoadLuJiaZui,
Pudong New District, Shanghai,200120, China
TEL : +86-21-2322-7777

CC-Link対応通信ユニット SC-GU2-C

デジタルセンサをCC-Linkに直結可能。施工時間の短縮・省配線・省スペースを実現。

特長

- デジタルセンサの設定内容をファイルに保存可能。センサ交換時に設定値の書き換えが簡単にでき、作業工数を削減。
- 設定内容をファイル化することにより、トラブル時に設定内容の照合ができ早期復旧に貢献。
- デジタルファイバセンサの光量を定期的に監視し、センサの不具合を初期段階で確認し対応する「予防保全」が可能。
- CC-Linkを通じ、デジタルセンサの設定の遠隔操作が可能。現場作業者の工数を最小限に抑えます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 4局 切替式
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	35(W)×41.4(H)×103.9(D)mm
質量	約70g
標準価格	30,000円

問合せ先

Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.
Floor7, China Insurance Building, 166 East RoadLuJiaZui,
Pudong New District, Shanghai,200120, China
TEL : +86-21-2322-7777

デジタルセンサ用CC-Link対応通信ユニット SC-GU3-01

デジタルセンサ(ファイバ、圧力、レーザ)をCC-Linkに直結。デジタルセンサの表示値・設定値がPCもしくは、タッチパネルで閲覧、変更可能。更に、横スライド無しでセンサ着脱が可能。

特長

- デジタルセンサ(ファイバ、圧力、レーザ)の情報(入光量、しきい値、他)が、CC-Link通信できます。※変更・書き込み、可能
- センサの入光量(圧力は、圧力値)、設定値が、ワード情報として取得できます。出荷管理やトレーサビリティに活用できます。
- センサのメンテナンスや故障時の交換に配慮して、横スライド作業無しで、センサの着脱が可能です。メンテナンススペース不要。
- 1-5Vのアナログ入力ユニットSC-T1JAを使用することで、1-5Vのアナログ入力信号を16台取得することが可能。
- 三菱電機 MELSEC-Qシリーズを介してパソコンを接続することで、センサの監視&変更が可能なパソコンソフトを用意。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 4局 切替式
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	40(W)×44.67(H)×104.15(D)mm
質量	約80g
標準価格	30,000円

問合せ先

Panasonic corporation of China
Beijing Second Branch
Tower C 3th Floor,Office Park, NO.5 Jinghua South Street,
Chaoyang District,Beijing 100020,China
TEL : +86-10-59255988

CC-Linkインタフェースデジタル入力ユニット BNI CCL-104-100-Z001

IP67対応の保護構造を採用。設定、診断用に便利なディスプレイ付き。



特長

- IP67対応
- M12コネクタ x 8ポート
- デジタル入力16点
- フィールドマウントタイプ
- 局番、通信速度の設定、診断などに有用な液晶ディスプレイ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	68 × 224 × 36.9 mm
質量	0.58 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

CC-Linkインタフェースデジタル入力ユニット BNI CCL-106-100-Z001

IP67対応の保護構造を採用。
設定、診断用に便利なディスプレイ付き。NPNバージョン。



特長

- IP67対応
- M12コネクタ x 8ポート
- デジタル入力16点, NPN
- フィールドマウントタイプ
- 局番、通信速度の設定、診断などに有用な液晶ディスプレイ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	68 × 224 × 36.9 mm
質量	0.58 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

CC-Linkインタフェースデジタル出力ユニット BNI CCL-202-100-Z001

IP67対応の保護構造を採用。設定、診断用に便利なディスプレイ付き。



特長

- IP67対応
- M12コネクタ x 8ポート
- デジタル出力8点
- フィールドマウントタイプ
- 局番、通信速度の設定、診断などに有用な液晶ディスプレイ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	68 × 224 × 36.9 mm
質量	0.58 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

CC-LinkインタフェースデジタルI/Oユニット BNI CCL-302-100-Z001

IP67対応の保護構造を採用。設定、診断用に便利なディスプレイ付き。



特長

- IP67対応
- M12コネクタ x 8ポート
- デジタル出力最大16点、デジタル入力最大16点
- フィールドマウントタイプ
- 局番、通信速度の設定、診断などに有用な液晶ディスプレイ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	68 × 224 × 36.9 mm
質量	0.58 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

CC-LinkインタフェースデジタルI/Oユニット BNI CCL-305-100-Z001

IP67対応の保護構造を採用。設定、診断用に便利なディスプレイ付き。



特長

- IP67対応
- M12コネクタ x 8ポート
- デジタル出力8点、デジタル入力8点
- フィールドマウントタイプ
- 局番、通信速度の設定、診断などに有用な液晶ディスプレイ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	68 × 224 × 36.9 mm
質量	0.58 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

BNI CCL-502-100-Z001

M12ポート8個つきCC-Link・IO-Linkモジュール。IO-Linkポート4個、最大16デジタル入力・出力、任意構成。分散型・I/Oボックス、耐水性。フィールド設置可能、IP67。



特長

- IO-Linkポート4個。最大16デジタル出力、最大16デジタル入力任意構成可能
- IP 67耐水性、耐油性
- M12ポート8個
- フィールド設置可能
- アドレス設定用統合表示
- 診断用統合表示

局種	リモートデバイス局
占有局数	接続IO-Link装置による
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W × H × D [mm] 68 × 224 × 36.9
質量	0.58 [Kg]
標準価格	

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

リモートI/Oユニット 40ピン(FCN)コネクタタイプ AJ65SBTCF□-□, AJ65BTC□-□, AJ65VBTCF□-□

I/O部に40ピンコネクタを採用することにより、配線作業工数の大幅削減が可能です。

特長

- 40ピンコネクタ(FCNコネクタ)で様々な機器との接続が可能です。
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ AJ65VBTS□-□

ネジ締め、増し締め不要のため配線工数の低減可能

特長

- ユニットの取付けはDINレール、ネジ取付けが選択可能
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×137(W)×51.5(D)[mm], 50(H)×222(W)×51.5(D)[mm]
質量	0.41kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット センサコネクタタイプ (e-CON) AJ65VBTCE□-□

業界標準のe-CONを採用



特長

- センサコネクタで簡単配線
- ユニットの取付けはDINレール、ネジ取付けが選択可能
- 3線式センサ入力が可能
- 6方向に取付け可能
- 16点ユニットはDINレールへの縦、横両方向の取付けが可能

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×100(W)×45.5(D)[mm]
質量	0.10kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65BTB□-□

特長

- 制御盤への取付けがネジ、DIN レールのどちらでも可能です。
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65DBTB□-□

既設のA2CCPU、MELSECNET/MINI-S3入出力ユニットを、そのままCC-Linkユニットに置換え可能



特長

- A2C入出力ユニットと同一形状(同一取付け寸法)のため、取付け穴加工が不要です。
- 既設ユニットの配線端子台をそのままCC-Linkユニットへ装着することで、ユニット交換時の配線変更の負担を軽減します。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	
質量	
標準価格	

リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBTB□-□

セルフアップネジを採用し、配線作業の省力化を実現



特長

- 制御盤への取付けがネジ、DIN レールのどちらでも可能です。
- 全ユニットでフォトカプラ絶縁またはリレー絶縁を採用しています。
- 丸圧着端子取付け時、端子ネジの取り外しが不要
- 端子台上部のフィンガープロテクトにより、人が充電部に触れることがないため、端子台タイプのデジタルI/O ユニットも機械への直接取付けが可能です。
- 6方向に取付け可能

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×179(W)×40(D)[mm]
質量	0.25kg
標準価格	お問い合わせください

リモートI/Oユニット ワンタッチコネクタタイプ AJ65SBTC□-□ AJ65VBTCU□-□

バラ線圧接接続方式により、配線作業工数が大幅に削減できます。



特長

- 制御盤への取付けがネジ、DINレールのどちらでも可能です。
- 全ユニットでフォトカプラ絶縁を採用しています。
- ハンダ付け、電線皮ムキ、ネジ締めが不要
- 6方向に取付け可能

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	50(H)×118(W)×40(D)[mm]
質量	0.16kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット 防水コネクタタイプ AJ65FBTA□-□

水を使用する環境でも安心して使用できます。



特長

- 防水タイプデジタルI/O ユニットは、IP67に対応した保護構造を採用しています。
- 全ユニットでフォトカプラ絶縁を採用しています。
- 6方向に取付け可能

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	200(H)×60(W)×48(D)[mm]
質量	0.40kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

安全リレーユニット QS90SR2SN-CC/QS90SR2SP-CC

プログラムレスで使用可能。最高レベルの安全認証を実現

特長

- 配線のみで安全回路を構成することができます。プログラムや設定は不要です。
- 増設用安全リレーユニットを接続することにより、最大4点の安全入力/安全出力が使用できます。小規模の安全制御に最適です。
- 最高の安全レベルの認証を取得したユニットです。(EN954-1/ISO13849-1カテゴリ4/パフォーマンスレベルE)
- ユニットに異常がある場合は安全に停止する、フェールセーフを実現しています。
- スプリングクランプ端子台の採用により、ねじ締め作業が不要。配線作業の大幅削減が可能です。



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	112(H)×45(W)×115.9(D) [mm]
質量	0.37kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

診断機能付きリモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台プッシュインタイプ AJ65ABTP3-16D AJ65ABTP3-16DE

診断機能付きでメンテナンスが簡単に!

特長

- 診断機能による保守性の向上
- 断線(未接続)検出の有効/無効を設定可能
- 外部供給電源の監視による配線異常の確認
- シーケンスプログラムによる配線状態の「見える化」
- AJ65ABTP3-16D : プラスコモンタイプ
AJ65ABTP3-16DE : マイナスコモンタイプ



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	50(H)×145(W)×57.5(D)[mm]
質量	0.31kg
標準価格	64,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

TBDCC-480P-88U

TBDCC-480P-88U (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



特長

- Digital 8 Inputs PNP.
- Connector IO type : M12
- Connector CC-LinkIO type : M12
- Connector Power type : M12
- Operating temperature -10° c ... +70° c
- Storage temperature -20° c ... +85° c
- Protection Class IP67

局種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
占有局数	1
CC-Linkバージョン	1.1
外形寸法	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
質量	200 gr
標準価格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com

問合せ先

TBDCC-880P-844

TBDCC-880P-844 (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



特長

- Digital 8 Inputs PNP
- Connector IO type : M8
- Connector CC-LinkIO type : M12
- Connector Power type : M8
- Operating temperature -10° c ... +70° c
- Storage temperature -20° c ... +85° c
- Protection Class IP67

局種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
占有局数	1
CC-Linkバージョン	1.1
外形寸法	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
質量	200 gr
標準価格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com

問合せ先

60C マルチアナログ入出力ユニット

既設の信号変換器を有効に利用できます。

特長

- マルチアナログ入出力ユニットは実績豊富なラック形変換器10・RACKや18・RACK変換器シリーズをCC-Linkと接続するインターフェースです。すでに10・RACKや18・RACK変換器シリーズをお使いの場合、変換器とマルチアナログ入出力ユニットとをコネクタで接続すれば既設システムをCC-Linkに接続できます。入力用、出力用がありそれぞれ4台用、8台用、16台用をご用意しました。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1ノード(4台用)、2ノード(8台用)、4ノード(16台用)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	90,000円(4台用)、100,000円(8台用)、110,000円(16台用)出力用は10,000円加算、信号変換器代は含みません。

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

61C マルチアナログ通信ユニット

記録計・指示計用などに絶縁された標準信号を取り出せます。

特長

- エム・システム技研の超小形変換器「ピコマル」シリーズは出力が相互に絶縁された2出力形です。
マルチアナログ通信ユニットは、専用多連ベースを使い、この「ピコマル」シリーズを16台一括してCC-Linkと接続するインターフェースです。
- 通信用に1出力を使い、残ったもう1出力を記録計指示計用などに利用できます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局(4台用)、2局(8台用)、4局(16台用)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	85,000円(4台用)～

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

M2BC マルチアナログ伝送器

各種アナログセンサ信号はもちろん、電力用から空気圧、信号演算まで行ってCC-Linkに直結します。

特長

- エム・システム技研のコンパクト形変換器
「みにまる」シリーズでは豊富な機種を取り揃えています。
マルチアナログ伝送器は、この「みにまる」シリーズを複数台多連ベースに取り付け、一括してCC-Linkと接続するインターフェースです。
入力用、出力用がありそれぞれ4台用、8台用、16台用をご用意しました。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局(4台用)、2局(8台用)、4局(16台用)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	110,000円(4台用)～

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

R1C マルチアナログ入力ユニット

熱電対入力1点あたり1万円を実現した手のひらサイズのリモートI/Oです。
検出データを実量値で伝送するため換算の必要がありません。

特長

- 熱電対・直流入力16点のアナログ信号をCC-Linkに入力するためのマルチアナログ入力ユニットです。
- 電源投入時にCC-Link Ver.1.10とCC-Link Ver.2.00の切換が可能です。



局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.1.10 4局占有、Ver.2.00 1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10, Ver.2.00
外形寸法	W175×H115×D40mm
質量	約400g
標準価格	160,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

多チャンネル組合せ自由形リモートI/O R3シリーズ

カードの種類が豊富で、チャンネル単価が安いリモートI/Oです。



特長

- 電源カード、通信カード、入出力カードおよびベースから構成され、基本的にはディスプレイスイッチの設定だけで容易に使用することが可能です。
- 豊富な入力カードや通信カードを備え、多種多様な分野にて使用していただけます。
- ネットワークの2重化、電源の2重化に対応しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有、 8局占有(Ver.1.11のみ)
CC-Linkバージョン	Ver.1.11、Ver.2.00
外形寸法	W56 ～ 448×H130×D120mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

コンパクト組合せ自由形リモートI/O R5シリーズ

各ポート間がすべて絶縁されている、安心のリモートI/Oです。



特長

- R5シリーズはカード化された電源部、通信部およびI/O部を、ベースのスロットに差し込んで組み立てる構造になっています。
- カードの組合せには自由度があり、様々な要求仕様に対応できます。また、カードはワンタッチで取付け、取外しが可能でメンテナンス性に優れています。
- ネットワークの2重化、電源の2重化に対応しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有、8局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.11
外形寸法	W157 ～ 379×H96× D106.5mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

超小形ミニマムシステムリモートI/O R6シリーズ

僅かなスペースを最大限に有効利用できる超小形組合せ方式のリモートI/Oです。



特長

- 比較的点数が少なく信号の入力、出力が混在するアプリケーションに適しています。
- スプリング式端子、ねじ端子、ユーロ端子の3タイプから端子を選択できます。
- アナログ入力、出力カードのレンジはディップスイッチで設定できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10, Ver.2.00
外形寸法	W75xH104xD116mm (Wはベースタイプによります)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

少チャンネルコンパクト一体形リモートI/O R7シリーズ

少点数で場所をとらない一体形リモートI/Oです。



特長

- シリーズ最小コンパクト一体形設計です。
- 増設ユニットをワンタッチで接続できます。
- アナログ入出力と接点入出力を混在できます。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W115(増設ユニット接続時: 210)×H50×D54mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

電力マルチユニット R9CWTU

通信部、入出力部、電源部が一体となったオールインワン構造の電力マルチユニットです。



特長

- クランプ式交流電流センサを使用するため、CT (計装用変成器) を用意しなくても測定可能です。
- 8回路まで計測可能 (電圧共通) です。
- SDカードを装着することで、電流、電力などのカレンダー付きのロギングが可能です。
- 奥行きが浅く小形の盤にも収まりやすい構造です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W125xH140xD80mm
質量	約500g
標準価格	149,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

デジタル表示機能付 ネジ端子台タイプアナログユニット KV-RC4AD/KV-RC4DA

その場で確認できる5桁デジタル表示 / クラス最高分解能 1/12000



特長

- 5桁デジタル表示を搭載
デジタル値、スケーリング値、アナログ値がその場で確認できます。
- クラス最高分解能 1/12000
±10Vでは1/24000と、高精度な制御が実現可能
- CC-Link Ver. 2対応
占有局数を節約可能。Ver. 1としても使用できます。
- 本体設定機能
PLCの設定プログラムや専用ツールが不要、本体のみで設定が可能です。
- トリガ入力端子 (KV-RC4AD)
見たいタイミングのデータを確実にとらえるトリガ入力端子を装備
- 汎用入出力端子装備 (KV-RC4AD)
汎用的に使える入出力端子を各1点装備 (トリガ入力兼用)

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.2.00時 1局2倍 Ver.1.10時 2局
CC-Linkバージョン	Ver2.00/Ver.1.10
外形寸法	118(W)×51.2(H)×40(D)
質量	約0.2kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

C1シリーズ アナログI/Oユニット

チャンネル間絶縁付のプロセス計装用センサ直入力形リモートI/Oです。



特長

- ADユニットと信号変換器及び特性変換器の機能が一体化
- チャンネル間絶縁耐電圧AC2000V, 1分間
- 温度フリーレンジ(入力点別に個別設定)
- 4点警報, アナログ演算等の計装用演算機能を内蔵、警報設定値はCC-Linkマスタ局出力レジスタで設定
- 容積式流量計などのパルス信号の積算と瞬時値変換
- パソコン用ツールソフト(無償提供)による機能設定

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W200×H60×D126mm
質量	約750g
標準価格	160,000円(税別)

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

C2シリーズ CC-Link用信号変換器

1点出力型の信号変換器です。



特長

- 測定値出力, リモート出力が選択可能
- アナログ信号のCC-Linkの直結が可能
- アナログ入出力も同時に対応可能
- 省スペース・プラグイン型の実現
- 入カ-出カ-CC-Link-電源-大地間AC2000V, 1分間

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W50×H80×D132mm
質量	約400g
標準価格	35,000円

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

C3シリーズ アナログI/Oユニット

入出力相互間非絶縁の8点,16点型リモートI/O機器群

特長

- 4 ~ 20mAの電流入力時の外付け抵抗は不要
- 標準スキャン周期は100ms
- 入出力—通信—電源間 絶縁
- 分離型・固定型のコネクタ選択が可能
- 移動平均フィルタ・スケーリング機能を内蔵



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W150×H90×D42
質量	約200g
標準価格	8点ユニット：60,000円, 16点ユニット：100,000円

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

熱電対入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64TD

熱電対入力ユニットに4チャンネルタイプがラインナップ

特長

- 必要なチャンネル数に応じて、ユニットタイプをお選びいただけます。
- ユニットサイズの小型化で省スペース化を実現



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×122(W)×54(D)[mm]
質量	0.3kg
標準価格	130,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

アナログ→デジタル変換ユニット コネクタタイプ AJ65VBTCU-68ADV N AJ65VBTCU-68ADIN

チャンネルごとに入力レンジの切換えが可能



特長

- Ver.2対応
従来3局占有で8チャンネルであったのが1局占有で8チャンネル使用することができます。また、ロータリスイッチの設定により従来のVer.1としても使用できます。
- 高い精度
使用周囲温度が0～55℃のときデジタル出力値の最大値に対して±0.3%、使用周囲温度が25±5℃のときデジタル出力値の最大値に対して±0.2%の精度でA/D変換を行います。
- チャンネルごとにアナログ入力レンジを切り換えることができ、入出力変換特性を変更することができます。
- 1/±4000の高分解能が可能
入力レンジ切換えにより、デジタル値の分解能を1/4000、1/±4000(AJ65VBTCU-68ADV Nのみ)のいずれかに選択設定でき、高分解能のデジタル値を得ることができます。
- サンプリング処理／平均処理の指定
変換方法としてサンプリング処理と平均処理の選択が、チャンネルごとに指定できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.1モード 3局、 Ver.2モード 1局
CC-Linkバージョン	Ver.1, Ver.2
外形寸法	115(H)×41(W)×67(D)[mm]
質量	0.17kg
標準価格	90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

アナログ→デジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64AD

1ユニットで4チャンネルのA/D変換が可能



特長

- アナログ入力 4チャンネル(電圧入力／電流入力)
- 10V～+10V/-20mA～+20mAのアナログ値を0～+4000/-2000～+2000のデジタル値に変換
- チャンネルごとに電圧入力、電流入力の選択が行えます。
- 変換許可・禁止の設定がチャンネルごとに可能
- ボリュームレスでオフセット／ゲイン調整がチャンネルごとに可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.35kg
標準価格	90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

アナログ→デジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64AD

省工数を実現した高精度、高分解能、高速変換 CC-Link 4CHアナログ入力ユニット

特長

- アナログ入力4チャンネル
- 総合精度(0～55℃)±0.2%以内の高精度
- 最大変換速度 200μs/CHの高速変換
- 高分解能 電圧入力時 0.25mV 電流入力時 1μA
- 伝送速度自動追従機能の内蔵による伝送速度設定の省略
- 外部接続端子台にも2ピース構造を採用、終端抵抗をユニット内部に内蔵し省配線、省工数を実現



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	50(H)×122(W)×54(D)[mm]
質量	0.25kg
標準価格	78,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

アナログ→デジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT-64AD

チャンネルごとにレンジ切り替え可能

特長

- アナログ入力 4チャンネル(電圧入力/電流入力)
- 従来のA/D変換ユニットと比べ小型化
- 10V～+10V/0mA～+20mAのアナログ値を-4000～+4000/0～+4000のデジタル値に変換
- 変換速度を変化させずに平均処理を行うことができます。
- サンプリング処理/移動平均処理の指定
- マスタ局1台に対して最大42台のAJ65SBT-64ADを接続することができます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×118(W)×40(D)[mm]
質量	0.20kg
標準価格	56,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

測温抵抗体入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64RD3

省工数、省スペースを実現した測温抵抗体入力ユニット



特長

- 省スペース SBTサイズの4チャンネル測温抵抗体入力ユニット
- JIS規格準拠の2種類の白金測温抵抗体 (Pt100、JPt100)、DIN規格準拠のニッケル測温抵抗体 (Ni100) が使用可能
- チャンネルごとに断線検出可能
- チャンネルごとにサンプリング処理または平均処理 (回数平均/時間平均/移動平均) の指定が可能
- 伝送速度自動追従機能の内蔵による伝送速度設定の省略
- 外部接続端子台にも2ピース構造を採用、終端抵抗をユニット内部に内蔵し省配線、省工数を実現

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1
外形寸法	50(H)×122(W)×54(D)[mm]
質量	0.25kg
標準価格	90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

熱電対入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-68TD

1ユニットで8チャンネルの温度-デジタル変換が行えます。



特長

- JIS規格に準拠した7種類の熱電対 (K、E、J、T、B、R、S) が使用できます。
- チャンネルごとに任意の熱電対を選択できます。
- チャンネルごとに変換許可/禁止指定ができます。
- 未使用チャンネルを変換禁止することにより、不要な断線検出フラグの発生を防止するとともにサンプリング時間を短縮できます。
- チャンネルごとに熱電対または補償導線の断線が検出できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.40kg
標準価格	200,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

测温抵抗体入力ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64RD3, AJ65BT-64RD4

1ユニットで4チャンネルの温度-デジタル変換がおこなえます。

特長

- Pt100・DIN(JIS C1604-1997、IEC 751 1983対応)、JPt100(JIS C1604-1981対応)が使用できます。
- チャンネルごとに変換許可／禁止指定ができます。
- 未使用チャンネルを変換禁止することにより、不要な断線検出プラグの発生を防止するとともにサンプリング時間を短縮できます。
- 移動平均処理許可時、チャンネルごとに白金测温抵抗体入力から得た過去4回分の温度変換値を平均し、リモートレジスタへ格納します。
- 平均値を格納することでノイズの影響による誤差を少なくできます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.38kg
標準価格	140,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

デジタル-アナログ変換ユニット コネクタタイプ AJ65VBTCU-68DAVN

チャンネルごとに出力レンジの切換えが可能

特長

- Ver.2対応
従来3局占有で8チャンネルであったのが1局占有で8チャンネル使用することができ
ます。また、ロータリスイッチの設定により従来のVer.1としても使用できます。
- 高い精度
使用周囲温度が0～55℃のときアナログ出力値の最大値に対して±0.3%、使用
周囲温度が25±5℃のときアナログ出力値の最大値に対して±0.2%の精度で
D/A変換を行います。
- チャンネルごとにアナログ出力レンジを切り換えることができ、入出力変換特性を変
更することができます。
- 1/±4000の高分解能が可能
出力レンジ切換えにより、分解能を1/4000、1/±4000(−10～+10Vレンジ、ユー
ザレンジ設定1選択時)のいずれかに選択設定でき、高分解能のアナログ値を得る
ことができます。
- シーケンサCPUがSTOP時のアナログ出力保持／クリア設定が可能
シーケンサCPUがSTOPになったとき、またはエラー発生によりD/A変換を停止した
とき、直前にユニットの各チャンネルから出力されていたアナログ値を保持するかク
リアするかを指定できます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.1モード 3局、 Ver.2モード 1局
CC-Linkバージョン	Ver.1, Ver.2
外形寸法	115(H)×41(W)×63(D)[mm]
質量	0.16kg
標準価格	120,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64DAI

1ユニットで4チャンネルのD/A変換が可能

特長

- アナログ出力4チャンネル(電流出力)
- 0 ~+4000のデジタル値を4mA ~+20mAのアナログ値に変換



局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	120,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-64DAV

1ユニットで4チャンネルのD/A変換が可能

特長

- アナログ出力4チャンネル(電圧出力)
- 2000 ~+2000のデジタル値を-10V ~+10Vのアナログ値に変換



局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	120,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT2B-64DA

省工数、省スペースを実現した高精度、高分解能 CC-Link 4CHアナログ出力ユニット

特長

- アナログ出力4チャンネル
- 総合精度 (0 ~ 55°C) ±0.3%以内の高精度
- 最大変換速度 200μs/CHの高速変換
- 高分解能 電圧出力時 0.333mV 電流出力時 0.95μA
- 伝送速度自動追従機能の内蔵による伝送速度設定の省略
- 外部接続端子台にも2ピース構造を採用、終端抵抗をユニット内部に内蔵し省配線、省工数を実現



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1
外形寸法	50(H)×122(W)×54(D)[mm]
質量	0.25kg
標準価格	90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

デジタルーアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ AJ65SBT-62DA

チャンネルごとにレンジ切り替え可能。

特長

- アナログ出力2チャンネル
- 4000 ~ +4000/0 ~ +4000のデジタル値を
-10V ~ +10V/0mA ~ +20mAのアナログ値に変換
- 従来のD/A変換ユニットと比べ小型化
- 最大42台まで接続可能
- チャンネルごとにアナログ出力レンジを切り換えることができ、入出力変換特性を変更することができます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×118(W)×40(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	60,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

GOT1000用CC-Link通信ユニット GT15-J61BT13

インテリジェントデバイス局ユニット CC-Link Version2に対応しました。



特長

- GOTをCC-Link Ver.2フィールドネットワークシステムに組み込むことが可能
- CC-Link Ver.2ユニットは、CC-Link Ver.1ユニットの上位互換品であり、容易に移行が可能
- ユーティリティ・作画ソフトの接続機器設定により、煩わしいスイッチ設定が不要
- GOTマルチチャンネルに対応
- QCPU(Qモード)のマルチCPUシステム・Q二重化システムに対応
- GOTユーティリティ、作画ソフトとの組み合わせによるネットワーク構築のしやすさを向上

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局/4局で選択可能
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	0.18kg
標準価格	60,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

三菱グラフィックオペレーションターミナル ハンディ用CC-Linkインタフェースユニット: GT11HS-CCL, GT11H-CCL

CC-Linkを経由してハンディ GOTとQシリーズシーケンサを接続できます。

ハンディ GOTは脱着可能ですので、GT11H (S) -CCLから取り外し、別のGT11HS-CCLへ接続したり、同時に接続し機械を操作することができます。



特長

- シーケンサに対してCC-Link経由による遠隔操作が可能になります
- ハンディ GOTからCC-Link上のQシーケンサのマスタ局CPUに対してモニタ/データ変更等のオンライン操作を行なうことができます
- ハンディ GOTの操作スイッチ入力情報をCC-Link経由でQシーケンサのマスタ局CPUに送信できるため省配線が可能です
- ハンディ GOTの着脱用スイッチ=リリーススイッチを装備しており、通電中のハンディ GOTの脱着が可能です
- ハンディ GOT非常停止スイッチ接点中継機能: GT11H-CCLの場合、この中継接点はハンディ GOTを未接続時でもオープンとなりません
- GT11HS-CCLの場合はオープンとなります

局種	インテリジェント局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	126×72×80 [mm]
質量	約0.5 [kg]
標準価格	GT11HS-CCL : 85,000円 GT11H-CCL : 85,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CU-02 モニタッチ V8/V7シリーズ用 CC-Link通信I/Fユニット

CC-Linkとプログラムレスで接続可能!!

高速かつ分散型のシステム構築を実現し、生産性の向上に威力を発揮します。



特長

- モニタッチV8/V7シリーズにCU-02(CC-Link通信I/F)を装着することで、CC-Link接続が可能です。
- V8/V7シリーズはインテリジェントデバイス局として動作します。
- V8/V7シリーズはPLCとプログラムレスで通信でき、データレジスタ(D)などの各種デバイスにアクセス可能です。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	98.0(H)×150.5(W)×32.0(D) mm
質量	約0.23kg
標準価格	CU-02:60,000円その他はお問 合せください

問合せ先

Fuji Electric (Shanghai) Co., Ltd.
TEL : +86-21-23227777

GP3000シリーズ用CC-Linkユニット CA7-CCLALL/EX-01

インテリジェントデバイス局 CC-Link Ver2.0に対応しました



特長

- GP3000シリーズでCC-Link機能のサイクリック伝送およびトランジェント伝送が使用できます。
- サイクリック伝送機能の使用により、マスタ局に割り付けられたすべてのリモート入出力およびリモートレジスタに対してモニタが可能です。
- トランジェント伝送機能の使用により、マスタ局および複数のローカル局PLCのデバイスアクセスが可能です。
- メモリ設計なしにプログラムレス通信を手軽に実現できます。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/2.0
外形寸法	88.4(W)×91.0(H)×35.1(D) mm
質量	約300g
標準価格	58,000円

問合せ先

Pro-face China International Trading Co., Ltd. (Shanghai, Headquarters)
TEL : +86-21-63615175
<URL> <http://www.proface.com.cn/>

IND131/331 Industrial Scale Terminals

化工、製薬、冶金及び他のプロセス工業のために開発した高品質の計量器です。



特長

- OLED格子表示パネル、4つの操作ボタン
- マウント方式はデスクトップまたはウォールを選択可能
- 環境保護レベルIP66
- マスタボードとオプションボードはモジュール化設計
- SDカードによるパラメータのバックアップとリフレッシュが可能
- CC-Linkとダイレクトに接続可能、アナログ出力

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.0
外形寸法	220×131×177[mm]
質量	2.26[kg]
標準価格	

問合せ先

Mettler-Toledo Industry/Retail

111 West Taihu Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Zip: 213125

TEL : +86-519-86642040

FAX : +86-519-86641991

重量計コントローラ UNI900A



特長

- 重量変化、包装、投入、選定、計量制御など複数の機能を装備。
- マルチポイント及び重りなしの測定が可能。
- 設定データの書き込み、読み込み、保存が簡単
- 簡単にプログラミングできる。
- ミリボルト計機能使用のため、簡単にチェック及び診断が可能。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	185(W)×91.5(H)×193(D)mm (突出部分含まず)
質量	2.7 [kg]
標準価格	

問合せ先

ZHUHAI LONGTEC CO.,LTD.

Jinliang Road, Kuangshan Industry Area, Hongqi, Jinwan, Zhuhai City G.D.,
P.R.C : 519090

TEL : +86-756-8155202 8155232

多機能ウェイング・インジケータ AD-4402

多機能タイプのウェイングインジケータです。小型のボディーでありながら、大型の表示部と充実した計量機能を備えています。プラントの様々な機器に対応するためCC-Link及びその他の入出力を用意しています。

特長

- 100回/秒の高速サンプリングで重量変化に敏感に対応
- メモリ機能 原料・配合コード別に100種類の登録が可能
- 配合機能搭載。本機1台で複数の原料の配合が可能
- 投入・排出計量シーケンス内蔵投入時間、排出時間の監視や補投入機能を搭載
- 充填、混合等に対応するシーケンス機能搭載



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	192×96×177
質量	約1.8kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

A&D (GuangZhou) Co.,Ltd.
TEL : +86-20-87580935

CC-Link専用ウェイング・インジケータ AD-4408C

特長

- CC-Linkとダイレクトに接続可能
(CC-Linkインターフェイス標準装備)
- シーケンサとの接続に徹したシンプル設計
- 高速(100回/秒)・高精度
- 軽量かつコンパクトなボディで制御盤などへの組込みに最適
- 表示部 防塵・防水(パネルマウント時)
- 1マスターで最大64台接続可能(AD-4408Cのみの構成時)



局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W144×H72×D135mm(突起部含む)
質量	約0.8kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

A&D (GuangZhou) Co.,Ltd.
TEL : +86-20-87580935

計装用コンディショナ WGA-680A

機器組み込み用

ひずみゲージ式変換器と組み合わせて、高速サンプリングで荷重などの物理量を直読値で表示できる計装用コンディショナです。比較機能、ホールド機能、アナログ(D-A)出力が標準装備されています。高速サンプリングのため、圧入やプレスなどの速い現象の測定・制御に威力を発揮します。



特長

- サンプリング4000回/秒、分解能24ビットの高性能処理
- 充実した比較機能(上上限、上限、OK、下限、下下限)
- 4000回/秒のアナログ(D-A)出力を標準装備
- 多彩なインターフェースを準備(CC-Link, RS-485/TEDS, RS-232C/TEDS, BCD出力/TEDS)
- 比較機能はLED3色で表示(通常時は緑、上限を超えると赤、下限を超えると橙)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1, 2, 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W)×96(H)×126(D)mm (突起部含まず)
質量	約750g (オプション含まず)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

共和電業(上海)貿易有限公司
上海市虹桥路808号41棟A-8505室
TEL : +86-21-64477770
FAX : +86-21-64478033

CFC-200 ロードセル用演算調節計

コンベアスケール、コンベア式コンスタントフィーダ等の計量器に最適な計測・制御をおこなうロードセル用演算調節計です。



特長

- コンベア用の計量器のノウハウをコンパクトに実装したロードセル用演算調節計です。通常のコンベアスケール・角度補正付きコンベアスケール・コンベア式コンスタントフィーダの用途で使用できます。
- 省配線・高速・簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。
- 設定は、目標輸送量・比率・水分が、計量結果は、積算値・輸送量・負荷率等のデータを通信できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
質量	1.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Yamato Scale Co., Ltd.
No. 368 QING DA ROAD HEQING INDUSTRIAL AREA,
PUDONG SHANGHAI (CHINA)
TEL : +86-21-58976679
<E-mail> shkasangax@hotmail.com

LEC-200 ロードセル用演算調節計

ロスインウイト式コンスタントフィーダ用計量器に最適な計測・制御をおこなうロードセル用演算調節計です。



特長

- ロスインウイト式コンスタントフィーダ用計量器のノウハウをコンパクトに実装したロードセル用演算調節計です。
- 省配線・高速・簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。
- 設定は、目標輸送量・比率・銘柄・各種銘柄項目が、計量結果は、積算値・輸送量・ホッパ内重量等のデータを通信できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
質量	1.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Yamato Scale Co., Ltd.
No. 368 QING DA ROAD HEQING INDUSTRIAL AREA,
PUDONG SHANGHAI (CHINA)
TEL : +86-21-58976679
<E-mail> shkasangax@hotmail.com

FEC-700 ロードセル用高速定量充填指示・制御器

高速サンプリングにより、高速、高精度充填が可能なロードセル用指示・制御器です。



特長

- 高速サンプリング(500回/秒)による高速、高精度充填が可能です。
- 充填機を制御するためのシーケンスを内蔵しています。
- CC-Linkで全I/O、設定値、計量結果を読み書きできます。
- CC-Linkを使うことで複数の充填機の集中操作が省配線でおこなえます。
- CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
質量	1.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Yamato Scale Co., Ltd.
No. 368 QING DA ROAD HEQING INDUSTRIAL AREA,
PUDONG SHANGHAI (CHINA)
TEL : +86-21-58976679
<E-mail> shkasangax@hotmail.com

ロードセル用デジタル指示制御器 EDI-2000

ホッパースケール(配合秤)をはじめとした、適用範囲の広い、汎用重量指示制御器です。



特長

- 日本語以外に英語、韓国語、中国語の表示が可能
- CC-Linkを使うことで複数のはかりの集中操作が省配線でおこなえ、簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- 安全・安心な計量を実現する豊富な自己診断機能を備えています。
- 多彩なグラフ表示機能で正確な計量管理ができます。
- AD変換周辺回路はもとより、励磁電圧・ロードセルの配線等のチェック機能が内蔵されており運転中の故障等をいち早く検知する事ができます。
- ケース前面はIP65相当の防塵・防滴性能に対応しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	128(W)×157(H)×185(D)
質量	約2kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Yamato Scale Co., Ltd.
No. 368 QING DA ROAD HEQING INDUSTRIAL AREA,
PUDONG SHANGHAI (CHINA)
TEL : +86-21-58976679
<E-mail> shkasangax@hotmail.com

M4SC ロードセル用計量コントローラ

ロードセルに接続し、複雑な重量制御をM4SCで可能、PLCの負荷を大幅に軽減出来ます。



特長

- 高精度ロードセルアンプとA/D変換器を搭載し、計量値指示の高分解能を実現しています。
- 機能設定は対話式入力方式で初期設定の操作性向上させています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W144×H192×D200
質量	
標準価格	150,000円(税別)

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

漏洩電流計測付マルチ指示計器 ME110NSFL-C

漏洩電流計測付マルチ指示計器

漏洩電流 (Io計測、Ior計測)、電流、デマンド(需要)電流、電圧、電力、電力量を1台で計測可能な低圧監視用計器です。



特長

- 計測値の常時監視が可能です。ME110NSR形、LG (集合形漏電監視装置) 形と組み合わせた遠隔・中央監視が可能です。
- 漏洩電流 (Io計測、Ior計測)、電流、デマンド(需要)電流、電圧、電力、電力量を1台で計測可能です。
- 漏電計測として中感度仕様 (0.1A ~ 1A)、感度電流低感度仕様 (感度電流0.8A ~ 4A) に対応しています。
- 漏電計測はIo計測方式とIor計測方式の2方式からお選びいただけます。
- 各相の電力、電流や電圧の表示、電流と電圧の各位相角 (電圧1側基準) を表示することにより、誤結線の判別が容易となります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	110×110×117.5
質量	0.5 [kg]
標準価格	166,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

ミネベア株式会社 (計測機器事業部)

ロードセル用デジタルインジケータ CSD-815B-73

低価格、軽量、小型のロードセル用デジタルインジケータです。



特長

- 寸法96mm×96mm×129.5mmと小型
- 質量約0.5kgと軽量
- 3段のコンパレータを装備、その他各種制御入出力装備
- ピークホールド機能付
- 電源ワイドレンジ対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W)×96(H)×129.5(D) [mm]
質量	約0.5 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Minebea Trading (Shanghai) Ltd.
TEL : +86-21-54050707
Minebea (Shenzhen) Ltd.
TEL : +86-755-82668846
Minebea (Hongkong) Ltd.
TEL : +852-2730-9913

CSD-891B-73 ロードセル用デジタルインジケータ

盤内収納型のロードセル用デジタルインジケータです。



特長

- 寸法67mm×208mm×143mmの、盤内収納タイプ
- 200回/秒の高速A/Dサンプリング
- 5段のコンパレータを装備。その他各種制御入出力装備
- フルデジタルキャリブレーション機能を搭載
- 電源ワイドレンジ対応
- 表示部、操作部を備え、単独での動作も可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Minebea Trading (Shanghai) Ltd.
TEL : +86-21-54050707
Minebea (Shenzhen) Ltd.
TEL : +86-755-82668846
Minebea (Hongkong) Ltd.
TEL : +852-2730-9913

CSD-892-73 デジタル変換モジュール

高機能で手のひらサイズ!!
FAシステムに適したスマートモデル



特長

- 500回/秒の高速A/Dサンプリング及び外部出力制御で自動はかり、充填器などの高速計量システムに適しています。
- DC24V電源仕様
- 35mm幅DINレール取付・CEマーク適合品
- 軽量化、小型化を実現!
重量 約260g、サイズ 72mm×96mm×67.4mm(W×H×D)
- CC-Link、USBインターフェイス(USB 2.0/1.1に準拠)を標準装備
- CC-Link経由での校正が可能
- ショートカットキー搭載でカンタン校正
- PCアプリで設定データの書込、読込、保存、印刷が容易
- CEマーク適合品

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	72mm×96mm×67.4mm(W×H×D)
質量	約260g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Minebea Trading (Shanghai) Ltd.
TEL : +86-21-54050707
Minebea (Shenzhen) Ltd.
TEL : +86-755-82668846
Minebea (Hongkong) Ltd.
TEL : +852-2730-9913

デジタルインジケータ CSD-903-73

ミネベアの計量ノウハウを惜しみなく継承した新たなスタンダードモデル。
計量システムに最適なロードセル用デジタルインジケータです。



特長

- メイン表示は視認性の良い文字高11.55mmの前面発光型蛍光表示管(FLVFD)を採用
- 総数18桁の多彩なサブ表示と16個の状態表示で計測状況をアクティブに表現
- 投入/排出制御以外に、補正投入、自動落差補正、自動累積機能などを制御可能
- 2線式シリアルインターフェイスを標準装備
- パソコンと接続してパラメーターの設定を保存/書き込みできるコミュニケーションツールを用意
- CC-Linkインターフェイス搭載時においてもCEマーク適合品、RoHS対応、保護等級:IP65

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	144(W)×72(H)×146.7(D) [mm]
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Minebea Trading (Shanghai) Ltd.
TEL : +86-21-54050707
Minebea (Shenzhen) Ltd.
TEL : +86-755-82668846
Minebea (Hongkong) Ltd.
TEL : +852-2730-9913

CSD-912-73 ロードセル用グラフィックデジタルインジケータ

ホッパースケール、パッカースケールの高度なシーケンス制御から台ひょうの単純計量まで、オールラウンドに対応可能なロードセル用グラフィックデジタルインジケータです。



特長

- タッチパネル付き広視野角6.2インチSTNカラー液晶表示器を採用し、各種設定のメニューを確認できるので簡単に操作することができます。
- グラフ表示では大投入・中投入・小投入の計量状態などが視覚的に確認できます。
- 銘柄コードと配合コードは100種類まで登録が可能です。
- 1000回/秒の高速A/D変換(内部分解能24ビット)
- コンパクトなDINサイズ(192 mm×96 mm)で従来品との置き換えがスムーズにできます。
- 各種計量システムに適合する充実した計量シーケンスを装備しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	192(W)×96(H)×170(D) [mm]
質量	約1.6 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Minebea Trading (Shanghai) Ltd.
TEL : +86-21-54050707
Minebea (Shenzhen) Ltd.
TEL : +86-755-82668846
Minebea (Hongkong) Ltd.
TEL : +852-2730-9913

ダイナミックフォースプロセッサ F395

圧力・荷重などのアナログセンサからの入力を秒4000回の高速処理でグラフィック表示し、解析・制御ができる。
自動加工の結果の良否判定を行なう選別機や試験機に最適



特長

- 豊富な比較制御機能
 - ・時間や変位とともに変化する指示値に対して常に上下限比較を行なう波形比較モード
 - ・変位の増減とともに変化する指示値に対して上下限比較を行なうヒステリシスモード
 - ・指示値の中の必要な点を検出して、上下限比較を行なうマルチホールドモード
- 2CHのセンサ入力(ストレンゲージ・電圧・電流)をX・Y軸入力として使用できます。
- ロータリーエンコーダなどからのパルスを直接入力できます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- CEマーキング取得

局種	リモートデバイス局
占有局数	2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×156(D)mm
質量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

CC-Link用ウェイングコントローラ F156

CC-Linkインターフェイスを標準装備し、制御盤等の組み込み使用に最適なウェイングコントローラ。



特長

- 設定・動作指示を与えるだけで、ゲートを直接制御する計量シーケンス機能を搭載しています。
- 設定はCC-Linkの他、リモートコンソールユニット(別売)やRS-232Cからも行なえます。
また、当社製プリンタや表示器に簡単に接続できるシリアル出力も搭載しています。
- ゼロドリフト0.1 μ V/°Cのロードセル用高精度ヘッドアンプ、秒500回の高速A/D変換・デジタル処理能力を有し、1/10000 (内部1/40000)の高分解能を実現しています。
- 機器組み込みの他、DINレール取付(別売)用のアタッチメントを用意。コンパクトなサイズ(67W×185H×130D)で設置場所を選びません。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	67(W)×185(H)×130(D)mm
質量	約1.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

CC-Link用ウェイングコントローラ F160

制御盤組込み小型サイズに表示部を搭載。CC-Link対応のウェイングコントローラ。



特長

- 制御盤内組込みを省スペースで実現できるコンパクトサイズ(67 (W)×185 (H)×120 (D)mm)
- 秒1000回の高速A/D変換、高速デジタル処理能力。全入力範囲において表示分解能1/10000を保証(内部分解能は1/40000)
- ロードセル用高精度ヘッドアンプによりゼロドリフト0.1μV/°Cの超低ドリフトを実現(代表値(typ)は0.08μV/°C)
- 上下・左右に装着可能な取付金具を付属しており、設置場所を選びません。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10対応
外形寸法	67(W)×185(H)×120(D)mm
質量	約1.2kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F372A

圧力・荷重・トルクなどを計測するストレインゲージ式センサ用デジタル指示計
グラフ表示と強力なホールド機能・良否判定機能で生産ラインの品質管理に最適



特長

- 3.5インチカラー液晶&タッチパネルによる簡単操作。波形表示を使えば数値だけでは判りにくい現象も視覚的に捕らえられます。
- 26通りの豊富なホールドモード(2点ホールド使用時)
- ホールドモード、比較、グラフなどの設定はCC-Linkより任意に切り替えながら制御が可能です。
- CEマーキング取得／RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96.0(W)×96.0(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F377A

電圧・電流出力センサ用デジタル指示計

グラフ表示と強力なホールド機能・良否判定機能で生産ラインの品質管理に最適



特長

- 3.5インチカラー液晶&タッチパネルによる簡単操作。波形表示を使えば数値だけでは判りにくい現象も視覚的に捕らえられます。
- 26通りの豊富なホールドモード (2点ホールド使用時)
- ホールドモード、比較、グラフなどの設定はCC-Linkより任意に切り替えながら制御が可能です。
- RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W)×96(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

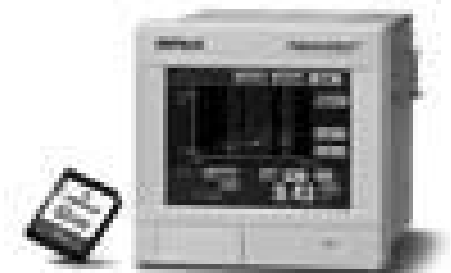
問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

ダイナミック・フォース・プロセッサ F381A

「力」の変化を見ながら、その場で問題解析&設定

圧力・荷重・トルクなどの「力」管理が思いのままに!!



特長

- 3.5インチカラー液晶&タッチパネルによる簡単操作
- 豊富な比較制御機能(設定値を16種類まで選択可)
- 時間や変位で変化する指示値に対して比較を行なう波形比較モード
- 指示値の中の必要な点を検出して比較を行なうマルチホールドモード
- 測定データをSDカードに保存(全波形記録可)
- ロードセル・変位センサを接続可能
- CEマーキング取得 / RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W)×96(H)×117.3(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ F600AT

計量に必要かつ十分な機能を厳選して搭載したベーシックタイプのウェイングコントローラ



特長

- 見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- 重量の変化をリアルタイムに波形表示し、大投入・中投入・小投入のタイミングをマーキングします。指示値表示には視認性の高い大フォントを採用しています。
- チェッカースケール、ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- パネルサイズは国際規格のDINサイズ(92×92mm)です。
- 8銘柄記憶できる定量値などの設定値をタッチパネル、またはCC-Linkをはじめとするインターフェイスにより設定することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W)×96(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

累積値表示付ウェイングコントローラ F720A

高精度な計量制御に対応し、シーケンス機能を備えた汎用型ウェイングコントローラ



特長

- 高精度な充填・排出計量制御が可能な定量切出機能、ホッパー・パッカースケールに不可欠な計量シーケンス機能を備えています。
- 秒200回の高速処理で重量値の変化に対応し、全入力範囲において表示分解能1/10000を保証しています。(設定により1/40000に拡張可能)
- 計測結果をリアルタイムで画面確認できるほか、集計機能により様々な演算表示が可能です。
- 累積値などの計量データおよび各種設定値を18桁サブディスプレイに表示できます。
- 144W×72Hの小型DINサイズで、ロードセル接続部にはスペースをとらないねじ端子台を採用しています。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	144(W)×72(H)×160(D)mm (突起部含まず)
質量	約1.0kg
標準価格	オープン価格

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

オールインワンタイプウェイングコントローラ F800

高度なノウハウが必要とされるあらゆる計量システムに対応できる適用範囲の広いウェイングコントローラ



特長

- チェッカースケール、ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- 目的優先方式のキー入力と高輝度蛍光表示管により設定操作は非常に簡単です。
- ゼロドリフト0.1μV/℃のロードセル用高精度ヘッドアンプ、秒100回の高速A/D変換・デジタル処理能力を有し、全入力範囲において1/10000の高分解能を実現しています。
- 100銘柄記憶できる定量値などの設定値をフロントキー、またはCC-Linkなどのインターフェイスにより設定・選択して計量することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	130(W)×207(H)×150(D)mm
質量	約3.0kg
標準価格	お問い合わせください

オールインワンタイプウェイングコントローラ F805A

計量システム専用開発された豊富な機能と抜群の使い勝手を併せ持つウェイングコントローラ



特長

- 見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- 秒1000回の高速処理でロードセルからの入力を瞬時に波形表示。大投入や小投入の切出しスピードの調整を直接波形を見ながら設定でき、大変便利です。
- ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- チェッカースケール、配合計量、ベルトスケール、コンスタントフィードウェア、総量計量などのアプリケーションに特化したシーケンス機能を搭載した姉妹機もあります。
- 100銘柄記憶できる定量値などの設定値をタッチパネル、またはCC-Linkをはじめとするインターフェイスにより設定することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- CEマーキング取得／RoHS指令対応

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
質量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

コンスタントフィードウェア用ウェイングコントローラ F805A-CF

定量供給/ロスインウェイト用に開発されたウェイングコントローラ

特長

- 材料の定量供給と材料の補給を自動管理することができます。
- マスター /スレーブ運転が最大8台まで可能です。
- 6種類のシーケンスモードにより柔軟な対応が可能です。(連続運転・バッチ運転・固定運転・固定積算運転・自動調整運転・容量式運転)
- フィーダからの排出量(瞬時流量)に対する目標値を設定することができます。
目標値と瞬時流量のずれ(制御偏差)を比較して操作出力(制御量)を調整するフィードバック制御(PID制御)を行うことで瞬時流量を管理することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- CEマーキング取得 / RoHS指令対応



局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
質量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

F805A-CK チェッカースケール用ウェイングコントローラ

チェッカースケール用に開発されたウェイングコントローラ

特長

- アプリケーションに合わせて計量モードを選べます。
- ベルト速度や計量物の寸法が一定ではない場合に便利な「走行モード」、計量物の重量にバラツキがある場合に便利な「静止」モード
- 計測結果をリアルタイムで画面確認できるほか、集計機能により様々な演算表示が可能です。
- 100種類の銘柄登録ができ、銘柄No.を呼び出すだけで設定値を切換えることができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- CEマーキング取得 / RoHS指令対応



局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
質量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ F600

計量に必要かつ十分な機能を厳選して搭載したベーシックタイプのウェイングコントローラ



特長

- 見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- 重量の変化をリアルタイムに波形表示し、大投入・中投入・小投入のタイミングをマーキングします。指示値表示には視認性の高い大フォントを採用しています。
- チェッカースケール、ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- パネルサイズは国際規格のDINサイズ(92×92mm)です。
- 8銘柄記憶できる定量値などの設定値をタッチパネル、またはCC-Linkをはじめとするインターフェイスにより設定することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100(W)×96(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F370/F371

圧入・荷重・トルクなどを計測し制御するストレインゲージ式センサ用デジタル指示計
高速・高精度を要求される自動加工の結果の良否判定を行なう選別機や試験機に最適



特長

- 見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- 高速デジタル回路と独自のプログラミング技術により、センサ信号入力から制御信号出力までを秒2000回で処理できます。
- サンプル、極大値、変曲点など、16種類のホールド機能により、アナログ波形の必要なポイントを逃しません。
- ホールドモード、比較、グラフなどの設定値はCC-Linkにより任意に切換えながら制御することができます。
- CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- CEマーキング取得

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100(W)×96(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

F650-CK

チェッカースケール用に開発されたウェィングコントローラ。振動系のノイズを除去する高機能フィルタにより安定、正確な計量を実現。過不足比較、ランク分け、多彩な計量モード、コンペア制御など、必要な機能を凝縮したチェッカースケールの決定版です!



特長

- 計測結果をリアルタイムで画面確認できるほか、集計機能により様々な演算表示が可能
- 8種類の銘柄登録機能。基準設定・過量・不足などの設定値をあらかじめ登録できる

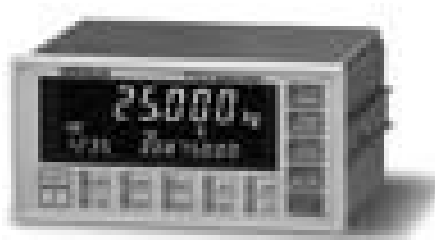
局種	リモートデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10・Ver.2.00
外形寸法	96(W)×96(H)×138(D)mm
質量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

Global standard model High performance design Weighing indicator F701-S

High grade unit that pursues high specifications and functions



特長

- F701-S is a weighing indicator with high specifications and various functions such as super-low-drift high-precision amplifier, fast-sampling, weighing sequence functions that are useful for automatic weighing machines and control I/O.

局種	Remote device station
占有局数	4 stations
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	192(W)×96(H)×140(D) mm (Projections excluded)
質量	Approx. 2kg
標準価格	

問合せ先

Unipulse Trading (WuXi) Co., Ltd.
TEL : +86-510-82720324

デジタル指示計 TD-700T(CCL)

優れたコストパフォーマンスで、カラー液晶搭載4000回/秒の高速処理を実現したデジタル指示計です。

特長

- 4000回/秒(ホールド時 20000回/秒)の高速処理により急峻な立ち上がりの現象にも追従
- カラーLCD表示にて表示値のみならず、設定条件等必要な情報が一読できます
- 物理量を直読できる±99999の5桁デジタル表示
- 日英表示切替対応
- TEDS 対応により感度校正が容易



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、2局、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	約 96 mm × 53 mm × 132 mm (突起部を含まず)
質量	約 300 g
標準価格	

問合せ先

TEAC Corporation
TEL : +81-42-3569161
<E-mail> tic_cs@teac.co.jp

電磁誘導式ロータリエンコーダ【ezABSO® イージーアブソ®】EZA-MACCL-01F 多回転型

ezABSOは電磁誘導方式を使用した新しいロータリエンコーダです。
センサ単体でアブソリュート位置検出します。



特長

- センサ検出部は非接触で長寿命。
- 発光素子・受光素子、電解コンデンサ、バッテリーなど寿命部品は不使用。
可変抵抗器(接触部品)不使用。
- 高い耐久性を実現(耐振動 200m/s², 耐衝撃2000m/s², 保護構造 IP66,
センサ基板は防湿コーティング)。
- 分割数は最大2,301,100,032分割(8,778回転x262,144)。 ※262,144は1回
転の分割数です。
- CEマーキング対応品。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	Φ59.5mm
質量	約0.55kg
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

アブソコーダ変換器 VE-2CC / VM-2CC

アブソコーダにCC-Link対応モデル登場 信頼性の高い位置検出はおまかせください。



特長

- アブソリュート位置検出により原点復帰が不要
- 非接触構造のため、抜群の耐久性、耐環境性
- 電源断や偶発的ノイズに強い
- 任意の位置で現在値設定が可能
- 防爆環境に対応したモデルもあります
- 自己診断機能内蔵

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	45(W)×160(H)×115(D)
質量	0.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

超高速・マルチカメラ画像センサ CV-5000シリーズ

圧倒的な課題解決力と現場での運用を考え抜いたユーザビリティ



特長

- 超高精細検査を実現する500万画素カメラ
- 超高速処理「3+1」プロセッサテクノロジー
- 照明制御ユニットで画像処理と照明制御を融合
- 業界最速、最高精度・輪郭形状サーチ「Shape TraxII」
- 難題を解決する新外観検査アルゴリズムを多数追加搭載

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	92.4(W)×159(H)×132.5(D) mm
質量	約1,250g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

超高速・高精度レーザ変位計 LK-G5000シリーズ

世界最速サンプリングを誇る、12ヘッド接続可能な高精度レーザ変位計



特長

- 世界最速、392kHzの超高速サンプリングを実現。
- 業界最高、±0.02%の超高精度測定を実現。
- クラス最高、繰返し精度0.01μm。
- 最大、12ヘッド同時サンプリング可能。
- PLC/PC制御装置との、高い親和性。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver1.10 / Ver2.00
外形寸法	91.3(W)×130(H)×128(D)mm
質量	約900g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

超高速・フレキシブル画像処理システム XG-7000

思い通りに、高度な処理を、簡単に構築。カスタム画像処理の新基準



特長

- プログラムレスで、思い通りの画像処理フローを構築
- 豊富な処理ツールによる柔軟な、高いカスタマイズ性
- PLC/PC制御装置との高い親和性
- 「3+1」プロセッサシステムを擁する超高速ハードウェア
- 業界最高速のメガピクセルカメラを最大4台接続可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	92.4(W)×159(H)×132.5(D) mm
質量	約1,250g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

超高速・高容量マルチカメラ画像処理システム XG-8000

あらゆる画像処理案件を解決する標準機のあるべき姿がここに。



特長

- マルチコアDSPによる超高速処理を実現
- 世界初 高画素ラインスキャンカメラに対応した筐体型コントローラ
- エリアカメラ+ラインスキャンカメラ 19種類の豊富なカメラバリエーション
- プログラムレスで、思い通りの画像処理フローを構築
- 豊富な処理ツールによる柔軟な、高いカスタマイズ性
- PLC/PC制御装置との高い親和性

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	134.6(W)×159(H)×132.5(D) mm
質量	約1,600g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

超高速・高容量マルチカメラ画像処理システム XG-8800

あらゆる画像処理案件を解決する標準機のあるべき姿がここに。



特長

- マルチコアDSPによる超高速処理を実現
- 世界初 高画素ラインスキャンカメラに対応した筐体型コントローラ
- エリアカメラ+ラインスキャンカメラ 17種類の豊富なカメラバリエーション
- プログラムレスで、思い通りの画像処理フローを構築
- 豊富な処理ツールによる柔軟な、高いカスタマイズ性
- PLC/PC制御装置との高い親和性

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	206.5(W)×159(H)×132.5(D) mm
質量	約2,400g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

CC-Link変換器内蔵型 アブソリュートエンコーダ AC58シリーズ

CC-Link変換器内蔵による省配線・省スペースに加え、機器コストと管理工数の削減に貢献致します。



特長

- CC-Link変換器をエンコーダに内蔵・一体化することでPLCに直結可能(繋ぎこみ工数削減へ)
- バッテリーレスマルチターン(ギヤ式)採用で長期無通電時や停電時に軸移動しても安心
- 高分解能・高精度位置決めが簡単に実現(最大17bit分解能+4096回転位置)
- 堅牢設計(耐振動/衝撃 10G/100G)・防塵防水構造(IP67)
- 現在位置設定機能・自己診断機能(アラーム出力)搭載
- UL・CE対応で海外でも使用可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver1.10, Ver2.00
外形寸法	φ58mm
質量	約450g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CIO-MICRO-CC

In-Sight EZのI/OモジュールがCC-Linkに対応。高速かつ高信頼なCC-Linkを利用して、ビジョンシステムが持つ検査結果や検査に必要なパラメータの送受信を簡単に行うことができます。

特長

- プログラムレス開発環境EasyBuilderで、ビジョンの開発はもちろん、CC-Linkの設定も簡単
- ビジョンシステムが持つ検査結果や検査に必要なパラメータなど、あらゆる情報の送受信に対応
- CC-Linkの他に、ディスクリートI/O(入力8点、出力10点)とRS-232Cも利用可能



局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4
CC-Linkバージョン	Ver.1.00, 1.10, 2.00
外形寸法	139.5 × 125.4 × 51.3
質量	295 [g]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Cognex Vision Inspection System (Shanghai) CO., LTD Sales Dept.
 TEL : +86-21-50509922
 FAX : +86-21-50509929

多点温度制御システム(Cシリーズ)

最大320点の多点制御を実現



特長

- 1ブロック20点、最大16ブロック320点の多点制御が可能
- タッチパネル(CMT-200)で簡単操作
- CC-Link対応機器へ簡単接続
- 各ユニットは個別に着脱可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.0
外形寸法	ユニットの組合せで異なります
質量	ユニットの組合せで異なります
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

JIDONG SHINKO AUTOMATIC CONTROL ENGINEER (SHANGHAI) CO., LTD
TEL : +86-21-52829861

入力カード選択形チャートレス記録計 73VR3100

PLCとの親和性が良く、多種多様な入力信号に対応します。CC-Link 通信カード／ゲートウェイカードを追加することで、PLC用リモートI/Oとしても機能し、PLCからの操作・設定が可能になります。



特長

- ゲートウェイカード(R3-GC1)を装着して、上位からの指令で記録開始・停止、コメント文挿入、表示画面の変更などの操作や設定が行えます。
- 通信カード(R3-NC□)を装着して、表示・記録機能付リモートI/Oとして利用できます。
- 入出力の種類が豊富です。
- 最速20ミリ秒の高速サンプリングが可能です。
- 73VR用支援パッケージソフトウェア(形式: 73VRPAC2)が付属します。

局種	リモートデバイス局
占有局数	R3-GC1: 4局、R3-NC□: 4局、8局 (Ver.1.11のみ)
CC-Linkバージョン	R3-GC1: Ver.1.10、Ver.2.00、R3-NC□: Ver.1.11、Ver.2.00
外形寸法	W144×H144×D245.1mm
質量	約2.3kg(入出力カード除く)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

デジタル温度調節計 FB400/FB900

短い奥行き(60mm)で取付スペースを削減。優れた拡張性を凝縮した温度調節計。
CC-Link通信変換器 COM-JCと組み合わせて多点の温度制御がCC-Link上で可能。

特長

- サンプル周期0.1秒、精度0.1%
- デジタル入力7点、デジタル出力4点を付加可能
- ヒータ断線警報・アナログ伝送出力を付加可能
- プログラム制御が可能
- ローダ通信で簡単にパラメータの設定が可能
- 通信で調節計間の連携運転が可能



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	FB400:48(W)×96(H)×110(D) mm FB900:96(W)×96(H)×60(D) mm
質量	FB400:230g、FB900:290g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.
TEL : +852-2-423-2118
<E-mail> info@lsgp.com

モジュール型多点温度調節計 SR Mini HG System

CC-Link上に多点の温度制御・モニタリングシステムを構築可能

特長

- 2チャンネルの温度制御用モジュールを8モジュールまで連結可能
- 加熱制御、冷却制御、加熱／冷却制御の3種類のモジュールを用意
- 精度0.1%、サンプル周期0.1秒の高性能タイプを用意



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.00
外形寸法	
質量	
標準価格	電源/CPUモジュール ¥46,000 CC-Link接続モジュール ¥49,000 温度制御モジュール ¥34,000 ~

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.
TEL : +852-2-423-2118
<E-mail> info@lsgp.com

モジュール型多点温度調節計 SRV (V-TIO-L)

1モジュールで2チャンネルの温度制御が可能。

基本モジュールに増設モジュールを最大30台連結可能。

制御ゾーンごとのマルチドロップ接続で分散設置も可能となり多点分散制御システムを省スペースで構築できます。



特長

- 1モジュールで2チャンネルの温度制御が可能
- 基本モジュールに増設モジュールを最大30台まで連結でき最大62チャンネルの温度制御が可能
- 加熱制御、冷却制御、加熱冷却制御が可能
- 精度0.3%、サンプリング周期0.5秒
- デジタル入力1点、デジタル出力2点を付加可能
- ヒータ断線警報を付加可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	40.5(W)×125(H)×110(D)mm
質量	270g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.

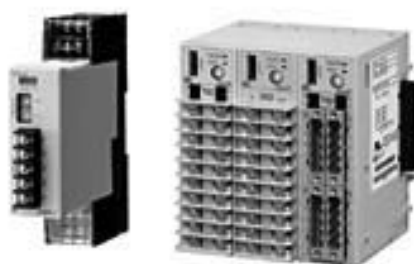
TEL : +852-2-423-2118

<E-mail> info@lsqp.com

モジュール型多点温度調節計 SRZ

幅30mm,高さ100mm,奥行き85mmの小型モジュールで4チャンネルの温度制御が可能。

CC-Link通信変換器 COM-JCと組み合わせて多点の温度制御がCC-Link上で可能。



特長

- ヒータ断線警報機能を内蔵可能。
- 加熱制御、冷却制御、加熱冷却制御が可能。
- 温度制御モジュールを16台まで接続でき64チャンネルの温度制御が可能。
- 精度0.2%、サンプリング周期0.25秒
- RUN/STOP切替や警報出力が可能なデジタル入出力モジュールを用意。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	30(W)×100(H)×85(D)mm
質量	160g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.

TEL : +852-2-423-2118

<E-mail> info@lsqp.com

モジュール型多点調節計 SRX (X-TIO-L)

1秒間に40回のフィードバック制御を実現したモジュール型温度調節計。
高速に変化するプロセス量を緻密・的確に測定し制御します。
高速昇降温の温度制御などに対応可能です。



特長

- サンプル周期0.025秒、精度0.1%の高速・高精度調節計
- 1モジュールで2チャンネルの温度制御が可能
- 基本モジュールに増設モジュールを最大29台まで連結でき最大60チャンネルの制御が可能
- プログラム制御が可能
- デジタル入力／出力モジュールを用意
- ヒータ断線警報を付加可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	40.5(W)×125(H)×110(D)mm
質量	300g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.
TEL : +852-2-423-2118
<E-mail> info@lsqp.com

高速デジタル調節計 HA400/900

1秒間に40回のフィードバック制御を実現したデジタル調節計。
高速に変化するプロセス量を緻密・的確に測定し制御します。
高速昇降温の温度制御などに対応可能です。



特長

- サンプル周期0.025秒、精度0.1%の高速・高精度調節計
- 1台で2チャンネルの温度制御が可能
- プログラム制御が可能
- デジタル入力7点、デジタル出力4点を付加可能
- ヒータ断線警報・アナログ伝送出力を付加可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	HA400:48(W)×96(H)×110(D)mm HA900:96(W)×96(H)×110(D)mm
質量	HA400:360g、HA900:460g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Lick Sang International Company Ltd.
TEL : +852-2-423-2118
<E-mail> info@lsqp.com

UTAdvancedシリーズ DINレール取り付け形調節計 UT55A/MDL, UT52A/MDL, UT35A/MDL, UT32A/MDL

UTAdvancedシリーズ DINレール取り付け形調節計は、盤内に取り付けることができる調節計です。調節計を盤内に取り付けることにより、盤面をシンプルにすることができます。標準でラダーシーケンス機能を搭載しています。また、CC-Link通信を始めとした各種ネットワークにも対応します。



特長

- ユニバーサル入出力、接点入出力、通信機能、電源を一体化し、省スペースと豊富な機能を両立します。充実のPID制御—8種類の制御演算モードと制御出力モード、ラダーシーケンス制御標準搭載、信頼と実績の制御アルゴリズム。
- 多彩なネットワーク：RS-485通信(Modbus/RTU, 機器間通信, 協調運転, パソコンリンク, ラダー通信)はもちろんCC-Link通信、イーサネット通信(Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP通信を本体に内蔵可能
- 信頼性と堅牢性：安心の3年保証を実現、RoHS/WEEEに対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00, Ver.1.10
外形寸法	外形寸法(単位mm)： UT55A/MDL, UT35A/MDL： 96(W)×114(H)×100(D) UT52A/MDL, UT32A/MDL： 48.2(W)×114(H)×100(D) ・適合DINレール： TH35-7.5Fe、TH35-7.5Al、 JIS C 2812 に準拠
質量	1kg以下
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
TEL：+86-23-67576883
FAX：+86-23-67576885

UTAdvancedシリーズ デジタル指示調節計 UT75A/UT55A/UT52A/UT35A/UT32A

デジタル指示調節計は、見やすい14セグメントカラー大型LCD表示とナビゲーションキー採用により、監視・操作性を大幅に向上させた調節計です。標準でラダーシーケンス機能を搭載しています。コンパクトな奥行きサイズのため、計装盤の省スペース化に貢献できます。CC-Linkを始めとした各種ネットワークに対応します。



特長

- 先進の制御機能：充実のPID制御—8種類の制御演算モードと制御出力モード、ラダーシーケンス制御標準搭載、信頼と実績の制御アルゴリズム
- 簡単明瞭：明るく見やすい液晶表示、パラメータ名称のスクロール表示、ユーザ定義可能なファンクションキー、ユーザ向けパラメータ初期値設定が可能、多言語表示機能(ドイツ語、フランス語、スペイン語)、奥行き65mmのコンパクトサイズ
- 多彩なネットワーク：RS-485通信(Modbus/RTU, 機器間通信, 協調運転, パソコンリンク, ラダー通信)はもちろんCC-Link通信、イーサネット通信(Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP通信を本体に内蔵可能
- 信頼性と堅牢性：安心の3年保証を実現、RoHS/WEEEに対応、IP66のパネル前面の防塵防水性能を実現

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00, Ver.1.10
外形寸法	外形寸法(単位mm)： UT75A, UT55A, UT35A： 96(幅)×96(高さ)× 65(パネル面からの奥行き) UT52A, UT32A： 48(幅)×96(高さ)× 65(パネル面からの奥行き)
質量	0.5kg以下
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
TEL：+86-23-67576883
FAX：+86-23-67576885

UTAdvancedシリーズ プログラム調節計 UP55A/UP35A/UP32A

プログラム調節計は、目標設定値を時間経過に連動したプログラムパターンに沿って上昇/ 降下させます。UTAdvancedシリーズ プログラム調節計は、複数のプログラムパターンを持ち、運転状況に応じて切替できます。見やすい14 セグメントカラー大型LCD 表示とナビゲーションキー採用により、監視・操作性を大幅に向上させました。標準でラダーシーケンス機能を搭載しています。コンパクトな奥行きサイズのため、計装盤の省スペース化に貢献できます。また、CC-Link通信を始めとした各種ネットワークにも対応します。



特長

- UP55Aは最大で99 プログラムパターン、600 セグメントの大容量のプログラム設定機能を持ち、幅広い用途の熱処理制御に適用できます。UP35A/UP32Aは最大4パターン、40セグメント。(ともに/APオプションの場合)
- 簡単明瞭：明るく見やすい液晶表示、パラメータ名称のスクロール表示、ユーザ定義可能なファンクションキー、ユーザ向けパラメータ初期値設定が可能、多言語表示機能(ドイツ語、フランス語、スペイン語)、奥行き65mmのコンパクトサイズ
- 多彩なネットワーク：RS-485通信(Modbus/RTU、機器間通信、協調運転、バスコンリンク、ラダー通信)はもちろんCC-Link通信、イーサネット通信(Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP通信を本体に内蔵可能
- 信頼性と堅牢性：安心の3年保証を実現、RoHS/WEEEに対応、IP66のパネル前面の防塵防水性能を実現

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
TEL : +86-23-67576883
FAX : +86-23-67576885

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ~ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00, Ver.1.10
外形寸法	外形寸法： UP55A, UP35A： 96(幅)× 96(高さ)× 65(パネル面からの奥行き) UP32A： 48(幅)× 96(高さ)× 65(パネル面からの奥行き) (単位:mm)(奥行きは突起物除く)
質量	0.5kg以下
標準価格	お問い合わせください

UTAdvancedシリーズ 指示警報計 UM33A

デジタル指示警報計UM33A は、見やすい14 セグメントカラー大型LCD 表示とナビゲーションキー採用により、監視・操作性を大幅に向上させた警報計です。コンパクトな奥行きサイズのため、計装盤の省スペース化に貢献できます。また、CC-Link 通信にも対応します。



特長

- ユニバーサル入力で現場の各種センサの信号を直接入力できます。CC-Link通信機能を本体に内蔵できます。伝送出力標準装備。
- 簡単明瞭：明るく見やすい液晶表示、パラメータ名称のスクロール表示、ユーザ定義可能なファンクションキー、ユーザ向けパラメータ初期値設定が可能、多言語表示機能(ドイツ語、フランス語、スペイン語)、奥行き65mmのコンパクトサイズ
- 信頼性と堅牢性：安心の3年保証を実現、RoHS/WEEEに対応、IP66のパネル前面の防塵防水性能を実現

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
TEL : +86-23-67576883
FAX : +86-23-67576885

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ~ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00, Ver.1.10
外形寸法	96×48×65 mm
質量	0.5kg以下
標準価格	お問い合わせください

マスフローコントローラ SEC-N105 シリーズ

■CC-Link通信対応 デジタルマスフローコントローラ

お客様のニーズに合う通信方式、面間寸法、流量制御範囲をラインアップしています。



特長

●■高精度

精度：±1.0% S.P.：30-100% F.S.

±0.3% F.S.：≤30% F.S.

■高速応答

新開発のVariable PIDアルゴリズムを搭載：フルレンジ1秒以内

■マルチレンジ・マルチガス機能を搭載

専用ソフトウェアを用い、簡単操作で仕様変更が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局占有（接続台数 最大42台）
CC-Linkバージョン	ver 1.10
外形寸法	W 81.8(mm) H 132±1(mm) D 30.5±0.5(mm) (N115, N125)
質量	-
標準価格	お問合せください

問合せ先

HORIBA (China) Trading Co., Ltd.

TEL：+86-21-62896060

空間光リピータユニット AJ65BT-RPI-10A AJ65BT-RPI-10B

赤外線による空間伝送を実現できます。



特長

- 0～100mの赤外線による空間伝送を行うことができます。
ケーブルの敷設が難しい場所に対しても、CC-Linkシステムの使用が可能になります。伝送速度は最大2.5Mbpsです。
- ユニットの通信状態をモニタできます。
ユニットの光受信状態をモニタ（マスタ局への取込み）できます。
また、取り込んだ相手ユニットの受信状態を、マスタ局のシーケンスプログラムによって自ユニットのLEDに表示できますので、光軸の微調整が簡単に行えます。
- AJ65BT-RPI-10A・AJ65BT-RPI-10Bは、一対で使用する必要があります。

局種	リモートI/O局
占有局数	1（モニタ機能使用時）、 0（モニタ機能未使用時）
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	100(H)×161(W)×57.5(D) [mm]
質量	0.5kg
標準価格	各200,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

リモートカプラシステム RCD22E-211-CLC RCD22T-211-CLC / 電磁結合仕様

非接触によるCC-Linkデータの伝送と電源供給(24VDC/2A)を実現



特長

- 伝送距離 3…5mm（軸ズレ±4mm）
- 供給電源 24V DC/2A
- 通信速度 max. 10Mbps
156K・625K・2.5M・5M・10Mが設定可能
- 終端抵抗内蔵
スイッチにより有効・無効の切替可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(W)×97(H)×45(D)
質量	各1,300g
標準価格	RCD22T-211-CLC・RCD22E- 211-CLC各150,000円

問合せ先

Shanghai Utass Trading Co.,Ltd
TEL：+86-21-58820969

SOT-CP801/CP803, SOT-CP1601/CP1603 パラレルリモート空間光伝送装置 (8bit/16bit)

省配線化によるコストの削減を実現!



特長

- ケーブル不要で、移動機器間のデータ伝送に最適です。
- 光媒体でノイズや磁気の影響はまったくありません。
- 伝送容量は入力8点/出力8点タイプと入力16点/出力16点タイプがあります。
- 伝送距離は1mタイプと3mタイプがあります。
- 軽量コンパクト設計で着脱可能なコネクタ式端子台を採用しています。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W 90×D 95×H 20mm
質量	250g
標準価格	SOT-CP801:48,000円/ SOT-CP803:51,000円/ SOT-CP1601:58,000円/ SOT-CP1603:61,000円

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司
 上海市長寧区露路333号 東方維京大厦7層B2室
 TEL : +86-21-3252-2020
 <E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

SOT-GS8014V/SOT-GS15014V シリアルリモート空間伝送装置

多量のデータを長距離で送受信する伝送機器です。



特長

- ケーブル不要で、移動機器間のデータ伝送に最適です。
- 光媒体でノイズや磁気の影響はまったくありません。
- CC-Link接続によりI/Fユニットは必要ありません。
- 通信距離は0 ~ 80mタイプと0 ~ 150mタイプがあります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1,2,3,4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10対応
外形寸法	W80×D166×H40mm(本体のみ)
質量	350g(本体のみ)
標準価格	SOT-GS8014V:90,000円/ SOT-GS15014V:100,000円

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司 機電部
 上海市長寧区露路333号 東方維京大厦7層B2室
 TEL : +86-21-3252-2020
 <E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

SOT-MQ82, SOT-MQ162 空間光リピータユニット

CC-Linkの通信速度を最高2.5Mbpsまで空間光通信にすることが出来ます。



特長

- CC-Linkのデータを光(赤外線)で伝送しますので、電気ノイズや磁気の影響を一切受けません。
- CC-Linkのケーブルを、空間を利用した光通信に置き換えることが出来ますので移動体通信に最適です。
- 光受信状態をマスター局に伝送することができますので、光軸調整やメンテナンス等にご利用いただけます。
- 着脱可能なコネクタ式端子台を採用していますので、配線工事やユニット交換等の作業が簡単です。
- 通信速度は、156k、625k、2.5Mbpsに対応します。
- 通信距離は0.2～80mタイプと0.2～160mタイプがあります。

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司
 上海市長寧区露路333号 東方維京大廈7層B2室
 TEL : +86-21-3252-2020
 <E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

局種	リモート / 0局
占有局数	モニタ機能使用時:1局 モニタ機能未使用時:0局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/2.00
外形寸法	W80×D110×H55mm(本体のみ)
質量	0.35kg(本体のみ)
標準価格	SOT-MQ82:100,000円/ SOT-MQ162:110,000円

SOT-MS102, SOT-MS202 空間光リピータユニット

CC-Linkの通信速度をそのまま空間光通信にすることが出来ます。



特長

- CC-Linkのデータを光(赤外線)で伝送しますので、電気ノイズや磁気の影響を一切受けません。
- CC-Linkのケーブルを、空間を利用した光通信に置き換えることが出来ますので移動体通信に最適です。
- 光受信状態をマスター局に伝送することができますので、光軸調整やメンテナンス等にご利用いただけます。
- 着脱可能なコネクタ式端子台を採用していますので、配線工事やユニット交換等の作業が簡単です。
- 通信速度は、625k、2.5M、5M、10Mbpsに対応します。
- 通信距離は0.2～100mタイプと0.2～200mタイプがあります。

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司
 上海市長寧区露路333号 東方維京大廈7層B2室
 TEL : +86-21-3252-2020
 <E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

局種	リモート / 0局
占有局数	モニタ機能使用時:1局 モニタ機能未使用時:0局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/2.00
外形寸法	W80×D110×H55mm(本体のみ)
質量	0.35kg(本体のみ)
標準価格	SOT-MS102:150,000円/ SOT-MS202:180,000円

BWF-17A・17B/BWF-27A・27B 空間光データ伝送装置(シリアルタイプ)

空間を伝送路とするため、移動体での使用に最適

特長

- 手のひらサイズの小型、軽量設計です。
- 距離余裕度が高く信頼性の高いデータ伝送が可能です。
- 伝送距離は100m、200mの2種類をラインナップ。
- 1台のマスタユニットに最大42台まで接続できます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	84(W)×44(H)×128(D)mm
質量	0.5kg
標準価格	BWF-17A:100,000円 BWF-17B:100,000円 BWF-27A:115,000円 BWF-27B:115,000円

問合せ先

SHANGHAI SUNSWIN MECHATRONIC CO., LTD.
TEL : +86-21-62774110

BWF-2CA・2CB 空間光リピータユニット

長距離、高速伝送でありながら、信頼性の高いデータ伝送を実現

特長

- 小型軽量でありながら、赤外線により0～200mの長距離空間伝送を実現されます。
- ケーブルの敷設が難しい場所でも、CC-リンクシステムの使用が可能になり、地上～移動体間の通信に最適です。
- セグメントは2段接続まで可能です。
- 伝送速度は最大5MBPSの高速伝送が可能です。(但し、異周波タイプの光リピータユニットとの同時使用の際は伝送速度は最大2.5Mです。)
- 光リピータユニットの通信状態、光軸合致状態をLED表示灯でモニタリングでき、受光量データをマスタ局に取り込みます。また取り込んだ相手側光リピータユニットの受光状態をマスタ局のシーケンスプログラムによって自分側伝送装置のLEDに表示出来ますので、光軸の微調整が容易に行えます。



局種	リモートI/O局
占有局数	1(モニタ機能使用時)、 0(モニタ機能未使用時)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	161(W)×100(W)×57.5(D)mm
質量	0.5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SHANGHAI SUNSWIN MECHATRONIC CO., LTD.
TEL : +86-21-62774110

DMM-GB・HB/DMM-GC・HC 空間光データ伝送装置(8ビット／16ビットパラレルタイプ)

ポピュラーなパラレルタイプ。大幅な省配線化を実現

特長

- 配線本数は7本、省配線化が図れます。
- 1台のマスタユニットに最大64台まで接続できます。
- 当社のDMS-GB・HB / DMH-GC・HCとの光通信ができます。
- ヘッドオンタイプ(横型)、サイドオンタイプ(縦型)をラインアップしています。
- 伝送距離は1m、3mの2機種をラインアップ



局種	リモート / 0局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(W)×20(H)×87(D)mm
質量	0.1kg
標準価格	DMM-GB1 : 48,000円 DMM-GB2 : 57,000円 DMM-HB1 : 48,000円 DMM-HB2 : 57,000円 DMM-GC1 : 83,000円 DMM-HC1 : 83,000円

問合せ先

SHANGHAI SUNSWIN MECHATRONIC CO., LTD.
TEL : +86-21-62774110

OPP2-1G マニホールド電磁弁子局

粉塵等の環境にも対応可能



特長

- IP64相当の保護構造を用意しています。
- 子局表示にて動作が識別可能
- 伝送速度が5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10M bps)
- 通信異常時の出力モードが選択可能(ホールド/クリア)

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=54, H=40, L=112 (mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

OPP3-1G マニホールド電磁弁子局

フラットケーブル方式で多種の電磁弁に搭載可能



特長

- シリーズ中最も高さを押さえた低背子局(組付け時)
- 伝送速度が5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10M bps)
- 通信異常時の出力モードが選択可能(ホールド/クリア)

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=50, H=41, L=84 (mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

OPP4-1G マニホールド電磁弁子局

人と環境に優しくなった次世代ブロックマニホールド電磁弁 MN4Gシリーズにスロットイン方式で対応



特長

- スロットイン方式により、簡単にバルブとの接続・脱着ができます。
- 薄型形状
- 伝送速度が5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10Mbps)
- 通信異常時の出力モードが選択可能(ホールド/クリア)

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=20, H=60, L=78 (mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

OPP5-*G マニホールド電磁弁子局

高い耐環境性と対環境性、設置からメンテナンスまでの際立つ使い易さ、時代が求める性能を一段と高めた電磁弁です。



特長

- IP65対応の保護構造(耐塵・防噴流形)
- 配線方向の自由度がアップ(上方向、横方向)
- 入出力ユニットが取り付けられます。
- 最大32点まで対応できます。
- 伝送速度が5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10M bps)
- 通信異常時の出力モードが選択可能

局種	
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=60, L=130, H=70
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

OPP6-*G マニホールド電磁弁子局

高集積・省スペース&高機能を備えた小形・省配線3・4ポート弁ブロックマニホールド



特長

- 小形・低背形で32点出力を実現しました。
- 密着構造でフット面積が削減可能です。
- 伝送速度が5種類に設定可能です。
- 通信異常時の出力モードが選択可能です。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W=46.1 L=77 H=39.5
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

EVT-T9GAR 薄型電空レギュレータ用子局

PLC制御・省配線化に応える薄型電空レギュレータ・マニホールドタイプ
半導体・精密分野の各種押圧コントロール、微速シリンダー制御等に最適です。



特長

- 入力4ch(圧力モニタ)／出力4ch(圧力制御)のアナログ入出力ユニットです。
- 子局1台で電空レギュレータ4台まで制御できます。
- 伝送スピードが5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10Mbps)
- 集積度が高く、電空レギュレータ最大12連(子局3台)のマニホールド化が可能です。
- 本体正面に配管・配線を集中化し、作業性の向上と省スペース化を実現します。
- DINレールは底面取付けの他、背面取付けも可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W32×D75×H75
質量	145g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

EX12※-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールドがCC-Linkに直結可能



特長

- 大幅に向上されるスペース効率
従来のパラレル配線方式での～数百本にもなる配線スペースから解放し、更にSIマニホールド電磁弁の小形化により、飛躍的なスペース効率の向上を実現しました。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	110g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

EX140-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールドがCC-Linkに直結可能



特長

- 大幅に向上されるスペース効率
従来のパラレル配線方式での～数百本にもなる配線スペースから解放し、更にSIマニホールド電磁弁の小形化により、飛躍的なスペース効率の向上を実現しました。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	80g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

EX180-SMJ1 ※ シリアルインターフェース(SI)ユニット

小型、省スペース、省電力のソレノイドバルブであるSJ2000/3000シリーズを、CC-Linkへ最大32点まで接続可能



特長

- バルブ間の配線にコネクタ接続方式(カードエッジ式)を採用し、連数変更に柔軟に対応可能
- SJ2000(7.5mm幅Cv値0.08)とSJ3000(10mm幅Cv値0.12)の混載マニホールドが可能
- マニュアルの誤操作を防止するマニュアルロックスイッチ機構付
- 極細チューブφ2ワンタッチ管継手に対応
- 配線部にはコネクタ接続を採用し、バルブ電源と通信電源は分離
- 通信コネクタはT分岐コネクタを選択可能

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	110g以下
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

EX250-SMJ2 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールド、入力ブロック、シリアルユニットが一体集中型で省スペース



特長

- 最大入出力点数：入力32点/出力32点
コネクタ接続の採用により、マニホールドバルブ、入力ブロックの増連が容易

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	250g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

CPV10/14/18-GE-CC-8-EXT CPVバルブターミナル

コンパクトハイパフォーマンス電磁弁マニホールド

特長

- コンパクトでも大流量
バルブ幅10mm：400 l/min
バルブ幅14mm：800 l/min
バルブ幅18mm：1600 l/min
- 計14種類のバルブ機能を搭載可
- 1つのバルブターミナルに最大8連、16コイルまで搭載。3方弁なら16連
- フィールドバスコネクタを介してI/O 16点まで追加可能
- 給排気ポートの位置を選択可能
- 外部パイロットで真空にも使用可



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

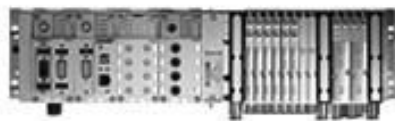
問合せ先

FESTO (CHINA) LTD
TEL : +86-21-58990615
<URL> www.festo.com.cn

リモートI/Oバルブターミナル

特長

- デジタル・アナログ入出力+バルブマニホールド、比例制御バルブ、圧力スイッチなどの統合ユニット
- 単独で入出力ユニットとしてもMPA、VTSA、VIMP-03の各バルブターミナルとの組み合わせでも使用可能
- 最大10連までの多様なI/Oモジュールを搭載可能
(最大512 I/O)
デジタルInput(4点、8点、16点)
デジタルOutput(8点、16点)
アナログInput(2入力、4入力)
アナログOutput(2出力) 他(詳細はお問い合わせください)
- システム全体、モジュール単位、個別I/O単位での各状態診断をパソコン上または専用モニターで確認可能
- プロセス情報や故障の履歴を記憶しパソコンまたは専用モニターで確認可能



局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ~ 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50mm×107mm×50mm(ノード のみの場合)
質量	0.115kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

FESTO (CHINA) LTD
TEL : +86-21-58990615
<URL> www.festo.com.cn

電磁弁Fシリーズ

使い易さの徹底追求で、さらにパワーアップした新しいカタチ

特長

- シングル・ダブル両用バルブ/異径サイズ両用継手を採用/同一のバルブ幅で流量を2～3.3倍アップ/シングルソレノイド専用バルブも用意/充実した配線仕様



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SHANGHAI KOGANEI INTERNATIONAL TRADING CORPORATION
TEL : +86-21-61457313

電磁弁JAシリーズ

タンデム3ポート弁で省スペースを実現

特長

- 「小形化」と「低消費電力化」を実現してタンデム3ポート弁を追加するなど、バルブとしての高付加価値を装備した新世紀バルブ



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SHANGHAI KOGANEI INTERNATIONAL TRADING CORPORATION
TEL : +86-21-61457313

電磁弁PBシリーズ

中形バルブでの「使いやすさ」「省エネ」「対環境性」に加え「省スペース」「大流量」を追求

特長

- バルブとマニホールドの一体形として次世代の「使いやすさ」と「高機能」を搭載



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SHANGHAI KOGANEI INTERNATIONAL TRADING CORPORATION
TEL : +86-21-61457313

ネットワークコンバータ NETC01-CC

CC-Link通信プロトコルから当社RS-485通信プロトコルへの変換器です。

特長

- ネットワークコンバータは、CC-Link通信プロトコルから当社RS-485通信プロトコルへの変換器です。
ネットワークコンバータを使用し、CC-Link通信環境下で当社RS-485対応製品を制御することができます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link-HLS ゲートウェイユニット R7G

R7GはCC-Linkの入力32点をHLS (Hi-speed Link System) の出力32点へ、HLSの入力32点をCC-Linkの出力32点へデータの受け渡しを行います。

特長

- コンパクト設計です。
- CC-Link、HLS ともにスレーブ局になります。



局種	リモートI/O局
占有局数	2局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W115×H50×D54mm
質量	約150g
標準価格	80,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

ステンレス鋼製AS-i、CC-Link接続用ゲートウェイ

CC-LinkとAS-iの間のゲートウェイです。Safety at Workシステムをはじめ、AS-iのすべての接続に適しています。AS-i 3.0に対応しています。重複アドレス認識など、標準機能を超える高診断機能を備えています。



特長

- AS-i 3.0対応のAS-iマスター
- AS-i診断用の高機能
- AS-i Safety at Workシステムに好適
- CC-Linkリモートデバイス局
- CC-Link経由で診断・構成を完了
- CC-Link上のボーレートは156KBpsから10MBpsまで

局種	リモートデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver. 2.0
外形寸法	85 x 120 x 83 [mm]
質量	0,520 [Kg]
標準価格	

問合せ先

Bihl+Wiedemann Automation (Taicang) Co., Ltd.,
Room 1401, Development Mansion, No.309 Zhenghe Middle Road, Taicang,
Jiangsu Prov., P.R.China 215400
TEL : +86-512 / 53206660 FAX : +86-512 / 53206662
<URL> www.bihl-wiedemann
<E-mail> china@bihl-wiedemann.cn

AS-i 3.0 CC-Link Gateway with integrated Safety Monitor (BWU2833)

A Gateway between CC-Link and AS-Interface. Suitable for all applications with AS-Interface including Safety at Work. According to the specification 3.0. Includes enhanced diagnostic features above the standard, like duplicate address recognition. Offers up to 31 release circuits and safe coupling Safe Link over Ethernet. Supports applications up to SIL3/Cat4/PLe.



特長

- AS-i Master according specification 3.0
- Enhanced AS-i Diagnostic features
- Suitable for AS-i Safety at Work
- CC-Link remote device station
- Complete diagnosis and configuration over CC-Link
- CC-Link Baudrate 156KBps up to 10MBps
- Up to 31 release circuits: up to 6 CAT4, SIL3 safe output circuits on the monitor, fast electronic safe outputs
- Applications up to SIL3/Cat4/PLe
- Safe coupling Safe Link over Ethernet

局種	Remote device station
占有局数	2-4 (depending on operating mode)
CC-Linkバージョン	Ver. 2.0 or Ver. 1.1 (depending on operating mode)
外形寸法	109 x 120 x 106 mm
質量	0.8 kg
標準価格	0.8 kg

問合せ先

Bihl+Wiedemann Automation (Taicang) Co., Ltd.,
Room 1401, Development Mansion, No.309 Zhenghe Middle Road, Taicang,
Jiangsu Prov., P.R.China 215400
TEL : +86-512 / 53206660 FAX : +86-512 / 53206662
<URL> www.bihl-wiedemann
<E-mail> china@bihl-wiedemann.cn

Anybus X-gateway AB7661

CC-LinkをPROFINETネットワークに接続します。

CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またPROFINETネットワーク上のI/Oデバイスとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとPROFINETネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信
(最大I/O 896点と128ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、PROFINETネットワーク上ではPROFINET用のI/Oデバイスとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。堅牢な工業デザイン。認証済
- 簡単セットアップ。プログラミング不要
- 構成：CSPファイル経由でCC-Link、GSDファイル経由でPROFINETへ
(両ファイルともHMSにより提供)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway AB7680

CC-LinkをEthernet/IPネットワークに接続します。

CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またEthernet/IPネットワーク上のマスター／スキャナーとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとEthernet/IPネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 896点と128ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、Ethernet/IPネットワーク上ではEthernet/IP用のマスター／スキャナーとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。堅牢なデザイン。認証済
- 基盤上のウェブ構成ブロックからEthernet/IP、スレーブ／アダプタを構成。プログラミング不要
- Ethernet/IP、スレーブ／アダプタ版もご用意 (AB7841)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway AB7694

CC-LinkをEtherCATネットワークに接続します。

CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またEtherCATネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとEtherCATネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 896点と128ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、EtherCATネットワーク上ではEtherCAT用のスレーブとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。堅牢な工業デザイン。認証済
- 簡単セットアップ。プログラミング不要
- 構成：CSPファイル経由でCC-Link、EtherCATマスターおよびXMLファイル経由でEtherCATへ(両ファイルともHMSにより提供)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway AB7810

CC-LinkをPROFIBUSネットワークに接続します。

CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またPROFIBUSネットワーク上のDPV1マスターとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとPROFIBUSネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 896点と128ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、PROFIBUSネットワーク上ではPROFIBUS用のDPV1マスターとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。堅牢な工業デザイン。認証済
- 付属しているNetToolのPROFIBUS用ソフトウェアによってPROFIBUS上のスレーブを構成。プログラミング不要
- PROFIBUSスレーブ版もご用意(AB7852)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway AB7819

CC-LinkをDeviceNetネットワークに接続します。

CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またDeviceNetネットワーク上のマスター／スキャナーとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとDeviceNetネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 896点と128ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、DeviceNetネットワーク上ではDeviceNet用のマスター／スキャナーとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。堅牢な工業デザイン。認証済
- 付属しているNetToolのDeviceNet用ソフトウェアによってDeviceNet上のスレーブ／アダプタを構成。プログラミング不要
- DeviceNet、スレーブ／アダプタ版もご用意(AB7862)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link - Modbus TCP Master (AB9009)

CC-LinkをModbus TCPネットワークに接続します。CC-Linkネットワーク上のスレーブとして、またModbus TCPネットワーク上のマスター／クライアントとして機能します。



特長

- CC-LinkネットワークとModbus TCPネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- ふたつの工業用ネットワークの間で、512バイトのI/Oデータを送信(最大128個のI/Oポイント、CC-Link上の16ワード)
- CC-Linkネットワーク上のCC-Linkスレーブとして動作し、Modbus TCPネットワーク上ではModbus TCP用のマスター／クライアントとしての機能を提供
- DINレールに搭載可能。新規の堅牢な工業デザイン。認証済
- Modbus TCP上の統合2ポートスイッチにより、「デジチェーン」が可能
- 構成:CSPファイル経由でCC-Link、付属しているWebブラウザでModbus TCPを構成

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	110 x 35 x 101 [mm]
質量	0.15 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus Communicator CC-Linkスレーブ/シリアルゲートウェイ (AB7008)

機器製品のシリアルポートからCC-Linkへの接続を実現



特長

- インターフェース機能を内蔵できない小型機器製品のCC-Link対応をシリアル経由で実現
シリアルはRS232C/422/485に対応
Modbusプロトコルを使用すればシリアル機器はマルチドロップで複数接続可能
シリアル側の設定ソフトとPC接続用ケーブルをパッケージ
プログラムレスで機器製品のCC-Link対応を実現
開発期間の短縮とコスト低減に貢献

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ~ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	75(W)×27(H)×120(D)mm
質量	0.15 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

AG22-C1 CC-Link対応ユニワイヤゲートウェイ

省配線ユニワイヤHXシリーズとCC-Linkを接続する為のゲートウェイです。



特長

- オープンネットワークCC-Linkを使用したシステムに対しユニークな省配線を提案しているユニワイヤHXをセンサバスとして接続することが出来るゲートウェイです。ゲートウェイ内部ではアドレス変換を行うだけで、シームレスにセンサとコントローラを接続することが出来ます。
- センサバスとなるユニワイヤHXは配線接続がT分岐、マルチドロップ等柔軟性有る接続方法が選択可能です。また伝送ケーブルに関して専用のデータ通信用電線等の制約は無く、汎用电線、一般信号伝送用电線、等が使用可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	140W×58H×57D (mm)
質量	180g
標準価格	67,200円

問合せ先

PARKER HANNIFIN MOTION & CONTROL (SHANGHAI) CO.,LTD.
TEL : +86-21-50312525

SDD-CC1A ユニラインゲートウェイ

ノイズの心配必要なし!ユニラインで省配線!



特長

- 耐ノイズ性能に優れた省配線機器ユニライン。配線方法に制限が少なく、専用ケーブルが必要ない。T型分岐、マルチドロップなどレイアウトフリーで、伝送距離は最大1kmまで延長可能。ゲートウェイを使うことでCC-Linkをメインとするシステムに、ユニラインの豊富な入出力ユニットが使用でき、柔軟で使い勝手の良いI/Oネットワークが構築できる。
- 入出力点数を選択できるMODEスイッチを追加しました。
SDD-CC1互換の入力112点/出力112点に加え、合計256点を32点単位で入出力に分けることができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	40(W)×110(H)×94(D)mm
質量	210g
標準価格	52,800円

問合せ先

飛泰貿易(上海)有限公司
 上海市閔行區蓮花路1733號華納風格酒店商務中心D103室
 TEL : +86-21-5490-0290 FAX : +86-21-6468-9725

UNG-CC1A ユニラインゲートウェイ

ノイズの心配必要なし! 512点对応のユニラインゲートウェイ



特長

- 512点まで対応できるUNシリーズ用ゲートウェイ。使い勝手の良さを損なうことなく、従来シリーズに比べてさらに耐ノイズ性能を強化している。
- 伝送距離を選択できるMODEスイッチを追加しました。
200m、500m、1kmから選択することができます。

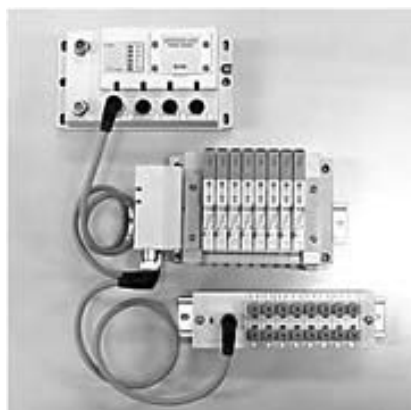
局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	40(W)×110(H)×94(D)mm
質量	210g
標準価格	52,800円

問合せ先

飛泰貿易(上海)有限公司
 上海市閔行區蓮花路1733號華納風格酒店商務中心D103室
 TEL : +86-21-5490-0290 FAX : +86-21-6468-9725

EX500-GMJ1 ゲートウェイユニット

ゲートウェイ方式を採用。(CC-Link通信プロトコルをSMC専用に変換)
4分岐配線によりマニホールドバルブ／入力機器を分散制御可能



特長

- 最大入出力点数128点(入力64点／出力64点)
- 接続するI / O機器にコネクタ接続方式を採用し、増減が自由自在
- 各I / Oユニットへの電源配線が不要

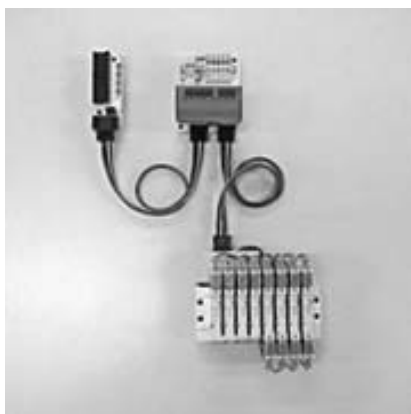
局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	160W×88H×46D
質量	470g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

EX510-GMJ1 ゲートウェイユニット

マニホールドバルブ／入力機器を分散制御可能



特長

- 最大入出力点数128点(入力64点／出力64点)
- 各I / Oユニットの電源配線、アドレス設定が不要

局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	64W×80H×60D
質量	170g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SMC(China)Co.,Ltd.
A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R. China
TEL : +86-10-67885566 FAX : +86-10-67881837
<URL> <http://www.smc.com.cn>
<E-mail> smcsale@smc.com.cn

C1-GW CC-Link用プロトコル変換器

タケモトデンキ製電力用リモートI/OのRS-485通信ラインをCC-Linkに接続するプロトコル変換器です。

特長

- 5素子形マルチ変換器等の電力諸量の伝送をCC-Linkで統一できます。
- 子局側のコマンド／レスポンス手順にしたがって、マスタ局のリモート入出力／レジスタを操作します。1回の送受信で16ワードまでのデータを子局から読み出すことができます。
- 機能設定を行うツールソフトは不要です。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W200×H60×D126mm
質量	750g
標準価格	75,000円(税別)

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

CC-Link対応CompoNetゲートウェイ 形GQ-CRM21

CC-LinkとCompoNet がリンクし、「簡単」に「柔軟」にシステムを拡大します。

特長

- CompoNet接続で簡単分岐。配線部材費も低減。
- 小点数分散対応で設備内をさらに省配線。
- 多彩なCompoNetスレーブが使用でき、装置の小型化に貢献。
- 本体7セグメント表示により現場での異常の特定も容易。
- 加入・通信異常フラグを使えば、上位コントローラからも異常個所を特定。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	95(W)×50(H)×37.9(D)
質量	0.11kg
標準価格	60,000円

問合せ先

OMRON INDUSTRIAL AUTOMATION (CHINA) CO., LTD
TEL : +86-21-50372222

CC-Link Ver2.0対応 MRC用ゲートウェイ コントローラー

本製品(MGW2-1616-CP1)は、当社製品のDCブラシレスモータ用搬送コントローラ(MRC-412-P1)をCC-Linkに接続するためのゲートウェイ コントローラーです。
他の目的に使用できるものではありません。

特長

- MGW2-1616-CP1を使用することで、CC-Linkを利用したMRC-412-P1によるDCブラシレスモータの制御と監視が可能になります。
- MRCシリーズは、4つのDCブラシレスモータを同時に制御することが可能で、搬送システムの省スペース化・低価格化・高機能化を実現致します。
- MRCシリーズは、多彩な運転モードを標準搭載していますが、CC-Linkで接続されたPLCからのユーザー独自制御も可能です。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver2. 0
外形寸法	160×80×25mm
質量	320g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司
上海市長寧区露路333号 東方維京大厦7層B2室
TEL : +86-21-3252-2020
<E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

MRC用ゲートウェイ コントローラー

本製品(MGW-1616-CP1)は、当社製品のDCブラシレスモータ用搬送コントローラ(MRC-411)をCC-Linkに接続するためのゲートウェイ コントローラーです。
他の目的に使用できるものではありません。

特長

- MGW-1616-CP1を使用することで、CC-Linkを利用したMRC-411によるDCブラシレスモータの制御と監視が可能になります。
- MRCシリーズは、4つのモータを同時に制御することが可能で、搬送システムの省スペース化・低価格化・高機能化を実現致します。
- MRCシリーズは、多彩な運転モードを標準搭載していますが、フィールドネットワークで接続されたPLCからのユーザー独自制御も可能です。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver1. 10
外形寸法	160×80×25mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

上海攝陽国際貿易有限公司
上海市長寧区露路333号 東方維京大厦7層B2室
TEL : +86-21-3252-2020
<E-mail> xiongyy@setsuyo.com.cn

SL-GU1-C CC-Link対応S-LINKゲートウェイコントローラ

世界各国で普及しているCC-Linkに対応した、S-LINKゲートウェイコントローラを用意
CC-Link上でのさらなる省配線化を実現します。



特長

- 長距離伝送のCC-Linkと、多点伝送のS-LINKがリンクすることにより、長距離・多点伝送のネットワークを構築できます。
- 接続機器の大多数を占める、センサ、スイッチなどの分散化したビット単位のI/OをS-LINKで配線することにより、効果的な省配線を実現できます。また、S-LINK圧接コネクタによる、高度な省施工性も活用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.00
外形寸法	W35×H170×D72
質量	約210g
標準価格	SL-GU1-C 60,000円(税別)

問合せ先

Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.
Floor7, China Insurance Building, 166 East RoadLuJiaZui,
Pudong New District, Shanghai,200120, China
TEL : +86-21-2322-7777

SL-VGU1-C CC-Link対応S-LINK Vゲートウェイコントローラ

世界各国で普及しているCC-Linkに対応した、S-LINK V ゲートウェイコントローラを用意
CC-Link上でのさらなる省配線化を実現します。



特長

- 長距離伝送のCC-Linkと、多点伝送のS-LINK V がリンクすることにより、長距離・多点伝送のネットワークを構築できます。
- 接続機器の大多数を占める、センサ、スイッチなどの分散化したビット単位のI/OをS-LINK Vで配線することにより、効果的な省配線を実現できます。また、S-LINK圧接コネクタによる、高度な省施工性も活用できます。
- 占有局数の少ないS-LINK V に、ビット単位の機器を大量に接続することで、CC-Linkの局数を効率良く活用できます。節約できた局数を、インテリジェントデバイスなどに使用して、より高度なシステムを構築することができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W48×H100×D66
質量	約200g
標準価格	SL-VGU1-C 98,000円(税別)

問合せ先

Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.
Floor7, China Insurance Building, 166 East RoadLuJiaZui,
Pudong New District, Shanghai,200120, China
TEL : +86-21-2322-7777

CC-Link-AnyWire Bittyブリッジユニット NZ2AW1C1BY

DC電源重畳方式のAnyWire BittyとCC-Linkの接続用ブリッジユニットです。

特長

- 分岐配線をしてでも断線検知が可能です。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100(H)×40(W)×66(D)[mm]
質量	0.16kg
標準価格	43,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link-AnyWire DB A20ブリッジユニット NZ2AW1C2D2

全2重伝送方式のAnyWire DB A20とCC-Link Ver 2.00の接続用ブリッジユニットです。

特長

- 分岐配線をしてでも断線検知が可能です。
- CC-Link Ver 2.00対応のマスタユニットが使用できます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00
外形寸法	57(H)×140(W)×44(D)[mm]
質量	0.18kg
標準価格	54,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link-Anywire ASLINKブリッジユニット NZ2AW1C2AL

Anywire ASLINKとCC-Linkの接続用ブリッジユニットです。

特長

- CC-LinkとAnyWireASLINKを、シームレスに接続
- CC-Link伝送速度自動追従
- 終端抵抗内蔵による工数削減
- iQ Sensor Solution対応機能



局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局 / 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / Ver.2.00
外形寸法	96(H)×43(W)×102(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	43,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

AX-OPX-7G アブソデックス用子局

[2011年6月 生産中止機種] ワンタッチ接続でネットワークに仲間入り

特長

- H又はSタイプドライバのI/O用コネクタ(CN3)に取付けることにより、三菱電機(株)製シーケンサ MELSEC-A、QnAシリーズのフィールドネットワークCC-Linkシステムに接続
- 大幅な省配線が可能
- I/O点数 入力16点 出力14点
- 伝送速度が5種類に設定可能(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10Mbps)
- 通信異常時の出力モードが選択可能(ホールド/クリア)
- シリアル通信での非常停止信号と直列に、外部非常停止入力(b接点)を接続可能
 - ・アブソデックスDDアクチュエータ AXシリーズ
 CKDアブソデックスは仕様の用途によって最大出力トルクを6 ~ 1000(N・m)まで各種揃えております。
- 本製品は2011年6月に生産中止となりました。
代替機種 AX9000TS-U4 (6 ~ 75N・m) , AX9000TH-U4(150 ~ 1000N・m)



局種	
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=25.5, H=70, L=83 (mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

アブソデックスドライバ AX9000TS/TH

“瞬間位置決め 高応答アブソデックスドライバ”

360°割出し自由自在、高精度なアブソリュート式DDアクチュエータ



特長

- インデックスユニットに最適(ダイレクトドライブ採用により省エネ、省スペース)
- 装置のタクトタイムを短縮
- 高精度な位置決め(割出し精度±15秒)
- セットアップが簡単(調整用のPCソフトを準備)
- 豊富なラインナップ(回転トルク6 ~ 1000N・mの16機種)
- 位置情報、アラーム状態のモニタができる(リモートデバイス局)

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	75×220×160[mm]
質量	約1.6 [kg]
標準価格	お問合せ下さい

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

アブソデックスドライバ AX9000XS

”すぐに使える高性能 アブソデックスXSタイプドライバ”

高精度×高応答な位置決めを実現 アブソリュート式DDアクチュエータ



特長

- インデックスユニットに最適(ダイレクトドライブ採用により省エネ、省スペース)
- 高精度な位置決め(繰り返し位置決め精度±2秒)
- フレキシブルな位置決めが可能(柔軟なプログラミング機能)
- ネットワーク経由で自在にパラメータ変更
- セットアップが簡単(調整用のPCソフトを準備)

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	75×220×160[mm]
質量	約1.6[kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CKD (SHANGHAI) CORPORATION
TEL : +86-21-61911888

汎用サーボ MOVO SVFシリーズNWKモデルCCLオプション

洗練された汎用サーボ”MOVO”は世界中のモータおよびエンコーダに広く適応します。



特長

- CC-Link –サイクリックデータの中に、文字列でMOVOコマンドを使うことができますから、動的かつ多様なモーション制御をすることができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局・2局・4局
CC-Linkバージョン	Ver1.1・Ver2.0
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Servoland Corporation
TEL : +81-42-756-8500
FAX : +81-42-756-8500
<E-mail> info@servoland.co.jp

高効率ステッピングモーターユニット αSTEP ARLシリーズ CC-Link対応

高効率ステッピングモーターユニットαSTEP ARLシリーズのCC-Link対応品です。
位置決め機能内蔵タイプで、CC-Linkから直接位置決め制御が行なえます。

特長

- 急激な負荷変動、急加速でも脱調しないステッピングモータです。
- 低剛性機構での駆動時でもゲイン調整なしで短時間位置決めが可能です。
- 高効率モーターを採用し、従来品より大幅に消費電力を抑えています。
- CC-Link経由で位置決めデータ、速度データの送信、運転指令、運転時の動作モニタができます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 2局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +852-2427-9800
<E-mail> sales@orientalmotor.asia

ブラシレスモーターユニット BLEシリーズ CC-Link

CC-Linkに対応したブラシレスモーターユニットです。
ワイドな速度制御範囲と省エネルギーを実現します。

特長

- ブラシレスモーターはインバータ制御のモーターに比べて損失が小さく高効率のため、装置の省エネルギー化が図れます。
- 薄型・ハイパワーで、装置のダウンサイジングに貢献します。
- 80 ~ 4000r/min(速度比1:50)のワイドな速度制御範囲を実現しました。
- 負荷状況が変化するような場合でも、低速から高速まで安定した速度で駆動することができます。



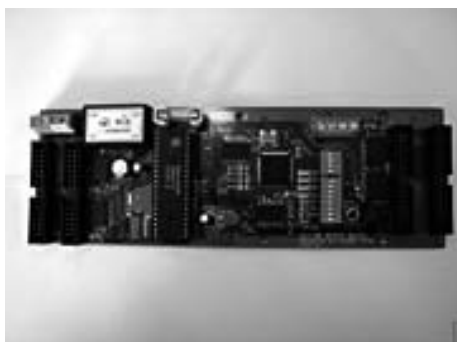
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +852-2427-9800
<E-mail> sales@orientalmotor.asia

PCC2-Motor-CCLink

小型DCモータにより最大32位置制御に対応、位置のフィードバックは電圧で行う。
(位置センサーとしてポテンシオメータの使用が可能)



特長

- 低コストの位置制御を実現
- モジュール化及び拡張しやすい
- データ量が大きく、伝送速度が速い
- ユーザー自らの制御プログラムの設計が可能
(8051 マイクロプロセッサの時)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ~ 4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	4,000RMB中国元

問合せ先

Shanghai R&R Technology Development Co.,Ltd
TEL : +86-21-69150900

TA4681N200 スマートカム

ブラシレスレゾルバをセンサとした、位置決め制御用電子カムユニット



特長

- 耐環境性に優れ、長寿命のブラシレスレゾルバをセンサとする位置検出システムです
- CC-Linkからの目標停止位置を設定することにより、インバータへの一方向位置決め制御信号を出力します。
- RS-232CポートよりPCからのデータ設定も可能です。
- 耐ノイズ性 $\pm 1500V$ 以上
(電源ライン, センサライン: ノイズシミュレータによる)

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	W65×H160×D100
質量	0.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TAMAGAWA HONG KONG LTD
TEL : +852-27539868

SVCCシリーズ CC-Link対応モーションコントローラ

CC-Link対応モーションコントローラ。位置決めテーブルを1軸辺り1000ポイント準備、簡単位置決め可能。弊社のSV-NETドライバとの組合せでコンパクトなサーボシステム構築が可能です。



特長

- 位置／速度のテーブルデータを1軸辺り1000ポイント準備。
- 最大8軸同期制御可能。
- 直線補間：8軸、円弧補間：2軸、ヘリカル補間：3軸が可能。
- 細分化された動作命令により動作パターンを自由にカスタマイズ可能。
- 悪環境で使用可能なレゾルバ搭載ACサーボモータを準備。
- モータ現在位置、モータトルク等のモニター値により条件分岐が可能。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TAMAGAWA HONG KONG LTD
TEL : +852-27539868

TA4681N100 スマートカム

ブラシレスレゾルバをセンサとした、完全アブソリュート回転位置検出ユニット



特長

- 耐環境性に優れ、長寿命のブラシレスレゾルバをセンサとする位置検出システムです。
- CC-Linkからのパラメータ設定にて回転方向、スケール変換、現在値プリセットが可能です。
- RS-232CポートよりPCからのデータ設定も可能です。
- 耐ノイズ性 $\pm 1500V$ 以上
(電源ライン, センサライン：ノイズシミュレータによる)

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	W45×H160×D100
質量	0.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TAMAGAWA HONG KONG LTD
TEL : +852-27539868

高機能インバータ TOSVERT VF-AS1

適応自在。

ノイズを低減。高調波を抑制。簡単なパラメータ設定。高トルク対応。環境への配慮。そうした声にお応えして、VF-AS1が誕生しました。



特長

- 内蔵オプションを装着することでCC-Link Ver1.10に対応
- ノイズフィルタ／DCL内蔵で、高周波ノイズ低減／高調波低減
- EASYキー、基本パラメータ8個
- 0.3Hz-200%始動トルク、400Vクラス最大500kW
- My機能、センサ付き速度/トルク制御、RS485通信内蔵

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Toshiba Industrial Products Sales Dalian Corporation
Room No.716,7th floor,International Commercial Mansion,No.201,the 4th
Huanghai Road(west),Free Trade Zone, Dalian,116600, CHINA
TEL : +86-411-87547000

多機能・小形インバータ TOSVERT VF-S11 CCL002Z

TOSVERT VF-S11は、様々な機械のために、設備のために使いやすいインバータです。



特長

- 内蔵オプションを装着することでCC-Link Ver1.10に対応
- 1Hz-200%始動トルク、最大適用モータ容量15kW
- 内蔵ノイズフィルタで、電磁ノイズを大幅低減
- サイド・バイ・サイド設置可能
- 寿命部品の交換予定時期モニタ／警報出力が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	64.75×64(mm)
質量	約40g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Toshiba Industrial Products Sales Dalian Corporation
Room No.716,7th floor,International Commercial Mansion,No.201,the 4th
Huanghai Road(west),Free Trade Zone, Dalian,116600, CHINA
TEL : +86-411-87547000

ACサーボドライバ VPSシリーズ 型式:NCR-DCD0A2*-*型

機能と性能を高次元でバランスさせた新開発サーボドライバVPSシリーズ。7ポイントの位置決め機能を内蔵する“使える”ドライバとして新登場。



特長

- 位置決めポイント7点標準搭載
- 原点復帰機能
- フィードフォワードトルク制御搭載
- 4chリアルタイムオシロ機能
- オートチューニング機能
- 共振抑制フィルタ機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	約1.0kg ～
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Nikki Denso Co.,Ltd.
TEL : +81-43-498-2315
<E-mail> overseas@nikkidenso.co.jp

ACサーボドライバ VCIIシリーズ

サーボモータの本質的性能を最大限に引き出す高性能サーボドライバ



特長

- 50W ～ 110kWをランナップ。
- オートノッチフィルタ／制振フィルタ／4種類ゲインセレクト／高イナーシャ負荷オートチューニング機能等使えるチューニング機能を搭載。
- 整定時間の短縮に有効なフィードトルク制御を搭載。
- ドライバタイプその他、プログラム位置決め制御、自由曲線制御機能を搭載したコントローラタイプもラインナップ。
- ダイレクトドライブサーボモータから、誘導型、同期型ACサーボモータまであらゆるサーボモータに対応可能。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Nikki Denso Co.,Ltd.
TEL : +81-43-498-2315
<E-mail> overseas@nikkidenso.co.jp

三菱センサレスサーボ FR-E700EX, MM-GKR

エンコーダなしで高精度な運転を実現

センサレスサーボは、専用のドライブユニットと専用のセンサレスPMモータ(磁石モータ)を組み合わせた製品です。(CC-Link通信にはオプションFR-A7NC Eキットが必要です。)



特長

- 専用ドライブユニット FR-E700EX
PMセンサレスベクトル制御によりエンコーダなしで高精度な運転を実現します。
・負荷変動に強い安定した速度で運転できます。
・ゼロ速制御・サーボロック機能により、モータ停止時に保持トルクを発生させ、外力による移動を防止できます。
・接点信号やCC-Link通信(オプション)による位置決め機能(ポイントテーブル方式)を内蔵しています。(絶対位置検出システムには対応していません。)
- センサレスPMモータ MM-GKR
・センサレスPMモータは、回転子に強力な永久磁石(高性能磁石)を組込んだ高性能省エネルギーモータです。機械装置の省エネルギーを実現できます。
・エンコーダを持たない小形・軽量なモータのため、機械の小形化にも貢献します。
・冷却ファンがないので低騒音。クリーンルームでの使用も可能です。
・保護構造はIP65に対応。水やほこりに強く、環境の悪い場所でも安心して使用できるモータです。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

三菱ベクトルインバータ FREQROL-V500シリーズ

高性能と使い易さを集結したベクトルインバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A5NCが必要です。)



特長

- 性能の追求
・モデル適応速度制御により、速度指令の追従性が向上します。
(速度応答800rad/s(55k以下)、速度制御範囲1:1500)
・適応磁束オブザーバにより、モータの温度変化によるトルク変動を低減します。
高精度にモータ内部の磁束を算出できるため、トルク精度が向上します。(繰返しトルク精度±5%)
・単純ゲインチューニングにより、速度制御ゲイン・位置ループゲインの調整レスを実現します。
- 使いやすく
・セットアップソフトのマシンアナライザ機能を使用することでモータを自動的に加振させ、機械系の共振周波数を解析することができ、ノッチフィルタ機能を使用することで機械共振を避けることが可能です。
・PLG信号用端子を標準搭載しています。
・1500r/min専用モータ(SF-V5RU)の組合せは同一容量にて対応できます。
・エンコーダの拡張性
各エンコーダに合わせて、電源電圧と出力回路を選択できます。
(差動ラインドライバ/コンプリメンタリ、電源(5.5/12/24V)を内蔵)
専用モータ(SF-V5RU)のエンコーダは、分解能2048P/R、電源電圧12V対応です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-A700シリーズ (FR-A7NC)

高性能・高機能インバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A7NCが必要です。)

特長

- 性能の追求
 - ・PLG(エンコーダ)なしの汎用モータで、ベクトル制御による高精度・高応答な速度制御が実現可能です。トルク制御や速度制御中のトルク制限も可能です。
 - ・PLG付モータと組み合わせることで、本格的ベクトル制御が実現可能です。ゼロ速制御・サーボロックはもちろん、トルク制御・位置制御も汎用インバータで実現できます。
- 信頼性・保全性の向上
 - ・冷却ファンやコンデンサの長寿命化を実現します。
 - ・自己診断により、部品寿命の警報を出力したり、劣化度合いをモニタできるため、トラブルを未然に防ぐことができます。
 - ・脱着式制御端子台や冷却ファンカセットの採用により交換が簡単になります。
- 環境負荷の低減
 - ・新開発ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-A701シリーズ

電源回生機能内蔵インバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A7NCが必要です。)

特長

- 使いやすく
 - ・従来の共通コンバータ別置き方式に比べ主回路配線の本数が約40%、据付け面積も7.5Kで約60%となり省配線・省スペースが可能です。
 - ・従来機種(FREQROL-A201)との取付け互換性を考慮し据付け寸法は同一としました。
 - ・制動回路が内蔵されており面倒な制動ユニットの選定も不要です。
 - ・インバータはFREQROL-A700をベースにしており、最高水準の駆動性能・長寿命部品・寿命診断機能・ネットワーク接続・簡単操作・簡単メンテナンスを装備しています。
 - ・従来のシステム(インバータ+電源回生コンバータ+ACリアクトル)の組み合わせに比べ、トータルでのコストダウンが可能です。また、回生エネルギーを電源に返すので抵抗器制動方式に比べ発熱が少なく、省エネ効果も期待できます。
- 性能の追求
 - ・回生制御トルクは、100%トルク連続、150%トルク60秒のため大きな制動能力があります。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-A800シリーズ (FR-A8NC)

高性能・高品質な新型最高水準インバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A8NCが必要です。)



特長

- ダントツの駆動性能
 - ・ 進化したリアルセンサレスベクトル制御、ベクトル制御で、速度応答の向上、高速運転を実現します。
 - ・ PMセンサレスベクトル制御により、エンコーダなしでPMモータを高精度で駆動できます。
- 安心&安全
 - ・ 安全機能を使った制御が簡単に実現できます。(セーフティストップ機能)
 - ・ DC24V制御電源入力を装備。DC24V外部電源を接続することで、主電源をオフしても通信の継続やパラメータ設定が可能です。
- 簡単設定&簡単操作
 - ・ USBホストコネクタ(Aタイプ)を装備。市販のUSBメモリにパラメータをコピーできます。
- 工場こそエコ
 - ・ 励磁電流を常に最適に調整する最適励磁制御でモータ効率を最大限に向上させることにより、よりいっそうの省エネが可能です。
- システム対応力
 - ・ 多重定格対応により、用途に合わせて最適なインバータの選定が可能です。
- 環境適合
 - ・ 新開発の駆動技術と電源技術で、インバータから発生する電磁ノイズを低減できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ

簡単・パワフル小形インバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A7NC Eキットが必要です。)



特長

- 小形インバータ最高レベルの制御性能
 - ・ 三相モータの磁束を最適に制御する当社独自の「アドバンスド磁束ベクトル制御」の採用により低周波数域から高周波数域まで広い範囲にわたり最高レベルのトルク特性を発揮します。
 - (始動トルク: 200%0.5Hz(3.7K以下))
 - ・ 短時間過負荷耐量が200%3秒にアップし、さらにねばり強い運転を実現できます。
 - ・ トルク制限機能も搭載し、機械保護、負荷制限、あて止めが可能となります。
- コンパクト・省スペース
 - ・ 高性能をコンパクトボディに凝縮しながら取付け寸法は従来機種(FREQROL-E500シリーズ)との取付互換性を考慮しています。
 - ・ 横方向を密着して設置可能ですので、省スペース化が図れます。
- 拡張性
 - ・ 標準のFREQROL-E700シリーズにオプションのFR-A7NC Eキットを装着するだけで、CC-Link運転ができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ CC-Link通信対応品 FR-E700-NC

CC-Link通信機能内蔵!

小型ボディのオールラウンダーを更に使いやすく!



特長

- CC-Link通信用コネクタとスプリングクランプ端子(制御回路)による省配線の実現
- 主回路電源オフ時にもネットワーク通信可能(24V外部電源供給端子)
- 欧州の機械指令への対応を容易にするため、セーフティストップ機能を搭載
- FR-E700-NC はCC-Link通信機能の内蔵により、FREQROL-E700シリーズ標準品と下記仕様が異なります。
 - ・制御端子台は専用となり、端子数・仕様が標準品と異なります。(制御端子オプションは使用できません。)
 - ・FREQROL-E700シリーズ標準品用内蔵オプション(FR-A7□□ E キット)、パラメータユニット(FR-PU07、FR-PU07BB) および、盤面操作パネル(FR-PA07)は使用できません。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1, Ver.2
外形寸法	※標準品に比べ奥行き寸法が大きくなりますのでご注意ください。
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-E700シリーズ セーフティストップ対応品 FR-E700-SC

セーフティストップに対応した簡単・パワフル小形インバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A7NCとFR-A7NC Eキットカバー SCが必要です。)



特長

- 高い信頼性と簡単配線を実現するスプリングクランプ端子を、制御回路端子に採用しました。
- セーフティストップ機能

欧州の機械指令への対応を容易にするため、以下の安全基準に準拠しています。ハードウェアによる遮断回路により、信頼性の高い緊急出力遮断が行えます。インバータが安全機能を搭載することで、低コストで安全基準に適合できます。

 - ・EN ISO 13849-1 Category 3 / PLd
 - ・EN62061 / IEC61508 SIL2
- FR-E700-SCは下記の仕様がFREQROL-E700シリーズ標準品と異なります。
 - ・制御端子台は専用となります。(制御端子オプションは使用できません。)
 - ・セーフティ入力2点を追加、接点入力端子数は7点から6点となります。
 - ・FREQROL-E700 シリーズ標準品用内蔵オプション(FR-A7□□ E キット)は使用できません。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	※標準品に比べ奥行き寸法が大きくなりますのでご注意ください。
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-F700Pシリーズ (FR-A7NC)

ファン・ポンプ用省エネプレミアムインバータ

(CC-Link通信にはオプションFR-A7NCが必要です。)



特長

- 大幅な省エネによるCO2削減
 - ・ 励磁電流を常に最適に調整する最適励磁制御でモータ効率を最大限に向上させることにより、よりいっそうの省エネが可能です。
 - ・ 汎用モータとIPMモータのどちらの運転も可能で、設定1つで汎用モータからIPMモータへ切り換えができます。(まずは汎用モータのインバータ駆動、次に汎用モータからIPMモータへの置き換えと、段階的な設備投資で予算確保にも有利です。)
- 使い易く
 - ・ 二乗トルク加減速パターン・PID制御・商用切換・V/F5点アジャスタブル・瞬停時運転継続・再生回避など多彩な機能でファン・ポンプに最適です。
- 環境に配慮
 - ・ ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

MR-J2S-□CP-S084, MR-J2S-T01 三菱汎用ACサーボアンプ

位置決め機能内蔵サーボアンプのため位置決め用コントローラ無しでCC-Link経由の位置決めシステムが構築できます。
 生産中止 (2015年8月)



特長

- CC-Link対応位置決め機能内蔵サーボアンプMR-J2S-□CP-S084は、CC-LinkインターフェースユニットMR-J2S-T01と接続することで、シーケンサ側から最大42軸のサーボアンプを制御・監視できます。
- 位置決め機能内蔵サーボアンプのため位置決め用コントローラが不要です。
- CC-Link経由で位置決めデータの送信や、起動、停止、モニタリングができます。
- 対応サーボモータは50W ~ 7KWです。
- モデル適応制御とリアルタイムオートチューニングを搭載しており、容易に機械の高性能化が図れます。
- 三菱汎用ACサーボMELSERVO-J2-Superシリーズの高性能・高機能はそのままにご使用いただけます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 / 2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

MR-J3-T 三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J3シリーズ

位置データ、モータの回転速度などをポイントテーブルにパラメータ感覚で設定するだけで位置決め運転が可能。



特長

- サーボアンプ内のポイントテーブルに位置データ、速度データを設定し、上位コントローラからの始動信号で位置決め運転ができます。
- サーボデータ情報をCC-Link通信で上位コントローラに送信し、上位アプリケーションでの制御に使用できます。
- ロール送り運転、等分割タレット運転に対応
- アドバンスド制振制御・アダプティブフィルタ2・ロバスト外乱補償機能による進化したオートチューニング機能
- 50W ~ 22KWの幅広いモータ容量に対応。100V、200V、400Vの電源電圧仕様により海外での使用にも対応。
- MR Configurator (セットアップソフトウェア)による立上げ・調整支援機能の充実(USB I/F対応)。パラメータユニット(MR-PRU03)対応

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局/2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

位置決めユニット AJ65BT-D75P2-S3

分散システムに対応



特長

- 位置決めユニットの分散配置が可能
- ACサーボMELSERVO-H/J2/J2Sシリーズを使用すれば、絶対位置検出システムが容易に構築可能
- 差動ドライバの装備により下記を実現
 - ・パルス出力の高速化(400kpps)
 - ・ドライブユニットとの接続距離の長距離化(最大10m)
- 豊富な位置決め制御機能
 - ・最大600データ/軸の豊富な位置決めデータを設定可能
 - ・7種類の原点復帰機能を用意
 - ・加減速方式として、自動台形加減速、S字加減速を用意

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	63.5(H)×170(W)×80(D)[mm]
質量	0.50kg
標準価格	150,000円

FREQROL-E520-KN (3-phase, 200 V Power Model), FREQROL-E540 (3-phase, 400 V Power Model) General-purpose Inverter

An enriched line of compact, powerful inverters.



特長

- The combination of Mitsubishi's unique "general-purpose flux vector control" and slip compensation can generate a torque of 150% at 1 Hz.
- The inverter can be installed in the same small area as our FR-E520.
- Programs are easy to create because the CC-Link can be operated with X and Y commands from a PLC.
- The 3-phase, 400 V power model can be operated with the CC-Link simply by connecting an optional FR-E5NC to a standard FREQROL-E540 series unit.

局種	Remote device station
占有局数	1 station
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

インテリジェント・ドライバ DrvP3

ダイレクト・ドライブモータ「DYNASERV」 「LINEARSERV」専用ドライバです。



特長

- 回転形DDモータ「DYNASERV」および、リニアサーボモータ「LINEARSERV」のどちらも同じ操作で運転
- 「DYNASERV」は分解能42万～409万パルス/回転、トルク4～500N・mの約40機種を揃え、豊富なラインアップ
- 「LINEARSERV」は推力発生部、リニアエンコーダ、直道ガイドベアリングを一体化したオール・イン・ワン形リニアモータ
- DDモータの簡単セットアップにオートチューニング、オシロスコープ機能、モータレス運転ができるSupportToolを用意
- 豊富なフィルタ、位置決め運転できる動作テーブル、m:nスケーリング機能など便利な機能を搭載

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、または、2局(選択設定)
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	500W : 60W×195H×150D 2kW : 100W×195H×200D 4kW : 200W×195H×200D
質量	500W : 1.2kg 2kW : 2.5kg 4kW : 6.5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Yokogawa Electric Corporation Motion Control Center
2-9-32 Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, Japan
TEL : +81-422-52-8813
FAX : +81-422-52-5567
<E-mail> ddm-global@cs.jp.yokogawa.com

安川インバータV1000 小形ベクトル制御

小形インバータで初の電流ベクトル制御を搭載し、用途最適化を追求、使いやすさにもこだわったインバータV1000シリーズ



特長

- 最先端のモータドライブ技術で、誘導モータ(IM)はもちろん、同期モータ(PM)も駆動できます。
- このクラス初の電流ベクトル制御を標準搭載しました。
- ビジュアルプログラミング機能“DriveWorksEZ”を搭載しました。
- 世界初の定数バックアップ機能付き端子台の採用により、制御配線と定数設定が不要となり、約10分での交換を可能とします。
- このクラス初のセーフティ機能のハードワイヤベースブロック (EN954-1 Safety Cat.3)を標準搭載しました
- 最新の熱シミュレーション技術をベースに高信頼性部品を最適配置することにより、クラス世界最小を実現しました。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

安川電機(中国)有限公司
TEL : +86-21-5385-2200

安川インバータA1000 高性能ベクトル制御

誘導モータ/同期モータ兼用ドライブ,エンコーダレス位置決め制御,革新的トルク特性などの最先端のモータドライブを実現したスーパー省エネインバータ



特長

- 最先端のモータドライブ技術で誘導モータから同期モータまであらゆるモータの制御を実現します。
- 同期モータ(IPM)をエンコーダレスでサーボロック,位置決め制御が可能です。
- 高効率の同期モータとインバータの省エネ制御でスーパー省エネ運転を実現します。さらに小形化も同時に実現します。
- ビジュアルプログラミング機能DriveWorksEZの標準搭載で好みのインバータへ簡単カスタマイズできます。
- 業界初のパラメータバックアップ機能付き着脱式端子台の採用で、万一の故障時も制御信号の配線作業やパラメータの再設定が不要です。
- 長寿命部品の採用で長寿命設計を実現しています。さらに寿命診断予測により寿命部品のメンテナンス時期を事前にアラーム信号出力します。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ウェブサイトでご確認ください
質量	ウェブサイトでご確認ください
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

安川電機(中国)有限公司
TEL : +86-21-5385-2200

FRENIC-VG 高性能・ベクトル制御形インバータ

富士電機のベクトルインバータ技術を結集した最高性能インバータ



特長

- 業界最高クラスの制御性能を実現(速度応答600Hz, インパクト負荷時の追従特性, 回転ムラの抑制 など)。
- ユニットタイプとスタックタイプをラインナップし、ダイレクトパラ接続により大容量システムの構築が容易。
- 盤設置に特化したスタックタイプにより盤サイズの小型化を実現。
- 次世代デバイス(SiC-SBD)採用により発生損失の低減、スタックの小型化・容量拡大を実現(スタックタイプ690Vシリーズ)。
- 専用オプションカードを装着するのみでCC-Link通信可能。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0 及び Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Fuji Electric (China) Co., Ltd.
 F27, International Corporate City, No.3000 Zhongshan North Road,
 Shanghai 200063, THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
 TEL : +86-21-5496-1177
 <URL> <http://www.fujielectric.com.cn/>

FRENIC-Ecoシリーズ 汎用インバータ

『空調設備のさらなる省エネへ、新方式の省エネルギー運転機能を搭載した新形インバータ』



特長

- 新方式の省エネルギー運転機能を搭載。従来のモータ単体の損失を最小にする制御から、インバータ自身が消費する電力(インバータ損失)とモータ単体の損失のトータルが最小となる最適制御を実現
- 有寿命部品(冷却ファン、コンデンサなど)の長寿命化(設計寿命10年)
- 空調用途に最適な機能搭載(PID制御、瞬時停電再始動機能、拾い込み機能、回生回避制御、小水量停止機能 など)
- 操作もメンテナンスも簡単
- 専用オプションカードを装着するのみでCC-Link通信可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0 及び Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Fuji Electric (China) Co., Ltd.
 F27, International Corporate City, No.3000 Zhongshan North Road,
 Shanghai 200063, THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
 TEL : +86-21-5496-1177
 <URL> <http://www.fujielectric.com.cn/>

FRENIC-MEGAシリーズ 高性能多機能形インバータ

「基本性能」、「多彩なアプリケーション」、「メンテナンス性」、「環境性」を向上させることにより、「あらゆる設備への対応」を追求した最新形インバータ



特長

- 汎用インバータにクラス最高峰のベクトル制御を搭載し、制御性能を向上。
- 多彩なアプリケーション対応(制動トランジスタ破損検出機能、ブレーキ信号の向上、カスタマイズロジック、比率運転、巻取ダンサ制御)
- タッチパネルへUSBポートを搭載し、場所を選ばずローダの確認作業可能。
- 有寿命部品(冷却ファン、コンデンサなど)の長寿命化(設計寿命10年)
- 専用オプションカードを装着するのみでCC-Link通信可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0 及び Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Fuji Electric (China) Co., Ltd.
F27, International Corporate City, No.3000 Zhongshan North Road,
Shanghai 200063, THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
TEL : +86-21-5496-1177
<URL> <http://www.fujielectric.com.cn/>

FRENIC-Aceシリーズ 高性能・スタンダード形インバータ

簡単な可変速用途から、高性能・多機能が求められる業種専用機械まで広範囲な用途に適用できる新世代標準インバータ



特長

- カスタマイズロジック機能搭載で200ステップのプログラミングが可能
- 2重定格を採用し、重負荷・軽負荷の機械装置に1形式のインバータで対応。軽負荷時の用途では、従来より1容量小さいインバータを適用可能
- 速度センサ付ベクトル制御に対応し、高精度な速度・トルク制御が要求される巻取・昇降機械に適用可能
- 同期モータのセンサレスベクトル制御に対応し、さらなる省エネに貢献
- 専用オプションカードを装着するのみでCC-Link通信可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.0 / Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Fuji Electric (China) Co., Ltd.
F27, International Corporate City, No.3000 Zhongshan North Road,
Shanghai 200063, THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
TEL : +86-21-5496-1177
<URL> <http://www.fujielectric.com.cn/>

RCS2/RCS3/単軸ロボット/リニアサーボアクチュエータ用ポジションコントローラ SCON-CA

電動シリンダ「ロボシリンダ」のRCS2/RCS3用・単軸ロボット・リニアサーボアクチュエータ用のポジションコントローラ



特長

- アクチュエータの搬送能力をアップするオフボードチューニング機能対応
- 主要なフィールドネットワークに対応
- アクチュエータのスライダ移動時に、スライダに装着したワークの振れ(振動)を抑える制振制御機能を装備
- RCS2-RA13Rに専用ロードセルを装着して押付け力のフィードバックをとることで、精度の高い押付けが可能な力制御機能を装備
- 異動回数及び走行距離積算機能によりメンテナンスのタイミング確認が可能
- カレンダー機能によりアラーム発生時刻の保持が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

IAI Shanghai, Ltd
 TEL : +86-21-64484753
 <E-mail> shanghai@iai-robot.com

ロボシリンダ用ポジションコントローラ PCON/ACON/SCON

電動シリンダ「ロボシリンダ」用のポジションコントローラ



特長

- ポジション設定だけでプログラムは不要
- PCON/ACON最大768点,SCONは最大512点の位置決めが可能
- PCON/ACONは直接数値指定移動が可能
- アクチュエータはロッドタイプ、スライダタイプ、テーブルタイプ、グリッパ、ロータリーなど豊富な品揃え

局種	リモートI/O局、リモートデバイス局
占有局数	SCON:リモートI/O局 1局、PCON/ACON:リモートデバイス局 Max.4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	PCON:\26,000 ACON:\36,000 SCON:\69,000～\95,300

問合せ先

IAI (Shanghai) Co.,Ltd.
 TEL : +86-21-64484753

コントローラ一体型ロボシリンダ ERC3シリーズ ゲートウェイユニットRCM-EGW

ERC3アクチュエータを最大4台接続してゲートウェイ機能を行うことができます。
PLCなどの上位制御システムとフィールドネットワークにて接続します。
主要ネットワーク7種類に対応しています。

特長

- 前面パネルのポジション調整スイッチによりアクチュエータのJOG動作が可能
- 前面パネルに各軸ブレーキ解除スイッチ搭載

局種	リモートデバイス局
占有局数	MAX.4局占有
CC-Linkバージョン	Ver1.1 または2
外形寸法	35W×140H×105D
質量	約220g
標準価格	お問合せください。

問合せ先

IAI(SHANGHAI)CO., LTD
TEL : +86-21-6448-4753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

テーブルトップ型ロボット TTAシリーズ

セル生産の現場などで活躍する卓上型ロボット TTAシリーズ

特長

- 可搬質量：X軸 20Kg Z軸5kg
最高速度：X軸・Y軸 800mm/s Z軸 400mm/s
プログラム数：255個
ポジション数：30,000点
- 豊富なバリエーション
動作範囲は4タイプから選択可能です。
- Y軸ベース・取付ブラケット一体構造で曲げ剛性アップ
- X軸への異物侵入を抑えるラビリンス構造

局種	リモートデバイス局
占有局数	リモートデバイス局 1 ～ 3局
CC-Linkバージョン	Ver1.10
外形寸法	-
質量	-
標準価格	お問合せください。

問合せ先

IAI(SHANGHAI)CO., LTD
TEL : +86-21-6448-4753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

フィールドネットワーク専用ロボシリンダ用コントローラ ROBONET

従来のコントローラに比べ、小型で省配線が可能な、ネットワーク専用コントローラ



特長

- 幅34mm×高さ100mm×奥行き73mmの小型サイズ
- 最大768点の位置決めが可能
- 直接数値指定移動が可能
- 1台の通信ユニットで16軸の動作が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	Max.4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0
外形寸法	
質量	
標準価格	CC-Link用通信ユニット RGW-CC ¥30,000 RCP2シリーズ用コントローラ RPCON ¥12,000 RCAシリーズ用コントローラ RACON ¥14,000

問合せ先

IAI (Shanghai) Co.,Ltd.
TEL : +86-21-64484753

フィールドネットワーク対応コントローラ ロボシリンダ用ポジションコントローラ パワーコン150 PCON-CA / ロボシリンダ用ポジションコントローラ 高推力モータ対応タイプ PCON-CFA

電動シリンダ「ロボシリンダ」用のポジションコントローラPCONのフィールドネットワーク仕様



特長

- 主要7種類のフィールドネットワークに対応
- 高推力モータ対応のPCON-CFAも対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	リモートI/O局 1局・2局・4局(モードにより異なる)
CC-Linkバージョン	V1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	PCON-CA:¥26000 ~¥36000 PCON-CFA : ¥39500

問合せ先

IAI Shanghai Co.,Ltd.
TEL : +86-21-64484753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

ロボシリンダ用プログラムコントローラ PSEL/ASEL/SSEL

電動シリンダ「ロボシリンダ」用のプログラムコントローラ

特長

- SEL言語によるプログラムが可能なので、PLCが無くても動作可能。
- 最大1500点の位置決めが可能
- アクチュエータはロッドタイプ、スライダタイプ、テーブルタイプ、グリッパ、ロータリーなど豊富な品揃え



局種	リモートデバイス局
占有局数	Max.3局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	PSEL 1軸：\64,000 ASELインクリ1軸：\65,000 ASELアブソ1軸：\66,300 PSEL 2軸：\86,000 ASELインクリ2軸：\115,000 ASELアブソ2軸：\117,600 SSELの価格はお問い合わせください

問合せ先

IAI (Shanghai) Co.,Ltd.
TEL : +86-21-64484753

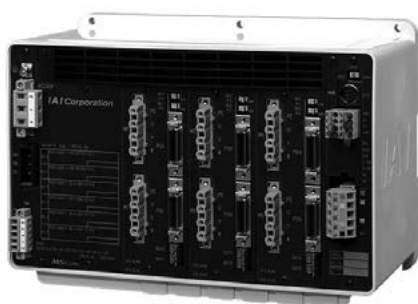
ロボシリンダ用ポジションコントローラ SCONシリーズ 6軸タイプ MSCON

RCS2/RCS3用ポジションコントローラ6台が1台に凝縮

省スペース化とコストダウンを可能にしたネットワーク専用多軸コントローラ

特長

- 省スペース、コストダウン、使いやすさを実現
- 主要フィールドネットワーク対応。
フィールドネットワーク経由で数値指定移動が可能
通信時間も従来より大幅に短縮
- アクチュエータの搬送能力をアップするオフボードチューニング機能対応
- サイクルタイムを短縮する制振制御機能装備



局種	リモートデバイス局
占有局数	MAX.4局占有
CC-Linkバージョン	Ver1.1またはVer2
外形寸法	225W×154H×115D
質量	インクリメンタル仕様：1900g アブソリュート仕様：2000g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

IAI(SHANGHAI)CO., LTD
TEL : +86-21-64484753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

ロボシリンダ用ポジションコントローラ SEPシリーズ 8軸タイプ MSEP

電動シリンダ「ロボシリンダ」用のポジションコントローラ SEPシリーズ 8軸タイプ MSEP



特長

- コンパクト設計
- フィールドネットワーク経由で数値指定移動が可能
- パルスモータ／サーボモータ両方に対応
- 簡易アップリユート対応
- 移動回数及び走行距離積算機能によりメンテナンスのタイミング確認が可能
- カレンダー機能によりアラーム発生時刻の保持が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	リモートデバイス局1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	V1.10またはV2.00
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

IAI Shanghai, Ltd
TEL : +86-21-6448-4753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

高機能コントローラ ACON-CA/DCON-CA

ロボシリンダ用ポジションコントローラ ACON-CA

ミニシリンダ用ポジションコントローラ DCON-CA

特長

- 新機能搭載(オフボードチューニング機能)により、サイクルタイムの短縮と使い勝手が向上 (ACON-CA)
- ミニシリンダで512点の多点位置決めが可能 (DCON-CA)
- 走行距離積算機能によりメンテナンスのタイミング確認が可能 (ACON-CA / DCON-CA)
- カレンダー機能によりアラームの発生時刻の保持が可能 (ACON-CA / DCON-CA)
- フィールドネットワークタイプの充実

局種	リモートデバイス局
占有局数	リモートデバイス局 1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver1.10
外形寸法	お問合せください
質量	お問合せください
標準価格	お問合せください

問合せ先

IAI(SHANGHAI)CO., LTD
TEL : +86-21-6448-4753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

単軸ロボット／直交ロボット／ロボシリンダRCS2／RCS3用ポジションコントローラ SCON-CAL

ポジションコントローラ SCON-CAL



特長

- 小型化を実現
幅49mm×高さ158mm×奥行116mm
- メンテナンス性の向上
保守部品の交換時期が目視でわかるWRG (ワーニング) LED
- 多彩なフィールドネットワークに対応
CC-Link, DeviceNet, PROFIBUS-DP, MECHATROLINK-I/II, CompoNet, EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET IO
- 安全カテゴリ対応
お客様で外部回路を構築することで、安全カテゴリ1～4に対応
- DINレール取付対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	リモートデバイス局 1～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	W49mm×H158mm×D116mm
質量	約560g
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

IAI(SHANGHAI)CO., LTD
TEL : +86-21-6448-4753
<E-mail> shanghai@iai-robot.com

単軸・リニア・直交・スカルロボット用プログラムコントローラ XSEL

最大6軸のアクチュエータを動作可能な多軸プログラムコントローラ



特長

- 高機能ながら設定が簡単なSEL言語を採用
- 最大20,000点の位置決めが可能
- プログラム数は最大128点
- プログラムステップ数は最大9999ステップ

局種	リモートデバイス局
占有局数	Max.3局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

IAI (Shanghai) Co.,Ltd.
TEL : +86-21-64484753

カワサキロボットZシリーズ、Fシリーズ、BXシリーズ 産業用ロボット

当社のE型コントローラがリモートデバイス局(CC-Link、CC-Link IE Field)として接続できます。



特長

- 全ての適用(溶接、塗装、ハンドリング、組立)のコントローラがCC-Link、CC-Link IE Fieldで接続可能です。
- ロボット以外の周辺機器のリモート入出力としても使用可能です。
- ロボット言語により、シーケンス制御もプログラムできます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1-4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

川崎機器人(天津)有限公司
天津経済技術開発区第五大街41号C区1層9号 〒300457
TEL & FAX : +86-22-59831888

MULTI AXES CONTROLLER / (iM-U)

Motion Control, Servo Drive and PLC features built-in multi-axis (up to 8-axis) motion controller



特長

- Removal is possible to maintain specific modules, Easy maintenance VME, standard rack structure.
- Real-time OS (ucos2), based on reliable multitasking performance
- Trajectory generation performance cycle, 1ms with 64 bit floating point improves the function computing power
- 32bit floating operation, possible Full Digital, high performance servo drives
- Remote operation and serial data by a high speed Ethernet communication, Program creation / Editing
- Touch Panel, Vision I / F, I / O, Joystick driving, etc., various optional features

局種	リモートデバイス局
占有局数	4 stations
CC-Linkバージョン	Ver.2.0, Ver.1.10
外形寸法	271 × 227 × 221
質量	15kg
標準価格	

問合せ先

DST ROBOT CO.,LTD.
<E-mail> international@dstrobot.com

RP, RV-A, RH-A, RV-T シリーズ産業用ロボット

ネットワーク機能を強化し、多彩なシステム構築が可能なロボットです。

特長

- 64bit RISC プロセッサ採用により、高速・高精度・高軌跡動作が可能です。また、作業用途に合わせた各種機能も充実しています。
- CC-Link での通信は、オプションスロットにCC-Linkカードを装着するだけで可能です。
- CC-Link に接続されたデバイスをアクセスする方法は、ロボット専用言語 (MELFA BASIC 4) により簡単にアクセスできます。



局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	68,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

HNC-96 シリーズ ロボットコントローラ

サーボアンプを内蔵しない、超軽量・コンパクトボディ。
サーボアンプ内蔵タイプ 標準で用意しています。

特長

- PLCでの制御を考えたシンプルでやさしいコントローラです。PLCの省線化対応として、CC-Link等に対応
- RS-232C経由でのPCからの制御も可能です。
- 挿入取り出し動作、パスPTP動作などの多彩な動作パターンが、コードひとつで簡単に設定できます。
- コントローラ1台で、マルチロボットとして最大4台9軸までの制御が可能です。
- サーボアンプへの接続は、高速シリアルリンクにより省配線を実現
- 超軽量 1.5kg, コンパクトサイズ 80×110×240mm



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	80×110×240mm
質量	1.5kg
標準価格	オープン価格

問合せ先

用途最適化産業用ロボット「MOTOMAN(モートマン)」

溶接・塗装・ハンドリング・組立等、各用途に最適化することで、専門的で高度な要求に応え、顧客生産性向上に貢献するロボット



特長

- コントローラ1台で最大72軸(ロボット8台)の制御が可能
- 最新の動作制御機能を組み込んだ高精度制御装置
- 各用途で利便性を発揮する専用機能を搭載し操作性を向上
- 優れた安全性・拡張性・保守性と省スペースを両立
- 操作性に優れたタッチパネル式大形カラー液晶・マルチウインドウ表示機能を持つプログラミングペンダント
- システム構築を容易にする通信オープン化への対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	制御盤 W425×H1200×D450 [mm]
質量	制御盤 100kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shougang MOTOMAN Robot Co. Ltd.
TEL : +86-10-67882858

ERCX/DRCXシリーズ ロボットコントローラ

CC-Link対応のヤマハ単軸／直交ロボット用コントローラ



特長

- 完全アブソリュート方式により、ロボットの原点復帰動作が不要です。(ERCX/DRCX)
- コントローラの平行I/Oに接続したセンサなどの各種I/O機器をプログラムを使用せずにシーケンサ側から制御可能です。
- モータ出力により、各モータに最適なドライバ型式を選択可能です。
- 質量パラメータに搬送物の質量を入力するだけで、ロボット機種にあった最適なゲイン、加減速度を自動設定できます。
- BASICライクなコマンドで、初めての方でも簡単にプログラミングが可能です。また、ポイントティーチングのみを行い、後はシーケンサからのI/O移動命令で使用する、プログラムレスでの使い方も可能です。
- マルチタスク機能により、ロボット移動中での入出力制御が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver1.10対応
外形寸法	ERCX : 30(W)×250(H)×157(D)mm DRCX : 100(W)×250(H)×157(D)mm
質量	ERCX : 0.9kg, DRCX : 2.1kg
標準価格	¥100,000(ERCX-CC)より、詳細はお問い合わせください

問合せ先

雅馬哈発動機商貿(上海)有限公司(YMCT)
Yamaha Motor Commercial Trading(Shanghai) Co.Ltd.
200241 中華人民共和國上海市閔行區紫竹科學園區紫月路1137号
No.1137,Ziyue Rd,Zizhu Science-Based Industrial Park,Minhang District,Shanghai,China 200241
TEL : +86-21-61612905

RCX222 /RCX221 ヤマハロボット用コントローラ

ヤマハロボットの性能を最大限に発揮させる高性能2軸コントローラ

特長

- 標準仕様で完全アブソリュートを実現
- CP動作、高速補間制御、領域判定出力、トルク制限、マルチタスクなど多彩な制御が可能
- 多機能2軸コントローラながら非常にコンパクト



RCX222 RCX221

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 61
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	W130×H210×D158mm
質量	2.9Kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

雅馬哈発動機商貿(上海)有限公司(YMCT)
 Yamaha Motor Commercial Trading(Shanghai) Co.Ltd.
 200241 中華人民共和国上海市閔行區紫竹科学園区紫月路1137号
 No.1137,Ziyue Rd,Zizhu Science-Based Industrial Park,Minhang
 District,Shanghai,China 200241
 TEL : +86-21-61612905

RCX240 ヤマハロボット用コントローラ

高機能多軸コントローラ。豊富な機能満載で使いやすさも抜群。

特長

- 標準仕様でアブソリュート。
- 当社直交ロボット、スカラロボット、単軸組合せロボットの性能を最大限に発揮。
- 当社リニアモータ仕様の軸、回転型モータ仕様の軸の混在したロボットのコントロール可能。
- 3次元補間制御、通過点出力、領域判定出力、デュアルドライブ、マルチタスク等豊富な機能満載。
- パラレル入出力ボード、ネットワークボード、ビジョンボード等豊富なオプション対応。



RCX240

局種	リモートデバイス局
占有局数	4
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W180 × H250 × D235 [mm]
質量	6.5 Kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

雅馬哈発動機商貿(上海)有限公司(YMCT)
 Yamaha Motor Commercial Trading(Shanghai) Co.Ltd.
 200241 中華人民共和国上海市閔行區紫竹科学園区紫月路1137号
 No.1137,Ziyue Rd,Zizhu Science-Based Industrial Park,Minhang
 District,Shanghai,China 200241
 TEL : +86-21-61612905

SR1-P/SR1-X ヤマハロボット用コントローラ

コンパクト設計で高性能、上級コントローラ並みの機能を備えた1軸コントローラ



特長

- 簡易ロボット言語、マルチタスク、通信、フィールドバス等、上級コントローラ並みの機能を1軸で活用
- プログラム運転、ポイントトレース、リモートコマンド等各種運転方式に対応
- コンパクト設計。2軸用新型コントローラRCX222と全高が同サイズです。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	W74×H210×D146mm
質量	1.5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

雅馬哈発動機商貿(上海)有限公司(YMCT)
Yamaha Motor Commercial Trading(Shanghai) Co.Ltd.
200241 中華人民共和国上海市閔行區紫竹科学園区紫月路1137号
No.1137,Ziyue Rd,Zizhu Science-Based Industrial Park,Minhang
District,Shanghai,China 200241
TEL : +86-21-61612905

TS-S/TS-X/TS-P ヤマハロボットポジションナ

ポイントトレースによる運転のポジションナタイプ。プログラム不要。



特長

- ポイントデータを登録し、PLCなどの上位機器からポイント番号を指定しスター信号入力で動作。
- いろいろな運転パターンが選択可。
- モニター機能が充実。
- TS-Sインクリメンタル方式、TS-X / Pはインクリメンタル・アブソリュート方式を選択可。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	TSS:W30×H102×D131[mm] TS-X/P:W58×H102× D131[mm]
質量	TSS: 0.2Kg TS-X/p:0.9Kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

雅馬哈発動機商貿(上海)有限公司(YMCT)
Yamaha Motor Commercial Trading(Shanghai) Co.Ltd.
200241 中華人民共和国上海市閔行區紫竹科学園区紫月路1137号
No.1137,Ziyue Rd,Zizhu Science-Based Industrial Park,Minhang
District,Shanghai,China 200241
TEL : +86-21-61612905

IDシステムCC-Linkプロセッサ BIS M-699-052-050-03-ST11

簡単接続で効率のよい導入を実現。ISO15693対応。



特長

- リード/ライトヘッド接続ポート x 2
- データタグ検出などのステータス情報をプロセッサ上に表示
- 通信用、電源用など、それぞれ独立したコネクタを装備
- 様々なリードライトヘッド、データタグに対応
- HF帯に対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	119 × 213 × 60 (mm)
質量	1.15 (Kg)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

RFID プロセッサ BIS M-699-052-050-03-ST11



特長

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100×200×60(mm)
質量	1.15(kg)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Balluff (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1006, Pujian Road 145, Shanghai 200127
TEL : +86-21-5089-9970
<E-mail> info@balluff.com.cn

CC-Link対応ネットワークコントローラ NX-50CL

自動認識機器がCC-Link上で使用できるネットワークコントローラ



特長

- コードリーダーやRFIDシステムをCC-Linkに接続
- 自動認識機の通信安定性を数値表示。メンテナンス効率UP
- バーコード、2次元コード、RFIDの混在システムを実現可能
- ICタグの自動識別機能搭載。タグの通信特性を最適化
- システム統合ソフトを用意。複数の機器を一括管理できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2～4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.00
外形寸法	95(W)×95(W)×78.7(D)mm
質量	約300g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

KEYENCE CORPORATION.
TEL : +81-6-6379-2211

RS-232インタフェースユニット AJ65BT-R2N

RS-232 ケーブルを使用して、無手順によるデータ送受信が可能



特長

- 装置のそばで立ち上げ・調整可能：MELSEC用プログラミングソフトウェアGX DeveloperやGOTを接続してオンライン操作ができるようになり、デバッグや保守の作業効率が向上します。
- 伝送速度 38400bpsに対応
- 複数台接続時の設定が簡単：シーケンスプログラムがさらに簡単になり、プログラム開発効率が向上します。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1
外形寸法	80(H)×170(W)×47(D)[mm]
質量	0.4kg
標準価格	90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

SMLC-110L 電子式最大・最小スーパーマルチメータ

1台で相電圧×3、線間電圧×3、零相電圧、周波数の計測監視が出来ます。



特長

- 相電圧入力品は、零相電圧と相電圧を計測することにより、地絡発生時の地絡相を判別することが可能。
- バーグラフ1計測とデジタル4計測を同時に表示。
- 出力はCC-Link通信、警報×2
- 相電圧、零相電圧は計測応答時間の設定が可能。0.05～5秒

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	110×110×104[mm]
質量	0.6[kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Daiichi Electronics Co., Ltd
 11-13, hitotsuya 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-8639
 TEL : +81-3-3885-2411
 <URL> <http://www.daiichi-ele.co.jp/en/index.html>
 <E-mail> sales@daiichi-ele.co.jp

SQLC-110L 電子式スーパーマルチメータ

デジタル同時4計測の見やすい画面を実現、大幅な計測要素拡大、豊富な出力仕様



特長

- 計測表示は主監視1点、副監視3点の4計測表示+バーグラフ表示付
- 高調波電流、電圧の計測可能
- 漏電電流の計測可能(三相4線除く)
- 出力は、CC-Link通信、パルス出力、警報出力、CPU異常出力が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	110×110×104[mm]
質量	0.6[kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Daiichi Electronics Co., Ltd
 11-13, hitotsuya 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-8639
 TEL : +81-3-3885-2411
 <URL> <http://www.daiichi-ele.co.jp/en/index.html>
 <E-mail> sales@daiichi-ele.co.jp

Xシリーズ(電子式マルチメータ)

受配電盤用の電子式マルチメータで省配線、省スペース化、省コスト化を実現します。また省エネルギー対策の電力計測に最適です。



特長

- 異常で表示の色が変わる(緑→赤色)カラーマルチシリーズもラインアップに追加
- 電気の計測要素は業界最大(12要素)高調波も計測、4段同時計測表示(アナログ×1、デジタル×3)、広い視野角(上下視野角指定なし)
- 相線共通(単相2線、単相3線、三相3線)、電圧110V/220V共用
- CC-LINK出力以外にパルス、警報の出力も可能(CC-LinkはVer.2.00にも対応)
- 外部接点入力(3点)にて中央監視盤にて状態監視が可能(カラーマルチシリーズは、前面色が緑→赤色にも変化します)
- 漏電電流計測タイプ、零相電圧計測タイプもあり

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 最大42台
CC-Linkバージョン	Ver.1.10、Ver.2.00
外形寸法	110(W)×110(H)×120(D) mm
質量	600g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Fuji Electric Industries (Shanghai) co., Ltd
TEL : +86-21-52401184

インバータ直流電源装置 HVSシリーズ

めっきの仕上がりに良い波形を出力し、お客様の省エネ(電力)にも貢献します。



特長

- 電流リップルが小さく高効率です。
- 省電力仕様で電気代削減効果があります。
- 新構造を採用し軽量化を実現しました。
- 過電流・温度異常・デッドショートのプロtection警報を装備しました。
- 従来のHVSシリーズと比べ耐環境性を向上しました。
- 設定した電圧・電流の上下限值と警報・異常の検出時間を絶対値にて20条件記憶でき、比率モニターと任意に組合せて使用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 (Ver1.1の場合は2局)
CC-Linkバージョン	Ver.2.0及び1.1
外形寸法	右記URLのウェブサイトを参照ください
質量	右記URLのウェブサイトを参照ください
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

秋欧機械設備(上海)有限公司
TEL : +86-21-51531606
FAX : +86-21-51531607

直流電源装置 PMDシリーズ

電子部品の機能めっき・貴金属めっき・実験研究などに使用できる多機能で高性能な小型直流電源装置です。



特長

- 出力波形は「パルス波」「単相全波」「三角波」「低リップル直流」から選択できます。
- 各種波形と断続・上昇・下降時間を自由に組み合わせた「9ステップ9チャンネル」のシーケンス制御が可能です。
- CC-Linkを使用して最大42台 (Ver. 2.0の場合)の接続が可能です。
- 電圧電流モニタ機能を装備、設定値に対する「過不足をモニタ」が可能です
- 「積算電流計機能」を標準装備しました。
- 設定した電圧・電流の上下限值と警報・異常の検出時間を絶対値にて20条件記憶でき、比率モニターと任意に組合せて使用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 (Ver1.1の場合は2局)
CC-Linkバージョン	Ver.2.0及び1.1
外形寸法	右記URLのウェブサイトを参照ください
質量	右記URLのウェブサイトを参照ください
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

秋欧機械設備(上海)有限公司
TEL : +86-21-51531606
FAX : +86-21-51531607

直流電源装置PMD2シリーズ(ハイエンドモデル)

電子部品の機能めっき・貴金属めっき・実験研究などに使用できる出力調整可能な直流電源装置です。耐環境性に配慮した設計をしているため、めっき工場などで使用することができます。



特長

- 独自の回路設計により、高効率を実現
- 積算電流計、処理時間タイマ機能を標準装備
- 電圧値・電流値・積算電流値の3つの数値を同時に表示
- 99通りのメモリ運転機能を搭載
- 設定モニタ機能、負荷モニタ機能を搭載
- 4種類の出力波形が選択可能(低リップル直流,パルス波,単相全波,特殊任意波形)
- 9チャンネル, 9ステップのシーケンス運転機能を装備
- パルス同期出力に対応(オプション対応)
- 一次入力電圧380V ~ 440Vに対応(受注生産)
- 出力電圧40V以上に対応(受注生産)

問合せ先

秋欧機械設備(上海)有限公司
TEL : +86-21-51531606
FAX : +86-21-51531607

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局 (Ver2.0)・2局 (Ver1.1)
CC-Linkバージョン	Ver1.1・Ver2.0
外形寸法	幅: 270mm, 奥行350mm, 高さ140mm(定格容量:0.24kW以下) 幅: 350mm, 奥行430mm, 高さ140mm(定格容量: 1.6kW以下) 幅: 430mm, 奥行430mm, 高さ140mm(定格容量: 3.2kW以下) 幅: 500mm, 奥行615mm, 高さ160mm(定格容量: 4.8kW以下)
質量	8kg(定格容量: 0.24kW以下), 12kg(定格容量: 1.6kW以下), 16kg(定格容量: 3.2kW以下), 24kg(定格容量: 4.8kW以下)
標準価格	お問い合わせください

直流電源装置PME2シリーズ(スタンダードモデル)

電子部品の機能めっき・貴金属めっき・実験研究などに使用できる出力調整可能な直流電源装置です。耐環境性に配慮した設計をしているため、めっき工場などで使用することができます。



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局(Ver2.0)・2局(Ver1.1)
CC-Linkバージョン	Ver1.1・Ver2.0
外形寸法	幅:270mm, 奥行350mm, 高さ140mm(定格容量:0.24kW以下) 幅:350mm, 奥行430mm, 高さ140mm(定格容量:1.6W以下) 幅:430mm, 奥行430mm, 高さ140mm(定格容量:3.2kW以下) 幅:500mm, 奥行615mm, 高さ160mm(定格容量:4.8kW以下)
質量	8kg(定格容量:0.24kW以下), 12kg(定格容量:1.6kW以下), 16kg(定格容量:3.2kW以下), 24kg(定格容量:4.8kW以下)
標準価格	お問い合わせください

特長

- 独自の回路設計により、高効率を実現
- 積算電流計、処理時間タイマ機能を標準装備
- 電圧値・電流値・積算電流値の3つの数値を同時に表示
- 99通りのメモリ運転機能を搭載
- 設定モニタ機能、負荷モニタ機能を搭載
- 外部設定用の絶縁変換器を内部に標準搭載
- 外部電圧、電流アンサー信号用の絶縁変換器を内部に搭載
- 一次入力電圧380V～440Vに対応(受注生産)
- 出力電圧40V以上に対応(受注生産)

問合せ先

秋欧機械設備(上海)有限公司
TEL: +86-21-51531606
FAX: +86-21-51531607

エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight (形名:EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB)

もっとシンプルに。もっと簡単に。エネルギー見える化を。

(CC-Link通信には、オプションのCC-Link通信ユニット(形名:EMU4-CM-C)が必要です。)



特長

- 液晶ディスプレイ内蔵により、エネルギー計測に必要な設定・計測・表示が1台で可能です。
- オプションのCC-Link通信ユニット接続により、CC-Link通信を使用したシステムに接続することができます。
- 約250μsのサンプリング周期で電力量を連続計測するため、スポット溶接やロウ付け溶接などの短サイクル負荷の計測も可能です。
- 電流計測の時間を積算し、生産設備の寿命診断や予防保全用途としてデータを活用することができます。
- CEマーキングなどの海外規格に対応し、海外向けの機械装置組込用途での規格対応要求にお応えします。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL: +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	100(W)×90(H)×75(D)[mm]
質量	0.3[kg]
標準価格	本体部:22,000円～、通信部:36,000円

三菱エネルギー計測ユニット EMU3

分電盤分岐／製造装置制御盤の主幹・分岐に、計測+αの「EMU3」を!



特長

- CT / ZCT内蔵でオールインワン
- CT / ZCTの取り付け・配線が不要。配線工事を大幅に軽減することが可能です。
- 「原単位管理」や「設備状態管理」ができます
- 外部からの接点入力／パルス入力機能がついており、生産数量パルスや、設備の稼働状態の接点情報を取り込むことができます。
- 「安全監視」ができます
- 漏電計測機能と警報出力機能によって、安全監視が可能です。
- 本製品は日本国内専用品です。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	90×121×85(単独設置時)
質量	1kg
標準価格	お問い合わせください

エネルギー計測ユニット EMU3-DP1-C

EMU3シリーズは、きめ細かなエネルギー計測に加え、漏電計測機能や接点入出力機能により、原単位管理や生産設備の漏電監視/状態管理までご提案できます。



特長

- CT/ZCT内蔵ですので、CT/ZCTの取付け、配線が不要となり分電盤/制御盤の計測をコンパクトに実現できます。
- パルスカウント機能が付いており、原単位管理に必要な生産数量パルスを取り込むことができます。
- 設備の稼働状態を接点入力することで、設備稼働時の原単位を管理することもできます。
- 漏電計測機能が付いており、電路や負荷設備の漏電監視が可能です。
- 表示部分が左右90度回転でき取付け方向によらず表示部分は正面の位置になります。
- 計測情報を現場だけでなく、上位へ伝送して、中央でも監視することができます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	90(W)×121(H)×85(D) [mm]
質量	1.0 [kg]
標準価格	114,800円

三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitor Pro

EcoMonitorシリーズが「パッケージ&フレキシブル」で多彩な省エネニーズに対応



特長

- シーンに応じた最適パッケージ
 - ・各機能モジュールをパッケージ化して最適構成を実現。
 - ・1, 3, 5, 7回路用をラインアップし、無駄のないシステム構成が可能
 - ・低圧専用品、高低圧両用品をラインアップし、受電回路(高圧)、配電回路(低圧)を1台で構成可能
- フレキシブルなシステム構成
 - ・複数のトランス系統(異電圧、異相線)を1台で計測可能
 - ・別売の表示ユニット1台で複数回路の集中表示が可能
 - ・大形タイプもラインアップ
- ハイクストパフォーマンス。
 - ・1回路当たりの単価を当社従来比で約20%低減
(EcoMonitor2と受配電監視用7回路品比較の場合)
 - ・電流センサーケーブルで中継方式を採用し、1m単位で実使用に最適な長さに組み合わせ可能で、無駄のない配線で経済的です。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	57,000円～

EMU-C7P4-6-A 三菱多回路電力計測ユニット EcoMonitor2

現場レベルでの省エネ改善分析からネットワークによる中央監視まで、幅広い用途に対応!

1台で6回路(单相3線/三相3線の場合)の計測(電流・電圧・電力・電力量)が可能!



特長

- 低圧多回路(6回路計測: 单相3線/三相3線の場合)の電流・電圧・電力・電力量を同時計測し、計測データの記憶・表示・伝送が可能で、省スペース・省施工を実現
- 最大4回路のパルス入力により、原単位管理に使用する生産数のカウント、電力以外のエネルギーである蒸気流量・ガス流量等の計量が可能
- 現場レベルでの省エネ改善分析用のオフラインロギングとネットワークによる中央監視用のオンラインロギングのダブルロギング機能を搭載
- オフラインロギングでは、時間電力量、時間パルス量を最大131日分自動記憶(自動ロギング記憶)し、さらに250ミリ秒～30分周期の木目細かいデータの記憶(選択ロギング記憶)も可能

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	175(W)×100(H)×65(D)
質量	0.7kg
標準価格	165,000円

ME110NSR-C 三菱電子式マルチ指示計器New-Sシリーズ

三菱電子式指示計器，New-Sシリーズは，高機能と使いやすさで，各種計測監視システムや省エネルギー計測監視システムの実現をサポートします。



特長

- 電圧，電流，電力，力率，電力量，高調波など，受配電監視に必要な計測を1台で行えます。
- 接点入力機能(2点)により，デジタル入力機器の代わりに，ON/OFF信号を伝送することができます。
- 最大4点の上下限監視が可能です。
- 220V～550kVの範囲で，上位3桁を自由に設定可能で，特殊な変圧器(VT)に対応できます。
- 受電／送電の電力量，受電遅れ／受電進み／送電遅れ／送電進みの無効電力量を計量できます。
- 零相電圧計もラインナップしています。(形名：ME110NSZ-C)

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	□110×98(盤内寸法)
質量	0.5kg
標準価格	170,000円

三菱電子式マルチ指示計器 ME110Super-Sシリーズ

使いやすさと見やすさを追求した三菱電子式指示計器 ME110Super-Sシリーズ



特長

- 視認性の向上
→広視野角LCDの搭載と高輝度バックライトの採用
- 設定作業の改善
→手動での従来設定方法に加え、パソコンでの設定作業と赤外線通信による設定を実現
- 配線確認のサポート
→誤結線判別サポート機能を搭載
- 配線確認のサポート
→通信試験テスト機能として補助電源の印加にてテスト信号を出力
- 機能の充実
→モータ始動電流による最大値更新や警報出力を防止

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	110×110×98 [mm]
質量	0.5 [kg]
標準価格	170,000円(3P3W仕様)

ME110SR-C 三菱電子式マルチ指示計器 Sシリーズ

新開発の計測用ASICを搭載、計測要素、出力、読取り・操作性を大幅に機能アップ



特長

- 4要素を同時表示、読みとりやすい画面
LCD画面を一新、大形デジタル表示により視認性を向上しました。
- 12種類の表示パターン+特殊表示パターン+追加画面
最適な計測要素の設定ができます。
- 6点の出力機能(業界最大)
- 高調波電流・電圧を標準装備
- 高いコストパフォーマンス
電力量計、指示計器、トランスデューサなどの機能を1台で対応
- 簡単設定・簡単操作

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	170,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

三菱MDUブレーカ 計測表示ユニット(MDU)付遮断器

遮断器と計測表示ユニットが一体化!

VT、CT内蔵により省スペースを実現し、省施工、省エネ支援でお役に立ちます。



特長

- 低圧遮断器に电路情報を計測・表示・伝送するMDUを搭載し、電流、電圧、電力、電力量、高調波電流、漏洩電流、力率等の計測により、木目細かく使用エネルギーを把握し、省エネ活動を支援します。
- 電流、漏洩電流等の事前警報により、予防保全に役立ちます。
- 遮断器の事故情報(原因+電流値)を記憶しますので、迅速な事故原因の究明や復旧が可能です。
- 定格50A(225AF)～6300A(6300AF)まで、ワイドバリエーションです。
*機種、アンペアフレームにより、対応していない機能があります。
詳細は製品カタログを参照ください。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELPRO-Dシリーズ 高圧・特高用デジタル形保護継電器

先進の通信ネットワーク対応で配電自動化を強力にサポート



特長

- 中央制御系統からフルアクセス可能
(整定値、計測値、動作状態、常時監視、時刻等)
- 多彩な機種ラインナップで、様々な高圧・特高系統の保護に適用(受配電保護、トランス保護、モータ保護、発電機保護、系統連系保護等)
- 充実の計測機能(事故記録機能、電流・電圧・電力・周波数etc.)
- 出力接点をOR論理で任意に設定出来るプログラマブル接点
- 高速サンプリングのデジタル演算式による高精度な保護
- 信頼性を向上する高度な常時監視機能

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	D1ユニット：約150(W)×250(H) ×200(D)mm D2ユニット：約300(W)×250(H) ×200(D)mm
質量	D1ユニット：約3kg D2ユニット：約5kg
標準価格	お問い合わせください

LG-5F/LG-10F 三菱集合形漏電監視装置

「警報監視」から「見える常時監視」へ。CC-Link伝送により上位の監視システムで常時監視することで、漏洩電流のトレンドを把握し、異常時の分析や、設備の予防保全に役立ちます。



特長

- 大形LCDにより、漏電レベルを10回路同時に表示でき、また、各回路の漏洩電流値をデジタル表示できます。
- CC-Link伝送により、各回路の警報発生の確認の他、各回路の計測値を遠隔監視することができます。
- 感度電流30mA-4A、動作時間0.1秒-5秒まで設定できます。
- 高調波・サージ対応回路を内蔵し、インバータ2次側に対地漏洩電流が流れても不要動作しません。
- 漏洩継電器規格JIS C 8374の高速形、時延形特性に準拠しています。
- 内蔵のCPUの暴走などのシステム異常時にシステム警報を出力する自己診断機能を搭載しています。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	□144×98(盤内寸法)
質量	0.9kg
標準価格	258,000円(10回路)

MITSUBISHI ELECTRONIC MULTI-MEASURING INSTRUMENT ME96NSR

Compact & Flexible & Operation Ease



特長

- Monitoring →High accuracy monitoring functions by Mitsubishi dedicated ASIC
- Display →Easy to read display functions
- Output →Wide range of output functions from measuring data to alarm
- Communication →Communication functions to support open networks
- Operation →"High-tech, yet simple" operation functions

局種	Remote device station
占有局数	1 station
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	96(W) × 96(H) × 86(D)
質量	0.5kg
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

電力マルチメータ 54UC

機能と経済性に優れた電力マルチメータ



特長

- 31次までの高調波を計測
- 視認性に優れたLCDディスプレイ
- 複雑な設定も簡単なコンフィギュレーションソフトウェアを用意
- 設定はCSV形式で保存可能
- 480Vまでダイレクトに入力可能
- 電流、電圧0.3% 力率0.5%と高精度

局種	リモートデバイス
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W110×H110×D100mm
質量	0.5kg
標準価格	139,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
 TEL : +86-21-6237-2015, 2016
 FAX : +86-21-6237-2017

CIF 50-CCS PCIバス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード

PCIバスに対応、プラグ・アンド・プレイで簡単にCC-Linkのスレーブ局を実現します。

特長

- 標準的なPC環境で使用されるPCIバスに対応
- Windows及びLinux向けドライバ
- 迅速なマーケットへのリリース
- 自社開発コストの削減
- 簡易なコンフィグレーション
- MFP3テクノロジー



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	134×107×20mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
(德国赫优讯上海分公司)

Huaihai China Tower 2208 Ren Min Road No.885 200010 Shanghai China

TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162

<E-mail> info@hilscher.cn

CIF 104-CCS PC/104バス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード

PC/104カードタイプ、オートメーション・レベルで直接CC-Linkスレーブ局を実現します。

特長

- PCベース制御機器において活用されるPC/104カードタイプ
- Windows及びLinux向けドライバ
- 迅速なマーケットへのリリース
- 自社開発コストの削減
- 簡易なコンフィグレーション
- MFP3テクノロジー



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	90×96×25mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
(德国赫优讯上海分公司)

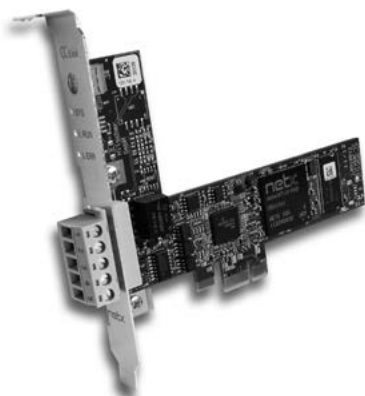
Huaihai China Tower 2208 Ren Min Road No.885 200010 Shanghai China

TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162

<E-mail> info@hilscher.cn

CIFX 50E-CC - PCI Express card for CC-Link-Slave

Communication for PC based Automation



特長

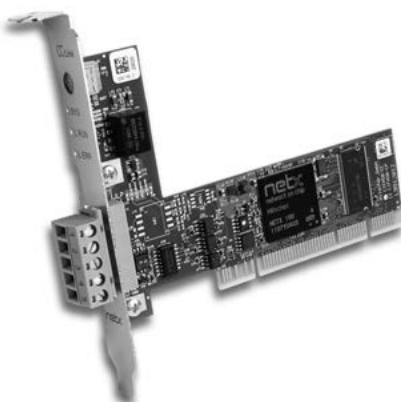
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
TEL : +86-21-6355-5161
<E-mail> info@hilscher.cn

CIFX 50-CC - PCI card for CC-Link-Slave

Communication for PC based Automation



特長

- Certified CC-Link Slave interface according to V2.0 and V1.1
- Same application interface for all protocols and formats
- Easy integration thanks to wide range of device drivers
- Data access via Dual-Port-Memory or Direct Memory Access
- Unique slot-number assignment via rotary switch

局種	Remote I/O station and Remote device station
占有局数	4
CC-Linkバージョン	V1.1 and V2.0
外形寸法	120 x 86 x 18.5 mm
質量	
標準価格	

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
TEL : +86-21-6355-5161
<E-mail> info@hilscher.cn

CC-Link PCI スレーブ用インターフェース・カード SST-CCS-PCU

高性能、低価格を実現したフル機能CC-Linkスレーブカード。VxWorksドライバ標準添付。
PCソリューションに最適なPCI (3.3/5V) カード

特長

- 最新CPU MCF5470を採用により高性能を実現
- ホスト側のCPUに負荷をかけることなくCC-Link通信を実行可能
- データの受け渡しはカード内蔵の共有メモリにて実行
- 標準でWindows、VxWorks5.5用ドライバを添付
- カスタムドライバの開発も可能
- 今までにない低価格を実現



局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.1
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Molex Shanghai
TEL : +86-21-50480889

ミニトップ®(CC-Link用電子アクチュエータ、リニア／ロータリモーションタイプ)

CC-Link搭載のPLCと直結可能な小形制御弁用アクチュエータです。



特長

- 1本のケーブルによるディジーチェーン接続で配線コストが削減可能です。
- 他のCC-Link機器と同一ケーブル上に混在できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

リモートI/O表示灯 IT60RC (積層形表示灯)

トリプルリフレクタで明るく均一な光を反射する積層形表示灯です



特長

- PLCからの制御信号により表示ランプの点灯／点滅出力やブザー音の出力が可能
- 直径60mmの4段ランプで、4段目は2色発光が可能
- IP 65
- コネクタ形スプリング式端子台接続

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	φ(98±1.5)×H(528.9±4)mm
質量	約1.4 kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
TEL : +86-21-6237-2015, 2016
FAX : +86-21-6237-2017

リモートI/O表示灯 IT40SRC, IT50SRC, IT60SRC (積層形表示灯)

トリプルリフレクタで明るく均一な光を反射する積層形表示灯です



特長

- PLCからの制御信号により表示ランプの点灯／点滅出力やブザー音の出力が可能
- 直径40mm、50mm、60mmの3タイプをご用意
- ランプ段数1～5段で5色から発光色を自由に選べます
- IP 65
- コネクタ形スプリング式端子台接続

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
 TEL : +86-21-6237-2015, 2016
 FAX : +86-21-6237-2017

【Handy2000シリーズ】ハンディタイプ ナットランナ

次世代のハンドナットランナ「Handy2000」CC-Linkをはじめとした多様な制御ニーズに対応



特長

- ISO5393に基づく高精度締付ツール
- エアツールで発生するオイルミストや騒音がなく、良好な作業環境を実現
- エネルギー消費量は、エアツールの約1 / 20
- ジョブ機能、マルチチャンネル機能、簡易PLC機能を含む、制御に欠かせない高度な機能を満載
- パルス締付機能(日・米特許取得済み)により、締付時の反力を大幅に低減
- 高輝度7色LED表示で、作業状態の高い視認性を実現

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0
外形寸法	200(幅)×270(奥行き)×300(高さ)mm
質量	10kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SHANGHAI ESTIC CO.,LTD
 TEL : +86-21-68130333

CC-Link対応リモートハンディ操作盤SROP-MC2

CC-Linkに直結できる標準操作盤です。



特長

- 従来の操作盤に替わる、手に持てる大きさの標準操作盤
- 設計時間短縮・コスト削減・設置スペース削減の要求にお応えします
- CC-Linkリモートデバイス局(4局占有)
- 照光式押し釦、7SEG表示器を装備
- 操作電源・非常停止・運転準備回路を持ち、CC-Linkと別系統ハード回路で構成

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	320×110×55mm
質量	約1.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

BEIJING DELY M&E TECHNOLOGY CO. LTD
TEL : +86-10-83727078
<E-mail> dely702@263.net

直流電源装置 APSシリーズ

各種めっき用／各種産業用／各種実験用に対応する小型電源



特長

- プリセット機能
- メモリー機能
- 処理時間タイマー内蔵
- ソフトスタート機能内蔵
- 誤操作防止機能
- CC-Linkを使用して最大42台の接続が可能です。
- 各種電圧・電流(1 ～ 10000A)に対応可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	下記URLのウェブサイトを御参照ください
質量	下記URLのウェブサイトを御参照ください
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +81-48-432-5580
FAX : +81-48-432-5979
<E-mail> eigyou@kk-chiyoda.co.jp

電動グリップ

ステッピングモータとロータリエンコーダによるクローズドループ制御で、「空気圧を超えた」高精度の把持力・位置・速度制御を実現。

CC-Link コントローラは、電動グリップと組み合わせて、CC-Link によりワークの把持動作を、任意の把持力や速度設定により、さまざまな組み立て・搬送作業などのアプリケーションを構築することを可能にする高性能コントローラです。



特長

- CC-Link コントローラは、電動グリップと組み合わせて、CC-Link によりワークの把持動作を、任意の把持力や速度設定により、さまざまな組み立て・搬送作業などのアプリケーションを構築することを可能にする高性能コントローラです。

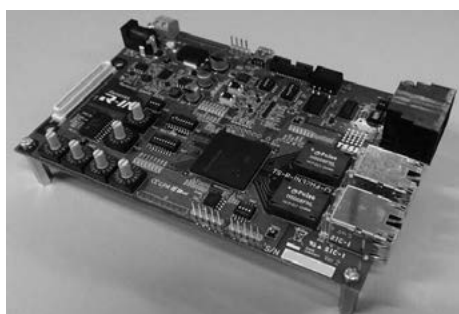
局種	リモートデバイス局
占有局数	4
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	110[mm] × 54[mm] × 73.8[mm]
質量	450 [g]
標準価格	

問合せ先

Department:Research & Development Dept
TEL : +81-6-6340-1101
FAX : +81-6-6340-1164

TS-R-IN32M4-CL2

ルネサス エレクトロニクス製のCC-Link対応産業イーサネット通信用LSI(R-IN32M4-CL2)のソフトウェア開発やシステム開発を行う為の評価プラットフォーム(評価ボード)です。



特長

- 産業イーサネットLSI(R-IN32M4-CL2)を搭載し、各種プロトコルの通信評価が可能
(対応プロトコル: CC-Link IE Field)
・CAN/I2C/UART(USB)/外部マイコンIF等各種インターフェースの評価が可能

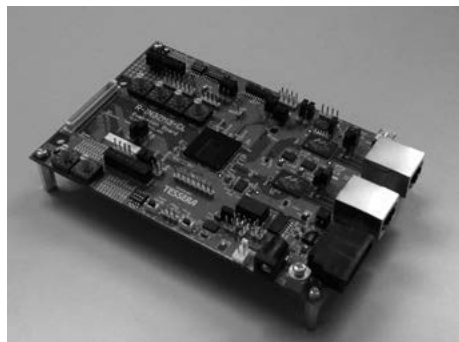
局種	リモートデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 / 2.0
外形寸法	W145mm × H35mm × D95mm
質量	118g
標準価格	71,500(税抜)

問合せ先

TESSERA Technology INC.
<E-mail> support@tessera.co.jp

TS-R-IN32M3-CL

ルネサス エレクトロニクス製のCC-Link / CC-Link IE Field対応産業イーサネット通信用LSI(R-IN32M3-CL)のソフトウェア開発やシステム開発を行う為の評価プラットフォーム(評価ボード)です。



特長

- 産業イーサネットLSI(R-IN32M3-CL)を搭載し、各種プロトコルの通信評価が可能
(対応プロトコル: CC-Link, CC-Link IE, EtherNet/IP, PROFINET等)
- ・ CAN/I2C/UART(USB)/外部マイコンIF等各種インターフェースの評価が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 / 2.0
外形寸法	W145mm × H35mm × D95mm
質量	118g
標準価格	75,000(税抜)

問合せ先

TESSERA Technology INC.
<E-mail> support@tessera.co.jp

電子式マルチ指示計器ME96SSR-MB、ME96SSH-MB

特長

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

高速カウンタユニット ネジ端子台タイプ AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1

高速なパルスを正確にカウントできます。

特長

- 計数範囲が0～16777215(24bitバイナリ)の広範囲
- 外部入力：DC5/12/24V(2～5mA)
- カウント値の通倍が可能
- 計数速度の切換えで、緩やかな立ち上がり/立下がりでも誤りなくカウント
- 4つのカウンタ機能の選択可能
 - ・ラッチカウンタ機能 ・サンプリングカウンタ機能
 - ・周期パルスカウンタ機能 ・カウントディセーブル機能



局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1
外形寸法	65(H)×151.9(W)×63(D)[mm]
質量	0.41kg/0.42kg/0.42kg
標準価格	89,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL：+86-21-23223030

LE-10WTA-CCL

高機能フィルム、高機能繊維、プンタブルエレクトロニクス・・・多様化する張力制御の可能性を広げます。
 張力検出器入力アダプタ、巻径演算アダプタの組み合わせにより、さまざまな張力制御を実現できます。

特長

- 小型化(盤内設置) 体積 1/8 設置面積 1/4
- ネットワーク対応(CC-Link V2)
- オープンループ+フィードバック複合制御
- 高精度テーパー制御
- 高精度慣性補償制御
- FXシーケンサとの簡易PC間リンク機能



局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00(Ver.1.10もサポート)
外形寸法	90×82.4×88.2(mm)
質量	0.29(kg)
標準価格	180,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL：+86-21-23223030

0x4D (真空バルブ) / 612シリーズ バタフライ・コントロール・バルブ

バタフライ・コントロール・バルブ、APC (自動圧力制御)、真空バタフライ・コントロール・バルブ・システム、CC-Linkインターフェイス、圧力制御

適用範囲: SEMI、FDP、SOLAR、PV (Etch、CVD)



特長

- 超高速・高精度圧力制御
- システム・パラメーター自動記憶
- プラズマ着火用ホールド機能
- バルブ位置制御
- 圧力センサー用入力
- 停電用オプション

局種	リモートデバイス
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.0
外形寸法	612 DN40: 257 x 124 x 90[mm] 612 DN50: 267 x 124 x 90[mm] 612 DN63: 329 x 130 x 90[mm] 612 DN80: 450 x 145 x 90[mm] 612 DN100: 371 x 165 x 90[mm] 612 DN160: 447 x 225 x 90[mm] 612 DN200: 523 x 285 x 90[mm]
質量	612 DN40:2.6[Kg], 612 DN50:3[Kg], 612 DN63:4.1[Kg], 612 DN80:4.7[Kg], 612 DN100:5[Kg], 612 DN160:7.2[Kg], 612 DN200:8.1[Kg]
標準価格	

問合せ先

VAT CHINA

848 Yungqiao Road, Building No. 1, 4th Floor, Pudong New Area, Shanghai 201206

TEL : +86-21-50326658

<E-mail> CN@vatvalve.com

CNC-C00 : SPEEDIO・S300X1/S500X1/S700X1/S1000X1・M140X1・R450X1

SPEEDIOシリーズは、当社製品CNCタッピングセンターシリーズの強みである高生産性をさらに伸ばすとともに、高い環境性能、高い加工能力を発揮する、主軸30番のコンパクトマシニングセンタです。

特長

- SPEEDIOシリーズの制御装置(CNC-C00)にCC-Link用のフィールドバス変換基板(オプション)を接続することで、CC-Linkスレーブ機能をサポートします。
下記の<製品詳細>のリンクよりCSP+ファイルが取得可能です。
占有局数に応じて、以下のファイルを取得してください。
1局占有：CNC-C00RemoteDev_1_V1_10_ja.zip
2局占有：CNC-C00RemoteDev_2_V1_10_ja.zip
3局占有：CNC-C00RemoteDev_3_V1_10_ja.zip
4局占有：CNC-C00RemoteDev_4_V1_10_ja.zip



局種	Remote device
占有局数	1局・2局・3局・4局
CC-Linkバージョン	1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

BROTHER

<URL> http://www.brother.cn/machine/as_oc/machine/index.htm

チェーンフレックスCFBUS.035 CC-Link ver.1.10対応 可動ケーブル

ケーブル保護管メーカーが開発した耐屈曲性能の高い可動用CC-Linkケーブル。



特長

- 線心の撚り・被覆・編組シールドにケーブル保護管メーカーならではの意匠を凝らし、ケーブル保護管内での連続の屈曲運動でも断線しにくく、高いデータ転送性能がある。
- 屈曲性の高い細線の撚り導体を短いピッチで形成
- 柔軟性の高い銅製編組シールド、稼働時の最小曲げ半径 10 x d
- 耐摩耗性と屈曲性が高い低粘着性・難燃性TPE混合材を外皮に使用
- 優れた難燃性(IEC3332-1、CEI20-35、FT1準拠)
- 高い耐油性(EN60811-2-1準拠)・耐バイオオイル性(VDMA24568準拠)
- 準拠規格: UL、CSA、CE、DESINA

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約8.5mm
質量	90 kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

igus Shanghai Co., Ltd.
TEL : +86-21-51303100
<E-mail> master@igus.com.cn

L45467-Y19-C15

CC-Link通信ケーブル

LEONI 形名: L45467-Y19-C15

CC-Link Ver1.10対応, 10 Mbpsの伝送速度

www.leoni-special-cables.com



LEONI

特長

- ・#20 (7×28) 発泡高密度ポリエチレン絶縁とAWG裸銅導体、アルミホイル・ポリエステルテープ(Beldfoil)シールド(シールド範囲100%)、錫メッキ銅編組シールド(シールド範囲 約80%)、22 AWG (19×34) 錫メッキ銅ドレインワイヤ、PVC製外皮
- ・ポリ塩化ビニルアウタージャケットの3本をツイストしています。
- ・適用仕様: NEC Type CM

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

LEONI Special Cables (Changzhou) Co., Ltd.
TEL : +86-519-85125671-302

BUS M12 connector male 22260135 AB-C5-M12MS-PG9-SH

M12 field attachable fieldbus connector for CC-Link, screened, high protection class (IP67), a-coded, 5-pole

特長



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Version 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Lapp Kabel Shanghai Co. Ltd.
TEL : +86-21-64400833
<E-mail> info@lappgroup.com.cn

BUS M12 connector female 22260136 AB-C5-M12FS-PG9-SH

特長

- M12 field attachable fieldbus connector for CC-Link, screened, high protection class (IP67), a-coded, 5-pole



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Version 1.10
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Lapp Kabel Shanghai Co. Ltd.
TEL : +86-21-64400833
<E-mail> info@lappgroup.com.cn

S/A T-connector M12 as parallel distributor

特長

- T-connector M12 as parallel distributor for DeviceNet and CANopen in robust design (IP65/IP67)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Lapp Kabel Shanghai Co. Ltd.
 TEL : +86-21-64400833
 <E-mail> info@lappgroup.com.cn

α 3/TDCC 3X20AWG CC-Link Ver.1.10可動部用ケーブル

CC-Link Ver.1.10対応の可動部用ケーブルです。



特長

- 柔軟性に優れた材料を使用。
- 導体を細線構造にしていますので、柔軟性・可とう性に優れています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	約9.0mm
質量	93kg/km
標準価格	お問合せください

問合せ先

TAIYO CABLETEC INTERNATIONAL (ASIA) LTD
 TEL : +86-10-852-26902333

FANC-110SBHシリーズ 20AWG×3 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル

CC-Link Ver.1.10対応の標準ケーブルです



特長

- CC-Link Ver.1.10に対応した機器と組み合わせて使用することにより、FANC-SBシリーズに比べ局間距離やネットワーク総延長距離等において、より制約の少ないネットワーク構成を実現できます。
- 10Mbps伝送に対応しています。
- 種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しています。また、標準タイプのFANC-110SBHはUL/c-UL AWM規格適合品です。
- CC-Link Ver.1.00対応の機器との組み合わせの場合には、従来のFANC-SBと同様にご使用いただけます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm/約8.1mm/約12mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

FANC-110SBZ-5 0.5mm²×3 CC-Link Ver.1.10対応 可動部用ケーブル

CC-Link Ver.1.10対応の可動部用ケーブルです。



特長

- 細線化した軟銅複合より線を導体としており、左右屈曲部やケーブルベア等、可動部分でのご使用が可能です。
- 外被には耐油・耐熱性ビニル混合物を使用しています。
- 伝送可能距離はVer1.10標準ケーブル(例：FANC-110SBH)の50% (10Mbps時 最大50m)です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8.0mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

FANC-SBシリーズ 0.5mm²×3 CC-Link専用ケーブル

CC-Link Ver.1.00用の通信ケーブルです



特長

- 10Mbps伝送に対応しています。
- 耐油仕様の標準タイプ FANC-SB,FANC-SBH、可動部用FANC-SBZがあります。
- FANC-SB,FANC-SBHはアルミポリエステルラミネートテープとすずめっき軟銅線編組の二重しゃへいタイプです。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.0mm/ 約8.0mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

NFPA70/NFPA79対応 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル FANC-110SBH/CM

- ・NFPA70/NFPA79対応(ULリステッド(UL444,NEC Type CM))
- ・系統別配線に便利な4色をラインナップ



特長

- NFPA70/NFPA79に対応しています
- ULリステッド(UL444,NEC Type CM)
- 耐油性・耐熱性(75℃)
- 難燃性(UL1685 UL FLAME EXPOSURE(Vertical Tray Flame Test))
- 系統別配線に便利な、ブラウン・アイボリー・青・黄の4色を取り揃えています

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm
質量	
標準価格	

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

CC-Link Ver.1.10適合 可動部接続用ラウンドケーブル 79100-110SBZ-5

CC-Link Ver.1.10適合 可動部接続用ラウンドケーブル



特長

- CC-Link Ver.1.10適合品
- 可動部接続用途に適したラウンドケーブル
- 導体公称断面積：0.5mm²
- 外被材料に耐油性・耐熱性に優れたビニル混合物を使用
- CC-Link 通信用ワンタッチコネクタプラグに適合*
- * 3M™ パワークランプコネクタ ワイヤーマウントソケット 35505-6000-B0M GF

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	8.0mm
質量	70(kg/km)
標準価格	お問い合わせください

CC-Link Ver.1.10適合 通信用ラウンドケーブル 79100-110SBH

CC-Link Ver.1.10適合 通信用ラウンドケーブル



特長

- CC-Link Ver.1.10適合品
- 通信用に適したラウンドケーブル
- 導体公称断面積：0.5mm²
- 外被材料に耐油性・耐熱性に優れたビニル混合物を使用
- CC-Link 通信用ワンタッチコネクタプラグに適合*
- * 3M™ パワークランプコネクタ ワイヤーマウントソケット 35505-6000-B0M GF

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	7.6mm
質量	70(kg/km)
標準価格	お問い合わせください

CC-Link用 ワンタッチコネクタシリーズ

省工数を目的としたCC-Link用ワンタッチコネクタシリーズです。
コネクタタイプのユニットを使用することで、あらゆる機器を小型化することが出来ます。
電線を入れて、プライヤーでつぶすだけで結線が完了。コネクタ接続は着脱性に優れたラッチタイプ。
圧接タイプの他に、棒端子を使用し幅広い電線に適合するスプリング結線タイプもラインナップ。
分岐コネクタを使用すれば、システムを止めることなく機器の交換やメンテナンスが可能になります。



特長

- CC-Link Ver1.10適合ケーブル用コネクタ(製品型番：35505-6000-B0M GF)
- 専用工具は一切不要。市販のプライヤーで現場結線が可能。
- 圧接結線方式の採用により、電線の被覆を剥かずに一括で結線でき、結線時間を短縮
- 幅広い電線に適合するスプリング結線タイプもラインナップ。
- 現場での誤配線を防ぐために、通信用・電源用でコネクタを色分けし、更に誤挿入防止キーを備える。
- 3mmのコンタクトピッチにより、高密度実装と1極あたり最大10Aの許容電流を実現。

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver1.1
外形寸法	
質量	
標準価格	

CC-Link用 標準コネクタ スプリングタイプ

棒端子に対応したスプリング結線タイプのCC-Link用標準コネクタです。



特長

- CC-Link Ver1.10適合ケーブル用 棒端子対応スプリングタイプコネクタ (製品型番：35A05-60S0-B0M GF)。
- 棒端子を使用することにより、可動用ケーブルを始めとした幅広いケーブルを使用可能。
- ケーブルの誤配線時に再結線可能。
- 圧接型タイプとの嵌合互換。
- 現場での誤配線を防ぐために、通信用・電源用でコネクタを色分けし、更に誤挿入防止キーを備える。
- ワンタッチロック機構により、片手で容易に着脱できるとともに、確実な嵌合保持を提供。
- 3mmのコンタクトピッチにより、高密度実装と1極あたり最大10Aの許容電流を実現

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	32.6(L)×8.8(W)×28.8(H)
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link用 標準コネクタ ワンタッチコネクタタイプ

専用工具なしで現場結線ができる、CC-Link用標準ワンタッチコネクタです。



特長

- CC-Link Ver1.10適合ケーブル用一括圧接コネクタ
(製品型番：35505-6000-B0M GF)。
- 専用工具は一切不要。市販のプライヤで現場結線が可能。
- 圧接結線方式の採用により、電線の被覆を剥かず一括で結線でき、結線時間を短縮。
- 現場での誤配線を防ぐために、通信用・電源用でコネクタを色分けし、更に誤挿入防止キーを備える。
- ワンタッチロック機構により、片手で容易に着脱できるとともに、確実な嵌合保持を提供。
- 3mmのコンタクトピッチにより、高密度実装と1極あたり最大10Aの許容電流を実現。

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver1.1
外形寸法	25.0(L)×7.4(W)×28.0(H)
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link用 標準コネクタ ワンタッチ終端抵抗コネクタ

CC-Link用ワンタッチコネクタに抵抗器を内蔵した終端抵抗です。



特長

- 抵抗器を内蔵したコンパクトな設計。
- テスタープローブによる通信確認が可能。
- ワンタッチロック機構により、片手で容易に着脱でき、また確実な嵌合保持を提供。

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	25.0(L)×7.6(W)×28.0(H)
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link用 標準コネクタ(基板実装用中継・分岐ソケット)

さまざまなCC-Link機器のデザインと接続形態を豊富な基板側コネクタバリエーションでサポート。
分岐コネクタを使用すれば、システムを止めることなくユニットの交換やメンテナンスが可能となります。



特長

- スタンダードな1列タイプと、渡り配線に使える2列タイプを展開。また、基板実装形態とし、ストレート型、ライトアングル型を展開。
- スナップフィットピンにより半田付け時に基板への仮固定が可能。また、スナップフィットピン位置の極性により、基板への誤実装を防ぐ。
- ケーブル側コネクタの誤挿入防止用キー付き。
- 1極あたり最大10Aの許容電流。

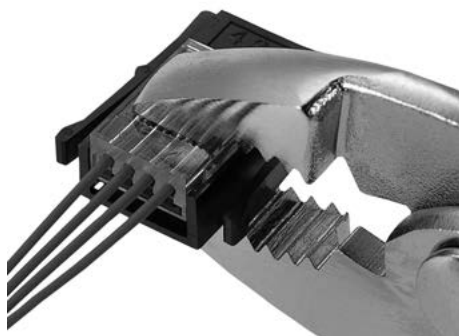
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	25.4(L)×8.8(W)×16.5(H) ストレート型 1列タイプ 25.4(L)×17.8(W)×16.5(H) ストレート型 2列タイプ 25.4(L)×18.0(W)×9.3(H) ライトアングル型 1列タイプ 25.4(L)×21.0(W)×18.3(H) ライトアングル型 2列タイプ
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(センサーケーブルコネクタ)

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のあるコネクタです。



特長

- ケーブル側コネクタの結線方式は信頼性の高い圧接方式です。
- 専用工具は一切不要です。
- ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。
- 色分けされた5種類のコネクタで幅広いセンサーケーブルに適合できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	26.0(L)×24.2(W)×7.1(H)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(基盤側コネクタ・中継・分岐ソケット)

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のあるコネクタです。

特長

- 専用工具は一切不要です。
- ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。
- 色分けされた5種類のコネクタで幅広いセンサーケーブルに適合できます。
- 基板側コネクタは直角型と、高密度実装が可能な4連垂直型を用意しています。
- 中継・分岐用ソケットはケーブルの1対1中継と、信号の1対3分岐が可能です。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	4連垂直型： 22.0(L)×30.2(W)×17.0(H) mm 直角型： 21.2(L)×22.0(W)×10.0(H) mm 1対1中継： 34.5(L)×35.6(W)×10.0(H) mm 3方向分岐： 34.5(L)×35.6(W)×17.8(H) mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

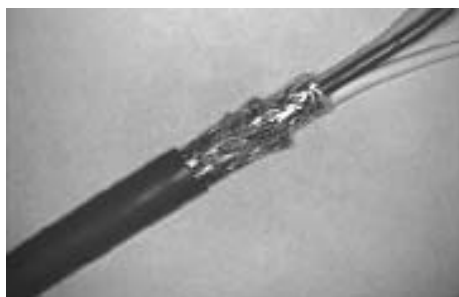
3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

CM-110-5 CC-Link可動用ケーブルーVer1.10対応ー

CC-Linkの高速伝送に対応し、快適なFAネットワークを構築できます。

特長

- 最高10MHzの高速伝送に対応しています。
- 耐油・難燃性に優れた外皮を使用しています。
- 高寿命シールドを使用しています。
- UL規格認定品です(スタイル2464)。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約9.6mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

伊津政電線電纜(上海)有限公司
TEL : +86-21-3987-3130
<E-mail> chengqi@izumasa.co.jp
柵華電子科技(上海)有限公司
TEL : +86-21-3387-2111
<E-mail> ma_tanaka@sunwa.co.jp

CS-110 CC-Link 固定用ケーブル Ver.1.10対応

CC-Link Ver.1.10の高速伝送に対応した固定配線用ケーブルです。



特長

- 最高10MHzの高速伝送に対応しています。
- 耐油・難燃性に優れた外皮を使用しています。
- 2重シールドを施し、耐ノイズ性に優れています。
- UL規格認定品です。(AWMスタイル2464)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.9mm(最大8mm)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

伊津政電線電纜(上海)有限公司
 TEL : +86-21-3987-3130
 <E-mail> chenqi@izumasa.co.jp
 柵華電子科技(上海)有限公司
 TEL : +86-21-3387-2111
 <E-mail> ma_tanaka@sunwa.co.jp

CS-110(PW) CC-Link電源線内蔵固定用ケーブル Ver.1.10対応

CC-Linkの高速伝送に対応し、快適なFAネットワークを構築できます。
 電源線内蔵のため、1本のケーブルでネットワーク内の電源供給が可能になります。
 従来の配線方式から更なる省配線を実現します



特長

- CS-110 (Ver.1.10対応固定用ケーブル)に電源線を追加した丸形ケーブル
- 最高10MHzの高速伝送に対応
- 耐油・難燃性に優れた外皮を使用
- 2重シールドを施し、耐ノイズ性に優れています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約12mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

伊津政電線電纜(上海)有限公司
 TEL : +86-21-3987-3130
 <E-mail> chenqi@izumasa.co.jp

CC-Link Ver. 1. 10対応 可動部用ケーブル EM CCNC-SB110SF-5 / F

外被に耐燃性ポリエチレンシースを施した環境配慮形の製品です。



特長

- 導体には、可とう性に優れた複合軟銅より線を使用しています。
- 10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver1. 10の性能を十分に活かします。
- 伝送距離は標準ケーブルの50%です。(例：10Mbps時最大50m)
- ハロゲンフリー仕様
- RoHS指令対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	約8.0 (mm)
質量	約70 (kg/km)
標準価格	

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

CCNC-SB110H + PW

CCNC-SB110H + PW CC-Link Ver.1.10対応 電源内蔵複合ケーブル



特長

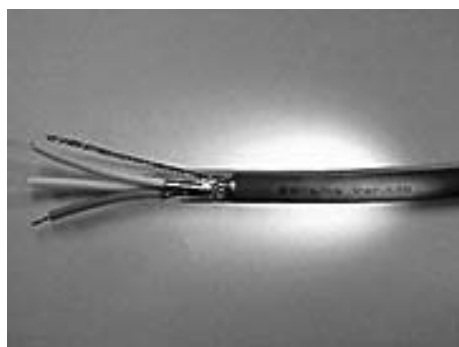
- CCNC-SB110H(Ver.1.10対応標準ケーブル)とDC電源線を複合化し、1本のケーブルで通信と電源供給を可能にした省配線を実現します。
- 10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に発揮します。
- 外被には、柔軟性と耐油・耐熱性能に優れた鉛フリーのビニル混合物を使用しています。
- RoHS指令対応。
- 販売条長は100m。またはその倍数になります。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約12 (mm)
質量	約 140 (kg/km)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

CCNC-SB110H CC-Link Ver.1.10対応専用ケーブル



特長

- 難燃・耐油・耐熱性能に優れ、柔軟性と細径化により配線作業が容易です。
- 10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に発揮します。
- ご希望の長さに切断し、即納致します。
- UL/c-UL規格に対応(AWM Style2464)
RoHS指令対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm
質量	約 70kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
TEL : +86-21-6360-3742
CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
<E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

CCNC-SB110SF-5 CC-Link Ver.1.10対応 可動部用ケーブル



特長

- 導体には、可とう性に優れた複合軟銅より線を使用しています。
- 外皮には、柔軟性と耐油・耐熱性を有する鉛フリーのビニル混合物を使用しています。
RoHS指令対応。
- 10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に活かします。
伝送距離は標準ケーブルの50%です。(例：10Mbps時 最大50m)
- 標準条長は100m。
ただし、ご希望の長さに切断し、即納致します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8.0mm
質量	約 75 (kg/km)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
TEL : +86-21-6360-3742
CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
<E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(固定部用、高可動部用、可動部用、電源線内蔵型)

種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しております。

固定部用FANC-110SBH及び高可動部用SCC110-HMV-7はUL規格適合品です。

特長

- 固定部用：FANC-110SBH
アルミテープと錫メッキ軟銅線編組の併用により優れた遮へい特性を発揮します。
- 固定部用：FANC-110SBH/CM
ULリステッド(UL444、NEC Type CM)対応の耐油性・難燃性の高いケーブルです。NFPA70、NFPA79規格対応で、NFPA70、NFPA79対応機器・部品で構成したシステムに配線可能です。(AWMタイプ時に必要とした認証作業の手間を軽減できます。)
- 高可動部用：SCC110-HMV-7
屈曲特性の優れた絶縁体(ETFE)と素線構造により、100万回*1の高屈曲性能を実現しました。(*1 規定条件下での測定値です。)
- 可動部用：FANC-110SBZ-5
編組密度を高めることにより、屈曲特性と遮へい性を両立させています。
- 電源線内蔵型：PW110SBH
ユニットへの電源も同時に配線できる電源線を内蔵した複合タイプです。

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm, 8.0mm, 12.0mm
質量	70kg/km ~
標準価格	お問い合わせください

Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(エコケーブル、屋外配管固定部用、低温固定部用)

種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しております。

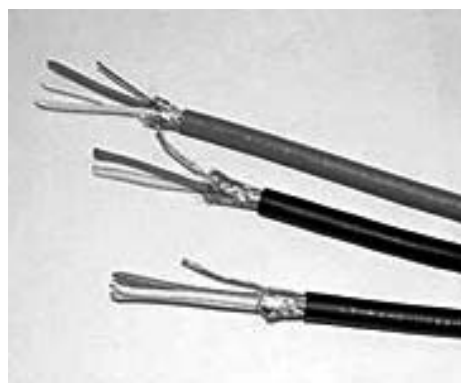
特長

- エコケーブル：EM110SBH
外被に難燃性ポリオレフィンを使用した、環境にやさしいケーブルです。
- 屋外配管固定部用：WR110SBH
外被にポリエチレンを使用した、耐候性に優れたケーブルです。
(配管・屋外軒下用途)
- 低温固定部用：LT110SBH
外被に耐寒性ビニルを使用し、低温下でも硬化しづらいケーブルです。
使用温度範囲：-40 ~ 60℃

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm, 8.1mm
質量	70kg/km
標準価格	お問い合わせください

CC-Link対応 M12コネクタ SAC/SACCシリーズ

あらゆる環境に耐えるタフで柔軟なバリエーション



特長

- CC-Link対応ケーブル付M12コネクタ SAC-4P…シリーズ
- 保護等級IP67
- 現場対応のスプリング接続 SACC-M12…シリーズ
- 配線用各種工具も準備

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	ケーブル外径 約7.7mm
質量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Phoenix Contact
TEL : +86-25-52121888

RIV-S050C03S-7 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル(高可動部用)

ハイレベルな耐久性を保持しつつ、標準ケーブルの70%の伝送距離を実現したハイスペックケーブルです。



特長

- 伝送可能距離はVer1.10標準ケーブルの70%です。
(10Mbps時 最大70m)
- 耐屈曲性向上品
±90°屈曲往復結果：100万回以上
(支持棒φ10・荷重1kg)
- 移動U字屈曲(ケーブルチェーンなど)でご使用の場合の弊社推奨曲げ半径Rは7d
以上(d：ケーブル外径)
- 耐油・耐熱・難燃性 仕様となっています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

LWC ELECTRONIC CO., LTD
TEL : +86-769-83667180

M12モールドタイプ各種コネクタ

CC-Linkで省配線! M12コネクタの使用で簡単かつ配線時間を短縮可能に。
IP68の耐環境コネクタで悪環境でも使用が可能です。

特長

- 省配線用M12モールドコネクタをCC-Link仕様に対応。
- 主要機種は国内在庫対応により短納期が可能。
- モールド、組立式タイプ、レセプタクルコネクタなどのご用意があります。
- ケーブル部分：
倉茂電工製 FANC-110SBH Ver. 1.10を標準採用



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Molex Shanghai
TEL : +86-21-50480889

MELSEC OPC Server

CC-Link ボードに対応したOPC Serverです。



特長

- OPCDataAccess2.0に対応したOPCサーバです。OPCDA2.0の仕様に適合しています。
- 三菱電機社製CC-Linkボード(A80BD-J61BT11/13)に対応しています。
- CC-Link以外にEthernet、計算機リンク接続が可能です。
- OPCに対応した各種SCADAと組み合わせて使用することが可能です。

局種	
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	58,000円(税別)

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

デバイスエクスプローラ OPCサーバー (DXPENT)

各種CC-LINKボードとSLMPに対応したOPCサーバーです。



特長

- 三菱電機MELSEC完全サポート
- Windows7対応
- 各国語対応(日本語、英語、中国語)
- RAS診断機能搭載
- 各種SCADAソフトウェア対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

MELSEC ボード対応 DAサーバー (Q8BDAS)

各種CC-LINKボードとSLMPに対応したワンダーウェア社SCADA専用の通信ソフトウェアです。



特長

- 三菱電機MELSECボード対応
- CC-LinkデバイスWw/Wrにアクセス可能
- Wonderware ArchestrA対応
- 操業中に設定変更が可能に!ホットコンフィグレーション機能搭載
- リモートコンフィグレーション機能搭載

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

MELSECインターフェースボード対応I/O Server

Wonderware InTouch/InSQL対応のCC-Link通信ドライバです。



特長

- CC-LinkデバイスWw/Wrはじめ、シーケンサのデバイスにもアクセスできます。
- 米国Wonderware社製SCADA「InTouch」および高速リレーショナルデータベース「InSQL」に対応しています。
また、Visual Basic、EXCELも使用可能です。
- MELSECNET10/H、A-BUSボード、ACPUボードにも対応しています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	68,000円(税別)

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

GX Developer SW□D5C-GPPW MELSEC プログラミングソフト

特長

- QCPU(Qモード)、QnAでは、GX Developer の「ネットワークパラメータ(CC-Link)」でパラメータ設定することにより、シーケンスプログラムなしで、パラメータ設定ができます。
- Q、QnA、Aでは、GX Developerの「CC-Link診断」でネットワークモニタができます。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	150,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

GX Works2 SW1DNC-GXW2-J

シーケンサエンジニアリングソフトウェア
 プログラミングを簡単に。すべての操作を快適に。

特長

- 「ネットワークパラメータ(CC-Link)」でパラメータ設定することにより、シーケンスプログラムなしで、パラメータ設定ができます。
- パラメータは表形式で簡単に設定ができます。
- 「CC-Link診断」にて、ビジュアルに各局の状態を確認することができます。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.0
外形寸法	
質量	
標準価格	¥150,000

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

CC-Link対応スリップリング【バウムカプラ®】3TEΦ17-8P-CC

3TEシリーズは、回転体に電力・信号・通信を伝送する小型のスリップリングです。

Φ43の小型サイズで、電力・信号・通信を同時に伝送可能にしました。設置スペースなどスリップリングでお困りの方々に、ご提案します。



特長

- Φ43×87 の小型サイズ。
- 電力(DC24V 1A)・信号と通信を同時に伝送可能!
- 許容回転速度は Max.700r/min。
(700r/min以上必要な場合はお問い合わせください。)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	Φ43X87 軸径 Φ17
質量	約0.5kg (2mケーブル付き)
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

バウムカプラ3TA, 3TBシリーズ(CC-Link対応スリップリング)

回転体への信号・電力の伝達が可能な、オーダーメイドによるスリップリング“バウムカプラ”。スリップリングでお困りの方に、ご提案いたします。



特長

- 回転体への信号、通信、大電力の伝達が可能です。
- オーダーメイドですので、設置スペースや電気仕様まで、機械に合わせて一品一様にお応えします。
- 銀合金接点方式により微小信号から大電力(モータ電源など)まで同時通電が可能です。
- 100万回転までメンテナンス不要。定期的な接点グリスの塗布により最長2000万回転まで使用可能です。
- 極数が最大200極まで対応が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

CC-Link用避雷器 MDW5-CC

通信ネットワークから侵入する雷サージから機器を保護します



特長

- CC-Link協会認定です
- CC-Link Ver.1.10 / 2.00 対応です
- JIS C 5381-21 に準拠しています
- 便利なDINレール取付です

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 / 2.00
外形寸法	W45 x H97 x D41 mm
質量	約100 g
標準価格	30,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
 TEL : +86-21-6237-2015, 2016
 FAX : +86-21-6237-2017

SRC-CC7P CC-Link対応スリッピングシステム

回転体との通信のやりとり、給電を確実にこなすスリッピングシステムです。



特長

- 回転体への信号伝達、通信が可能です。
- CC-Linkマスター局から通信を受け回転体への各種センサー、I / O機器の使用が可能です。
- 回転体への高速データ転送が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	φ180×140L
質量	約3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

NICHIDEN (SHANGHAI) CO., LTD.
 TEL : +86-21-54894108

リピータT分岐ユニット AJ65SBT-RPT

CC-LinkシステムにおいてT分岐配線ができます。

特長

- 本ユニットをCC-Linkシステムのユニット間に配置することにより、すべての伝送速度（10Mbps、5Mbps、2.5Mbps、625Kbps、156Kbps）のCC-LinkシステムにおいてT分岐配線をすることができます。
- CC-Linkシステムにおける伝送距離の延長が実現できます。
本ユニットを使用することにより、CC-Linkシステムの伝送距離を延長できます。
また、本ユニットを複数台使用することにより、10段までの伝送距離を延長できます。



局種	局種なし
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	54(H)×87.3(W)×40(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	24,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リピータハブユニット スプリングクランプ端子台タイプ AJ65BTS-RPH

スター配線、幹線長の延長、スプリングクランプ端子台タイプ

特長

- CC-Link システムの全ての伝送速度において最大8支線（セグメント）のスター配線（T分岐）が可能
- CC-Linkシステムの伝送距離の延長を実現：複数台使用することにより2段まで伝送距離を延長できます。
- スプリングクランプ端子台による省力化の実現：ねじ締めが不要なため、作業工数の大幅削減が可能です。
ユニットから端子台の脱着が可能のため、保守時のコスト削減メンテナンス性の向上が図れます。
- システム分離による保守性の向上：異常個所の特定がすばやく行えます。システムを分離することにより、異常が発生した場合においても、システム全体への影響を軽減できます。



局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	65(H)×197.5(W)×66(D)[mm]
質量	0.37kg
標準価格	75,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リピータハブユニット 薄形防水タイプ AJ65FBTA-RPH

防水構造で盤外への設置が可能



特長

- 1ユニットで8支線のスター配線が可能
CC-Linkの全ての通信速度にて、最大8支線(セグメント)までのスター配線接続が可能です。
- リピータ機能により各支線に最大1200m、さらに2段階接続で延長可能
各支線(セグメント)の最大伝送距離は、最大で1200m (156Kbps時)まで延長できます。各支線にハブを接続することで、さらに延長することも可能。
- IP67の防水、防塵構造のため盤外への設置が可能となり、施工性の向上や施工コストの削減を図ることができます。
- 既設への追加が容易に可能
既設に追加でき、柔軟なネットワーク構築が可能です。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	局種なし
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	200(H)×60.3(W)×48(D)[mm]
質量	0.31kg
標準価格	75,000円

光リピータユニット AJ65SBT-RPS AJ65SBT-RPG

CC-Linkシステムにおける伝送距離の延長が実現できます。



特長

- AJ65SBT-RPS (SI/QSI形光ファイバケーブル用)またはAJ65SBT-RPG (GI形光ファイバケーブル用)の同一製品を2台組み合わせることで、CC-Linkシステムの伝送距離を延長できます。また、本ユニットを複数組使用することにより最大3段まで(AJ65SBT-RPGを使用する場合は最大2段まで)伝送距離を延長できます。
- CC-LinkシステムにおいてT分岐配線ができます。
本ユニットをCC-Linkシステムのユニット間に配置することにより、CC-LinkシステムにおいてT分岐配線をすることができます。
- ノイズに強い安定したシステム
分岐および延長に使用するケーブルに、光ファイバケーブルを使用しますのでノイズによるトラブルを回避しやすくなり、システムの安定性を向上させることができます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	局種なし
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	50(H)×118(W)×40(D)[mm]
質量	0.2kg
標準価格	40,000円(RPS)、 130,000円(RPG)

Anybus CompactCom B40 CC-Link (AB6672)

Anybus CompactCom B40 CC-Linkは、コネクタの選定(D-Sub、RJ45、M12等)とネットワークの分離に柔軟性のあるネットワークインターフェースです。メカ設計上の制約に対し柔軟に対応可能です。

特長

- ネットワークプロセッサNP40、メモリ、周辺パーツ、インターフェース回路などを実装



局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.00
外形寸法	36mm×8mm×36mm
質量	0.1 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
 TEL : +86-10-85323183
 <E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus-CompactCom CC-Linkプラグインモジュール

Anybus-CompactCom CC-Linkは、CC-Link対応のスレーブモジュールで、同一のAnybus-CompactComを介した瞬時接続でホストインターフェース128点(ビット)のI/Oデータおよび16ワードのI/Oデータを扱うことができます。

特長

- リモートデバイスの全プロファイルをサポート(Anybusインターフェースプロファイルがデフォルト)
- 占有ステーション数: 1～4
- 156kbit/Sから10Mbit/Sまでボーレートの選択が可能
- 光学的絶縁CC-Linkインターフェース
- CC-Link機能性、適合性について完全試験実施済み
- 拡張データによりCC-Link Ver.2.0をサポート
- CE予備適合、ULおよびRoHS準拠



CC-Link

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	52mm×50mm×22mm
質量	0.1 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
 TEL : +86-10-85323183
 <E-mail> cn-sales@hms-networks.com

CC-Linkモジュール用Anybus CompactCom AB6311 (ハウジングなし)

Anybus-CompactComは、一回の拡張によって、CC-Linkやそれ以外の14種類の工業用ネットワークに対して、「交換可能なオプションインターフェイス」を提供する組み込み型のスレーブモジュールです。



特長

- 2kB (8ビット)デュアルポートRAMパラレルアプリケーションインターフェイス。アクセスタイムは30ns
- ボーレート19.2kbpsから625kbpsまで構成可能な、非同期UARTシリアルアプリケーションインターフェイス
- 合計128個のI/Oポイント(ビット) および16ワードの入出力データ
- サイクリック・非サイクリックデータおよび診断用の、ネットワークから独立したハードウェアおよびソフトウェア接続インターフェイス
- 堅牢型プラスチックハウジング、基盤実装LED、接続用新規装着機構
- 低消費電力型3.3V単一電源

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	50 × 20 × 50 [mm]
質量	0.1 [kg]
標準価格	

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus CompactCom M40 CC-Link (AB6602ハウジング付 / AB6702ハウジング無)

Anybus CompactCom M40 CC-Linkは、お客様の製品をCC-Link上で通信させるためのコネクタ付フル装備の通信モジュールです。開発コストを削減し、短期間での製品市場投入を実現します。



特長

- CC-Link v 1.10 v 2.00 対応
- 低遅延
- イベントベースのインターフェイスによりいつでも入出力データに簡単にアクセス
- 高速なイベントベースのアプリケーションハードウェアインターフェイスに対応：8/16-bitパラレル、高速SPI。シフトレジスタ(I/O機器用)にも対応。
- ファームウェア管理ツールにより、シリアル接続 (UART)で簡単にダウンロード可能
- 確かなセキュリティ：ソフトウェアシグネチャの必須化によりモジュールに許可されていないソフトウェアのダウンロードを防止、また暗号化により違法コピーを防止

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10 & 2.0
外形寸法	52mmx50mmx22mm
質量	0.1 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工業ネットワーク有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

CC-Link対応ASIC「netX」評価・開発ボード NXEB 100-NET

産業用通信SoC「netXシリーズ」によるCC-Link V2.00対応機器の設計用評価・開発ボード。
JTAGインターフェース経由で内蔵ARM9に実装したアプリケーションの評価・開発も行えます。



特長

- ヒルシャーから提供されるCC-Link対応ファームウェアを実装する事によりCC-Link V2.00対応機器の設計開発が可能
- アプリケーションのプログラムが可能な32 bit ARM926EJ-S内蔵
- ホストCPUからDPRAMインターフェース経由でのCC-Link開発・評価
- UART、USB、SPI、GPIO、LCDコントローラ、ADコンバータ、PWM、豊富なペリフェラルを搭載
- ドライバー作成をサポートするCファンクション集提供。開発評価ボードの回路図、部品表等の充実した設計情報
- 技術サポート。設計導入にあたってのワークショップ開催。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.00
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
(德国赫优讯上海分公司)
Huaihai China Tower 2208 Ren Min Road No.885 200010 Shanghai China
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162
<E-mail> info@hilscher.cn

netX CC-Link対応通信コントローラ

産業用通信SoC「netXシリーズ」によってCC-Link V2.00対応機器の設計開発が容易に行えます。
DPRAM経由でコンパニオンチップとして、又は内蔵ARM9にアプリケーションの実装可能。



特長

- ヒルシャーから提供されるCC-Link対応ファームウェアを実装する事によりCC-Link V2.00対応機器の設計開発が可能
- DPRAMインターフェースを介してコンパニオンコントローラとして使用可能
- アプリケーションの実装可能な32 bit ARM926EJ-S内蔵。UART、USB、SPI、GPIO、GDC、ADC、PWM、各種ペリフェラル(チップタイプによる)
- ファームウェアの交換によりその他の各種フィールドバスやリアルタイム・イーサネットにも対応
- ドライバー作成をサポートするCファンクション集提供。開発評価ボードの回路図、部品表等の充実した設計情報
- 充実した技術サポート。設計・導入にあたっての個別ワークショップを開催。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.00
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
(德国赫优讯上海分公司)
Huaihai China Tower 2208 Ren Min Road No.885 200010 Shanghai China
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162
<E-mail> info@hilscher.cn

comX 10CN-CCS - Communication Module for CC-Link Slave

特長



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.

(德国赫优讯上海分公司)

Huaihai China Tower 2208 Ren Min Road No.885 200010 Shanghai China

TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162

<E-mail> info@hilscher.cn

MFP1N MFP2N MFP3N CC-Link専用通信LSI

CC-Link対応機器の開発が容易。



特長

- 通信プロトコルを意識することなく、CC-Link対応機器が容易に開発できます。
- MFP1N(マスタ/ローカル、インテリジェントデバイス局用)
通信プロトコル、ネットワーク管理などを内蔵し、CC-Linkを制御するマスタ機器やメッセージ通信を扱う機器の開発が行えます。
- MFP2N(リモートI/O局用)
通信プロトコルをすべて内蔵しているため、CPUレスでビット情報(デジタル入出力)を扱う機器が容易に開発できます。
- MFP3N(リモートデバイス局用)
通信プロトコルを内蔵し、外部CPUとは2ポートRAM経由でアクセスするだけで、通信プロトコルを意識することなく、ビット情報(デジタル入出力)及びワード情報(リモートレジスタ)を扱う機器が容易に開発できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.

三菱电机自动化(中国)有限公司

TEL : +86-21-23223030

Q50BD-CCV2形インタフェースボード

特長

- マスタ局、待機マスタ局、ローカル局、インテリジェントデバイス局が容易に開発できます。ユーザ基板にインタフェースボードを装着することにより、CC-Linkマスタ局、待機マスタ局、ローカル局、インテリジェントデバイス局の機能を実現することができます。
- CC-Link Ver.2に対応
CC-Link Ver.2対応では、1ネットワークあたり、RX/RXを最大8192点、RWr/RWwを最大2048ワードまでサイクリック点数が拡張できます。また、従来仕様(Ver.1)との互換性もあります。
- 省スペース
基板寸法70mm×80mmの小形基板です。
- 汎用バスインタフェースで容易にユーザ基板上の回路と通信できます。ユーザ基板とインタフェースボードとのインタフェースは、一般のメモリ制御信号(アドレスバス、データバス、リード、ライト等)ですので、ユーザ基板との通信が容易です。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	マスタ局・ローカル局・インテリジェントデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	70.0×80.0mm
質量	0.03kg
標準価格	お問い合わせください

組込み形I/Oモジュール AJ65MBTL1N-□

超小形の基板直接取付けタイプ、自由に効率的な設計が可能

特長

- 超小型タイプ
- 取付はピンヘッダによる接続方式
- カスケード接続が可能
- ノイズフィルタなどの対策強化が可能
- 電源部はトランス絶縁、外部I/Oとの接続はフォトカプラ絶縁
- 保護機能の充実



問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	53(W)×31.5(H)×22(D)[mm]
質量	0.03kg
標準価格	お問い合わせください

FX2N-64CL-M形 マスタブロック

FXシーケンサをCC-Link/LTシステムのマスター局にするユニットです。



特長

- マスタユニットと各リモートI/Oユニットは専用コネクタで簡単に接続でき、省配線が図れます。
- 最大64局のリモートI/Oユニットが接続できます。
- リモートI/Oユニットには、一般のX（入力）、Y（出力）のデバイスが割付けられ、汎用入出力同様のプログラムで動作します。
- 2点、4点のリモートI/Oユニットを使用してもデバイス番号が連続した番号に割付けられるため、効率的なI/O割付けができます。

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	90×43×87mm
質量	0.15kg
標準価格	30,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

FX3UC-32MT-LT(-2)形 マイクロシーケンサ

CC-Link/LT用マスタ機能を標準装備、マイクロシーケンサの常識を超えた高速、高性能シーケンサ



特長

- 基本性能を大幅に向上
- 基本命令、応用命令を強化、演算性能を大幅にスピードアップ、また64kステップのRAMメモリを標準搭載、プログラムの大容量化にも対応
- 業界最高水準の機能群を複合化
最高100kHz 3軸独立の位置決め、6点同時100kHzの高速カウント機能を搭載
- 業界初、漢字表示ディスプレイモジュールを標準装備
- アナログ機能を一段と強化
プログラムレスにアナログ制御ができるアナログ入力/出力用特殊アダプタを4台接続可能
PID命令ほか、数値演算機能も大幅に強化
- 通信機能を強化
汎用通信ポートを2ch拡張でき、通信ポートを最大3chまで拡張可能
- リモートI/Oユニットには、一般のX（入力）、Y（出力）のデバイスが割付けられ、汎用入出力同様のプログラムで動作

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	90(H)×55(W)×87(D)mm
質量	0.25kg
標準価格	80,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Lシリーズ CC-Link/LTマスタユニット LJ61CL12

MELSEC-Lシリーズ用のCC-Link/LTマスタユニットです。



特長

- 高速応答性 1.2ms(2.5Mbps)
- 大容量のI/O制御が可能。最大2048点のI/O制御が可能。

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.-
外形寸法	90(H)×28.5(W)×95(D)[mm]
質量	0.12kg
標準価格	34,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Qシリーズ CC-Link/LTマスタユニット QJ61CL12

マスタ局1台に対して、最大64局のリモート局を接続できます。



特長

- 高速応答性 1.2ms(2.5Mbps時)
- 大容量のI/O制御が可能
最大2048点のI/O制御が可能

局種	マスタ局
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	98(H)×27.4(W)×90(D)[mm]
質量	0.09kg
標準価格	34,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link-CC-Link/LT ブリッジユニット AJ65SBT-CLB

AJ65SBT-CLBは、CC-LinkからCC-Link/LTへのブリッジ機能を実現するためのユニットです。

特長

- CC-LinkとCC-Link/LTを組合せて各階層に応じた最適ネットワークを構成
- Aシリーズ、QnAシリーズでCC-Link/LTが使用可能



局種	リモートデバイス局（CC-Link側）
占有局数	2局/4局/8局（CC-Link側）
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	49(H)×87(W)×40(D)[mm]
質量	0.09kg
標準価格	34,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット MILコネクタタイプ CL□-□M□

業界最小クラスの小型サイズ



特長

- リレーターミナルや端子台交換ユニットへの接続も簡単なMILコネクタ
- コネクタを外すだけでユニット交換が可能
- 6方向に取付け可能

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートI/O局
占有局数	4点モード時：4局 8点モード時：2局 16点モード時：1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	85(H)×24(W)×53(D)[mm]
質量	0.05kg
標準価格	お問い合わせください

リモートI/Oユニット ケーブルタイプ CL□-□D□

業界最小クラスの小型サイズ



特長

- ケーブルと同様にダクト内への収納が可能
- 通信ケーブルと外部機器接続ケーブルが一体形で配線が簡単

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	65(H)×20(W)×12(D)[mm]
質量	0.07kg
標準価格	8,500円

リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ CL□-□S□

2 ピース端子台の構造により、メンテナンスを容易に行えます。

特長

- プラスコモン/マイナスコモン共用の入力ユニット
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	
質量	0.09kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット センサコネクタタイプ(e-CON) CL□-□C□

業界最小クラスの小型サイズ

特長

- センサの取付けが簡単なオープンセンサコネクタを採用
- 通信コネクタを外すだけでユニット交換が可能
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	4点モード時：2局8点、 16点モード時：1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	85(H)×24(W)×39(D)[mm]
質量	0.05kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット ネジ端子台タイプ CL□-□B□

業界最小クラスの小型サイズ

特長

- 接続先が一目でわかる名板付き端子台カバー
- プラスコモン/マイナスコモン共有の入力ユニット
- 2線式センサや負荷がそのまま接続できる端子台構造
- 6方向に取付け可能



局種	リモートI/O局
占有局数	4点モード時：2局8点、 16点モード時：1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	49(H)×64(W)×40(D)[mm]
質量	0.09kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL：+86-21-23223030

アナログデジタル変換ユニット ネジ端子台タイプ CL2AD4-B

CC-Link A/D変換ユニットと比べ小型化



特長

- チャンネルごとに入力レンジの切換えが可能
- 4つの変換方式
- 入出力占有点数(占有局数)が変更可能
- 操作性、メンテナンスの向上
- 簡易防塵形状による信頼性の向上
- ユニット取付け方向は6方向に取付けが可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	49(H)×69(W)×40(D)[mm]
質量	0.15kg
標準価格	55,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

デジタルアナログ変換ユニット ネジ端子台タイプ CL2DA2-B

CC-Link D/A変換ユニットと比べ小型化



特長

- チャンネルごとに出力レンジの切換えが可能
- 交信断時のアナログ出力保持／クリアの設定が可能
- 入出力占有点数(占有局数)が変更可能
- 操作性、メンテナンスの向上
- 簡易防塵形状による信頼性の向上
- ユニット取付け方向は6方向に取付けが可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	49(H)×69(W)×40(D)[mm]
質量	0.15kg
標準価格	57,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

FANC-Z/LT 4×0.75mm² CC-Link/LT対応可動部用ケーブル

CC-Link/LT対応の可動部用ケーブルです。



特長

- 細線化した軟銅複合より線を導体に使用しており、左右屈曲部やケーブルヘア等、可動部分でのご使用が可能です。
- 外被には耐油・耐熱性ビニル混合物を使用しています。

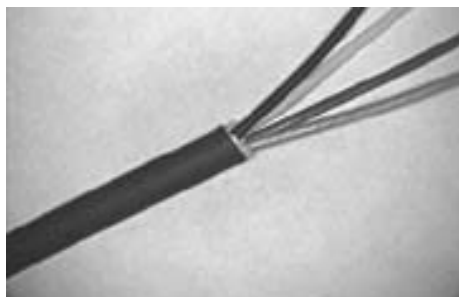
問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約6.9mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

CM/LT(2586) CC-Link/LT対応可動部用ケーブル

CC-Link/LT対応の可動部用ケーブルです。



特長

- UL規格認定品です(スタイル2586)。
- 耐油・難燃性に優れた外被を使用しています。
- ロボットケーブルと同等の屈曲性能を有しています。

問合せ先

伊津政電線電纜(上海)有限公司
TEL : +86-21-3987-3130
<E-mail> chenqi@izumasa.co.jp
柵華電子科技(上海)有限公司
TEL : +86-21-3387-2111
<E-mail> ma_tanaka@sunwa.co.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約7mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link/LT専用フラットケーブル CL9-FL4-18



特長

- コスト低減
専用フラットケーブルを使用することにより配線工数が軽減され、配線コストを低減することが可能です。
- 誤配線防止
裏表非対称のケーブル形状のため、逆さまに接続するとコネクタが閉まりません。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link/LT専用可動ケーブル CL9-MV4-075



特長

- 屈曲特性に優れた絶縁体(ETFE)と素線構造により400万回以上^{*1}の屈曲性能を実現しました。
(*1 規定条件下での測定値です。)
- 耐油性に優れたシースを使用しておりますので、切削油、潤滑油が付着しやすい環境にでも使用できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

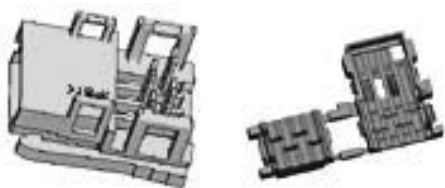
For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

VCTFケーブル、可動ケーブル接続用コネクタ CL9-CNR-23 CL9-CNR-20

特長

- 簡単作業
 - ・コネクタの取付けは専用圧接工具(形名:L-TOOL-N)で簡単に圧接できます。市販のプライヤでも取付け可能です。
- 誤配線防止
 - ・各コネクタに誤配線確認用窓が付いています。赤、白、黒色のケーブルが見えた場合は誤配線です。
 - ・VCTF/可動ケーブル接続用コネクタのカバーには誤配線防止用のカラーマークが付いています。
- 多機能
 - ・カバー先端樹脂部分をニッパー等で切り取ることで、分岐接続用コネクタとして使用が可能です。
 - ・嵌合部は雄雌同体となっているため同一コネクタでの嵌合が可能です。また、専用フラット/VCTF/可動ケーブルのそれぞれのコネクタにおいてもお互いに嵌合が可能です。



問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	7,400円(20個セット)

フラットケーブル接続用コネクタ CL9-CNF-18

特長

- 簡単作業
 - ・コネクタの取付けは専用圧接工具(形名:L-TOOL-N)で簡単に圧接できます。市販のプライヤでも取付け可能です。
- 誤配線防止
 - ・各コネクタに誤配線確認用窓が付いています。確認窓からオレンジ色のケーブルが見えた場合は誤配線です。
- 多機能
 - ・カバー先端樹脂部分をニッパー等で切り取ることで、分岐接続用コネクタとして使用が可能です。
 - ・嵌合部は雄雌同体となっているため同一コネクタでの嵌合が可能です。また、専用フラット/VCTF/可動ケーブルのそれぞれのコネクタにおいてもお互いに嵌合が可能です。



問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	3,500円(10個セット)

オープンセンサコネクタ(e-CON) ENC-A* ENC-M*



特長

- 多機能
 - ・センサ、アクチュエータ等とCC-Link/LTユニットを簡単に接続することができます。
 - ・適合電線サイズは0.08 ~ 0.50mm² (AWG28 ~ 20)と幅広いラインナップに対応しております。
 - ・導通チェック窓により、活線状態でもテスターによる導通確認が可能です。
- 簡単作業
 - ・専用圧接工具(形名:e-TOOL-N)で簡単に圧接が可能です。電線の前処理が不要で、ごみを出しません。
- 信頼性
 - ・圧接による結線方式ですので、接触不良によるトラブルを解消します。

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

CRFV-A075C04-LT CC-Link/LT専用可動部用ケーブル

産業用ロボット及び省力化機器等の可動部配線に最適です。



特長

- 耐屈曲性向上品
 - ±90°屈曲往復結果:400万回以上(支持棒φ60・荷重500g)移動U字屈曲(ケーブルチェーンなど)でご使用の場合の弊社推奨曲げ半径Rは7d以上(d:ケーブル外径)
- 耐油・耐熱・難燃性仕様です。
 - ※使用条件によっては、打合わせの上、仕様を変更する場合があります。

問合せ先

LWC ELECTRONIC CO., LTD
TEL : +86-769-83667180

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約7.2mm
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link/LT適合フラットケーブル 79100-075-4FLT

CC-Link/LT適合フラットケーブル

特長

- CC-Link/LT適合品
- 2.54mmピッチフラットケーブル
- 導体公称断面積：0.75mm²(x 4心)
- CC-Link/LT用マスタ局・電源アダプタ・リモートデバイス局・リモートI/O局の接続に最適
- CC-Link/LT専用フラットケーブル接続用コネクタ(CL9-CNF-18)に適合し、電線の中継接続・分岐接続が可能



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	10.16mm x 2.54mm
質量	60(kg/km)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

CC-Link/LT適合 可動部接続用ラウンドケーブル 79100-075-4ZLT

CC-Link/LT適合 可動部接続用ラウンドケーブル

特長

- CC-Link/LT適合品
- 可動部の接続に適した屈曲ケーブル
- 導体公称断面積：0.75mm²(x 4心)
- 外被材料に耐油性、耐熱性に優れたビニル混合物を使用
- CC-Link/LT用 可動ケーブル接続用コネクタ(CL9-CNR-20)に適合



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	1.9mm
質量	70(kg/km)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

3M China Ltd.
Victor Gong(巩志强)
Mobile : +86-18017660325
<E-mail> vgong@mmm.com

CL1PSU-2A形 CC-Link/LT専用電源



特長

- 電源アダプタを内蔵したCC-Link/LTシステム専用電源
- 入力電源はAC85～264Vフリー

局種	専用電源
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	90(H)×90(W)×90(D)mm
質量	0.40kg
標準価格	19,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

CL1PAD1形電源アダプタ



特長

- 外部電源よりCC-Link/LTシステムに電源供給時、システム全体を安定させるための電源アダプタです。

局種	電源アダプタ
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	85(H)×66(W)×90(D)mm
質量	0.26kg
標準価格	8,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

終端抵抗 CL9-TERM



特長

- 小型サイズでワンタッチ取付けが可能です。電圧チェック窓により、幹線の電圧確認を容易に行うことができます。
- 専用フラット/VCTF/可動ケーブル単独でシステムを構成する場合及び、専用フラット/VCTF/可動ケーブルを混在してシステムを構成する場合にご使用できます。
※ 幹線の両端には同一形名の終端抵抗をご使用ください。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
質量	
標準価格	1,500円

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link Safety マスタユニット QS0J61BT12

三菱安全シーケンサMELSEC-QSシリーズに対応したCC-Link Safetyシステムマスタユニットです。



特長

- シーケンサとして取得できる最高の安全レベル(IEC61508 SIL3、EN954-1 カテゴリ4、ISO13849-1 Ple)の認証を取得
- 同一ネットワーク上に安全リモート局と一般リモート局の混在が可能
また安全リモート局のパラメータをGX Developer で簡単に設定可能
- 安全リモート局から受信したエラー情報および、安全リモート局との通信処理中に発生したエラー情報を安全CPU 内の故障履歴に登録

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	98(H)×27.4(W)×90(D)[mm]
質量	0.12kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTS2-4T

配線とパラメータの組み合わせにより、EN954-1のカテゴリ3または、カテゴリ4に対応したシステムを構築することが可能。ダークテスト(接点の固着診断)により、外部安全機器を含んだ故障診断を行うことが可能。

特長

- シーケンサとして取得できる最高の安全レベル(IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 カテゴリ4)の認証を取得したリモートI/Oユニット
- ユニット内部で故障が発生した場合、自己診断機能により故障を検出して出力をOFF
- ダークテスト(接点の固着診断)により、外部安全機器を含んだ故障診断を実施可能
- メモリ診断、回路ブロック診断などの自己診断を実施
- プログラミングツールのパラメータ設定画面を使用することで、容易に安全リモートI/Oユニットの設定を行うことが可能
- ユニットに異常が発生した場合、電源のOFF→ONなしでユニット単体のリセットを行うことが可能



局種	安全リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	65(H)×197(W)×74.5(D)[mm]
質量	0.45kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTS2-8D

配線とパラメータの組み合わせにより、EN954-1のカテゴリ3または、カテゴリ4に対応したシステムを構築することが可能。ダークテスト(接点の固着診断)により、外部安全機器を含んだ故障診断を行うことが可能。

特長

- シーケンサとして取得できる最高の安全レベル(IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 カテゴリ4)の認証を取得したリモートI/Oユニット
- ユニット内部で故障が発生した場合、自己診断機能により故障を検出して出力をOFF
- ダークテスト(接点の固着診断)により、外部安全機器を含んだ故障診断を実施可能
- メモリ診断、回路ブロック診断などの自己診断を実施
- プログラミングツールのパラメータ設定画面を使用することで、容易に安全リモートI/Oユニットの設定を行うことが可能
- ユニットに異常が発生した場合、電源のOFF→ONなしでユニット単体のリセットを行うことが可能



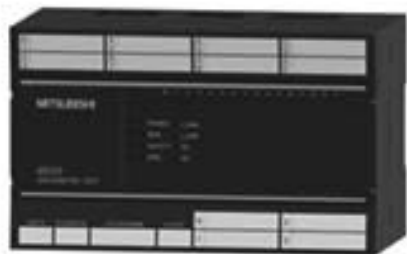
局種	安全リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	65(H)×197(W)×74.5(D)[mm]
質量	0.46kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link Safety リモートI/Oユニット QS0J65BTB2-12DT

配線とパラメータの組み合わせにより、EN954-1のカテゴリ3または、カテゴリ4に対応したシステムを構築することが可能。自己診断機能により、ユニット内部の故障を検出して出力をOFFすることが可能。



特長

- シーケンサとして取得できる最高の安全レベル(IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 カテゴリ4)の認証を取得したリモートI/Oユニット
- ユニット内部で故障が発生した場合、自己診断機能により故障を検出して出力をOFF
- ダークテスト(接点の固着診断)により、外部安全機器を含んだ故障診断を実施可能
- メモリ診断、回路ブロック診断などの自己診断を実施
- プログラミングツールのパラメータ設定画面を使用することで、容易に安全リモートI/Oユニットの設定を行うことが可能
- ユニットに異常が発生した場合、電源のOFF→ONなしでユニット単体のリセットを行うことが可能

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	安全リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	98(H)×163(W)×85(D)[mm]
質量	0.67kg
標準価格	お問い合わせください

SF-CL1T264T

複雑な安全回路設計を軽減! SF-CL1T264Tが提供する安全システムのトータルソリューション
ライトカーテン・安全機器のネットワーク化と省配線化を実現しました



特長

- ライトカーテンや安全機器などのI/Oを安全フィールドネットワーク CC-Link Safetyに接続し、安全回路の信号を集約して伝送、ネットワーク制御を行います。
- ライトカーテンSF4Bシリーズを2セットまで、コネクタで簡単に接続できます。
- 人体の通過時のみラインを停止させ、ワークの通過時はラインを停止させないライトカーテンのミュート機能も、プログラムで制御できます。
- 端子台はケーブルを接続したまま着脱ができるため、メンテナンス時の工数を削減します。

問合せ先

Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.
Floor7, China Insurance Building, 166 East RoadLuJiaZui,
Pudong New District, Shanghai,200120, China
TEL : +86-21-2322-7777

局種	リモートI/O
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	190(W)×83(H)×98(D)mm
質量	約700g
標準価格	お問い合わせ下さい

MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット QJ71GP21-SX

生産現場のネットワークの高速・大容量化を実現



特長

- 装置・設備の高速化とデータの大容量化が実現：ギガビットイーサネット技術を導入して通信速度を1Gbps、ネットワーク型共有メモリを256Kバイト(ワードデータ)とし、装置の高速化とデータの大容量伝送を実現します。
- 敷設コスト・保守コストの削減：市販のイーサネット用ケーブル、ネットワークアナライザーを使用することができ、ネットワークの敷設コスト、保守コスト等の削減が可能です。
- ネットワーク型共有メモリ方式によるネットワーク構築の簡易化：「ネットワーク型共有メモリ方式」の採用により、共有メモリとシーケンサデバイス間を自動リフレッシュ(更新)します。これにより、コントローラの分散制御を図るネットワークを容易に構築できます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	98(H)×27.4(W)×90(D)[mm]
質量	0.18kg
標準価格	180,000円

MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット 外部電源供給機能付 QJ71GP21S-SX

生産現場のネットワークの高速・大容量化を実現



特長

- 装置・設備の高速化とデータの大容量化が実現：ギガビットイーサネット技術を導入して通信速度を1Gbps、ネットワーク型共有メモリを256Kバイト(ワードデータ)とし、装置の高速化とデータの大容量伝送を実現します。
- 敷設コスト・保守コストの削減：市販のイーサネット用ケーブル、ネットワークアナライザーを使用することができ、ネットワークの敷設コスト、保守コスト等の削減が可能です。
- ネットワーク型共有メモリ方式によるネットワーク構築の簡易化：「ネットワーク型共有メモリ方式」の採用により、共有メモリとシーケンサデバイス間を自動リフレッシュ(更新)します。これにより、コントローラの分散制御を図るネットワークを容易に構築できます。
- 外部給電による安定運用：シーケンサCPUのシャットダウン時も、ループバックせずに通信を継続できます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	98(H)×55.2(W)×90(D)[mm]
質量	0.28kg
標準価格	250,000円

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEコントローラネットワークユニット RJ71GP21-SX

特長

- CC-Link IEコントローラネットワークは、大規模なコントローラ分散制御に最適なギガビットイーサネットベースのコントローラネットワークです。高速(1Gbps)・大容量(128Kワード)・光二重ループにより、信頼性の高いコントローラネットワークシステムを構築できます。



RJ71GP21-SX

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106(H)×27.8(W)×110(D) [mm]
質量	0.18kg
標準価格	150,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

マルチネットワーク対応Ethernetユニット RJ71EN71

特長

- 2つのEthernetポートは、Ethernet、CC-Link IEフィールドネットワークのマスタ局/ローカル局または、CC-Link IEコントローラネットワークの管理局/通常局としてご使用いただけます。



局種	管理局/通常局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106(H)×27.8(W)×110(D) [mm]
質量	0.17kg
標準価格	150,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード Q80BD-J71GP21-SX Q80BD-J71GP21S-SX

パソコンをCC-Link IEコントローラネットワークシステムに接続して、パソコンとシーケンサ間で高速かつ大容量データ通信を実現します。

特長

- パソコンをCC-Link IEコントローラネットワークに組み込むことができます。
- ユニバーサルPCIに対応します。(PCI-Xスロットにも対応しています。)
- CC IE ControlユーティリティにてチャンネルNo.、局番などの各種設定が簡単に行えます。
- Windows用ソフトウェアパッケージを同梱しています。(Windows以外のOSでご使用のお客様向けに、各種OS用ドライバを開発するためのリファレンスマニュアルをご用意しております。)



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	121(H)×181(W)×18.5(D) [mm]
質量	0.12kg/0.14kg
標準価格	210,000円/280,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード Q81BD-J71GP21-SX Q81BD-J71GP21S-SX

CC-Link IE コントローラネットワークボードは、パソコンをCC-Link IE コントローラネットワークに接続して、パソコンとシーケンサ(コントローラ)間で高速かつ大容量データ通信を実現します。

特長

- パソコンにCC-Link IEコントローラネットワークボードを装着することにより、パソコンをCC-Link IEコントローラネットワークの管理局、通常局として使用することができます。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	-
質量	0.13kg/0.14kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

GOT1000用CC-Link IEコントローラネットワーク通信ユニット GT15-J71GP23-SX

通信速度：1Gbps、ネットワーク型共有メモリ：大容量256KbyteのCC-Link IEコントローラネットワークに対応。
情報系から生産現場まで幅広く活躍！



特長

- 高速通信システムの実現
- GOTマルチチャンネルに対応
- 大規模かつフレキシブルな、システム構成
- 充実したRAS機能
- GOT本体でのネットワーク診断機能追加
- 他ネットワークとの通信（ルーティング機能）

外形寸法	136(W)×44(H)×120(D)mm
質量	0.28kg
標準価格	165,000円

問合せ先

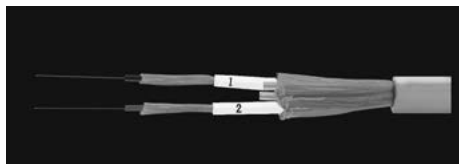
Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

光ケーブル GI(50/125)2心高強度タイプ CCNC-IEC/HSB

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル(機器間配線、幹線用)

特長

- 柔軟でかつ側圧、衝撃に強く、耐摩耗性に優れた高強度タイプの製品です
- 機器間配線や幹線など、ケーブル保護が出来ない環境に最適です
- RoHS指令に適合



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約6.5(mm)
質量	約31(kg/km)
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

光ケーブル GI(50/125)2心 標準タイプ CCNC-IEC/AW

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル(機器内配線、架内配線に使用できます)

特長

- 機器内配線、架内配線に最適です。
- RoHS指令対応



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約2.0×4.0(mm)
質量	約11 (kg/km)
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

FSDK-G50+WLCP+WLCP-□W

CC-Link IEコントローラネットワークに対応したWLC型光コネクタ付2心メガネ型コード

特長

- φ2.0mmの2心メガネ型コードの両端にWLC型コネクタを取り付けた端末加工品



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	仕上外径：約2.0mm×約4.0mm
質量	7.5kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +81-3-5217-0911

<E-mail> sales@fuji.swcc.co.jp

FSTK-G50-02-V+WLCP+WLCP-□W

CC-Link IEコントローラネットワークに対応したWLC型光コネクタ付コード集合型ケーブル

特長

- φ2.0mmの単心コード2本を集合し被覆を施したケーブルの両端に、WLC形コネクタを取り付けた端末加工品
- テンションメンバに抗張力繊維を採用しており可とう性に優れたケーブル



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	仕上外径：約6.5mm
質量	40kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +81-3-5217-0911

<E-mail> sales@fuji.swcc.co.jp

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 UL認定光ファイバケーブル QG-BU

UL規格に対応した、難燃性の高い光ファイバケーブルです。



特長

- ULリステッド(UL TYPE OFNR)に対応しており、ULワイヤリング・ハーネス・プログラムを適用しております。
- UL1666のライザー燃焼試験に合格した難燃性の高いケーブルです。
- 外径が細いケーブルにより布設環境の狭い場所にも使用できます。
- 420N以下の力で直接けん引が可能です。

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

外形寸法	φ5mm
質量	20kg/km
標準価格	お問い合わせください

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 可動部用光ファイバケーブル QG-VCT

1000万回の屈曲試験に合格した、可とう性に優れた光ファイバケーブルです。
ケーブルベアやカーテンレール方式でご使用いただけます。



特長

- 1000万回の屈曲試験に合格した、屈曲性能が非常に優れた光ファイバケーブルです。
- ケーブルベア、カーテンレール等繰返し動作を行う可動部での使用が可能です。
- 金属を用いていないため、柔軟で可とう性に優れています。
- 布設時ケーブルを直接けん引することが可能です。

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

外形寸法	φ6mm
質量	30kg/km
標準価格	お問い合わせください

QG-AW, B, C, DL CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル(盤内用、屋内用、屋外用、屋外補強型)

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル(当社オリジナル保護ホルダ付)



特長

- 盤内用・屋内用・屋外用・屋外補強型と豊富なラインナップで、様々な環境に対応できます。
- 屋内用・屋外用ケーブルは細径、コード集合構造を採用することにより工場の狭い布設環境に対応できます。
- 屋内用・屋外用ケーブルはテンションメンバ無しで屋外補強型と同等の許容張力があり、直接けん引が可能です。
- 屋外用ケーブルは防水特性があり、冠水・一時的な水没にも耐えられます。
- 付属の保護ホルダを装着することにより、コネクタ根元の折損防止や盤内の省スペース化を図れます。
- 曲げ特性を向上させたコネクタブーツにより、コネクタ根本の断線を低減します。

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

AC302893ファイバー光パッチ・コード: Duplex Zip 2.0mm LCD/PC-LCD/PC、2f、OM2 低損失、2m、ライザー

パッチ・コード・アセンブリは、Duplex Zip 2.0mm、マルチモード50ミクロン、OM2、両端ともLC二重コネクタにより接続できるファイバー・ケーブルにより構成。挿入損失は最大0.3dBに設定。



特長

- 0.3dBの低損失挿入
- 100%光学テスト済み
- 低挿入損失と高耐久性を実現する高品質セラミック・フェルルル
- 標準サイズとして2、5、10、15、25mをご用意
- 任意の長さで構成可能

問合せ先

Belden - Beijing
Rm 2502-2503 E-Tower No. C12 Guanghua Road
Chaoyang Dist. Beijing 100020
People's Republic of China
TEL : +86-10-65918801

外形寸法	
質量	
標準価格	

om3,Fiber patch cord,Duplex OM3

OM3ファイバー・パッチコードは 10GB/Sの高速ネットワークに対応、ビルディングに広く使用され、映像、データ、音声伝送にも適応。

特長

- SC,LC,FC,MTRJ コネクタ
- 低煙ハロゲンフリー、水色または紫色
- ITV-651,TIA/EIA 492AAAC 規格に対応
- コネクタの光学性能が優れている。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	[mm]4.0*10
質量	
標準価格	

問合せ先

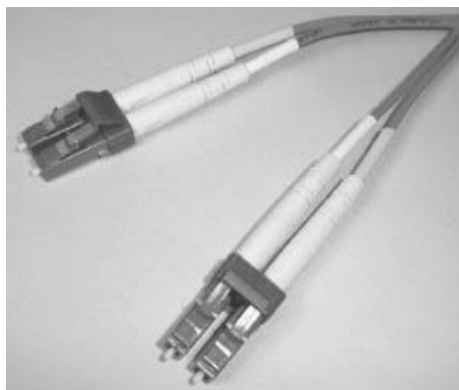
上海光特通讯科技发展有限公司
 TEL : +86-21-69512610
 FAX : +86-21-51010865
 <E-mail> elena_tang@chinaguangte.com

Industrial jumper

光ファイバー、光通信ケーブル、通信ケーブル、特種ケーブルおよびコンポーネント材料の開発生産販売、配線施工及び技術サービスの提供。

特長

- 設備内および制御盤内の設備間の配線に適用します。
- ジャケット色：オレンジ
- ケーブルコア被覆外径:0.9mm
- コード被覆外径: 2.0mm
- 電線サイズ：50/125um



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

TEL : +86-27-67887348
 FAX : +86-27-87425978
 <URL> <http://www.yofc.com>

CC-Link IE Control用光ファイバコード

機器配線に使用可能な2心メガネコード



特長

- 型番：EM-OKOP-5G17-CM(LG)-DLC-DLC
- ・色：若草（他色をご希望の場合はお問い合わせください）
- ・ファイバ種：GI(50/125)
- ・コネクタ：両端DLCコネクタ（2連LCコネクタ）
- ・耐環境性：RoHS指令対応
- ・販売形態：長さをご指定下さい

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約1.7×3.6(mm)
質量	5(kg/km)
標準価格	

問合せ先

CC-Link IE Control用耐側圧光ファイバケーブル

側圧に耐えられる強靱な光ファイバケーブル



特長

- 型番：屋外用ゴリラケーブル両端DLCコネクタ付
- ・ケーブル色：黒
- ・ファイバ種：GI(50/125)
- ・コネクタ：両端DLCコネクタ（2連LCコネクタ）
- ・耐環境性：RoHS指令対応
- ・販売形態：長さをご指定下さい

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約6.2(mm)
質量	40(kg/km)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link IE コントローラネットワーク オブジェクト開発

CC-Link IEオブジェクト開発を使用し、CC-Link IEコントローラネットワーク対応機器を開発できます。



特長

- オブジェクト開発はオブジェクトコードとリファレンスマニュアルで構成されています。
- デバイスキットを使用して実現できます。

外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

GX Works2 SW1DNC-GXW2-J

シーケンサエンジニアリングソフトウェア
プログラミングを簡単に。すべての操作を快適に。



特長

- 「ネットワークパラメータ(CC-Link)」でパラメータ設定することにより、シーケンスプログラムなしで、パラメータ設定ができます。
- パラメータは表形式で簡単に設定ができます。
- 「CC-Link診断」にて、ビジュアルに各局の状態を確認することができます。

外形寸法	
質量	
標準価格	¥150,000

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CertiFiber Pro マルチモード光損失測定キット

CC-Link IEコントローラ 光ファイバー配線の迅速な損失測定とドキュメント化



特長

- 認証までの時間を短縮 - 3 秒間で 2 本のファイバーを 2 波長で試験
- ANSI/TIA および ISO/IEC 最新規格によって要求されるエンサークルド・フラックスによる測定に準拠
- LinkWare™ 管理ソフトウェアで、試験結果を解析し、専門的な試験レポートを作成
- ProjX™ 管理システムのより、すべての測定作業が確実に完了していることを確認

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	67mm×133mm×279mm
質量	1.28kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

FTK1300マルチモード光損失測定拡張キット

ファイバーの光損失試験、光パワーの測定、コネクタ端面確認の測定キット



特長

- 光ファイバー作業者に必要な、光ファイバー・ケーブルの光損失測定、フェルール端面の確認、およびクリーニングを含めた多彩な構成キットが用意され、専用の頑丈なキャリング・ケースと共にパッケージ化
- CheckActive™ 機能により、特別な設定なしに、接続した光ファイバー・ケーブルが稼働中かどうかの確認を、ブザー音の発生とアイコン表示により実現
- 1000 件の結果を保存できる大容量の内蔵メモリーとテスト結果を分析し、プロ並みのテスト・レポートを作成するのに役立つ LinkWare ケーブル・テスト管理ソフトウェア
- 2 波長同時の光ロス(損失)テスト機能による試験時間の半減化およびMin/Max機能が、断続的な光パワー変動の正確な追跡を自動化

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	165mm × 80mm × 39mm
質量	325g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光メディアコンバータ DMC-1000SL-DC

CC-Link IEコントローラネットワークの局間を最大15kmまで延長することが可能です。製鉄所、プラント等非常に大規模な設備にもCC-Link IEコントローラネットワークをご使用いただけます。



特長

- CC-Link IE コントローラネットワークにおける通信距離の拡大が可能です。
- 1000BASE-SXユニットと1000BASE-LXユニットの通信を実現します。
- 3R再生方式の低ジッタ伝送により、4段までのカスケード接続が可能です。
- リンクパススルーに対応しているためケーブル断線時に、CC-Link IE コントローラネットワークのループバック機能が使用できます。
- UL、CE規格取得済みです。

外形寸法	W31×H95×D90 [mm]
質量	0.25 [kg]
標準価格	210,000円

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link IEコントローラネットワーク対応光メディアコンバータ DMC-1000SL

1000BASE-SX⇔1000BASE-LX変換ユニット



特長

- CC-Link IEコントローラネットワークにおける通信距離の拡大。局間距離を最大15kmに拡大させることができます。
- 本製品を1000BASE-SXユニットと1000BASE-LXユニットの間に入れることにより、両者の通信を可能にします。
- 3R再生方式で低ジッタな信号中継を行う事により、2段までのカスケード接続が可能となります。
- 本製品はオートネゴシエーション信号を作成せずに、受け取った信号をそのまま伝送します。（※対向機器両方の設定がオートネゴシエーション設定の場合）

外形寸法	52(W)×26(H)×74(D)mm
質量	100g
標準価格	230,000円

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link IE コントローラネットワーク対応接続ターミナル SC-ECT-P3

CC-Link IE コントローラネットワークにおける局間へのユニット追加、または段階的な立上げを既設ケーブルの配線変更することなく可能とする製品



特長

- 局間に接続ターミナル1台を入れることで、最大3台までのユニット追加が可能(4台以上は不可です)
- 既設ケーブルを張替えることなく段階的な立上げをすることが可能(追加ユニットに対して4心ケーブル1本の敷設作業のみ)
- ネジでの取付け、またはDINレールへの取付けが可能

外形寸法	W151×H65×D64 [mm]
質量	0.3 [kg]
標準価格	30,000円

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

MELSEC-QSシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット QS0J71GF11-T2

安全シーケンサをCC-Link IEフィールドネットワークに接続するためのユニットです。



特長

- システムの配置に合わせた柔軟な配線が可能。ネットワークの配線は、スター接続、ライン接続またはリング接続ができます。スター接続の場合は、1000BASE-T対応のスイッチングハブが使用できます。1つのネットワークにスター接続とライン接続の混在もできるため、制御盤間はスター接続、ライン内はライン接続といった柔軟な配線ができます。
- 通信速度が1 Gbpsのため、高速な通信ができます。また、通信応答性能が向上しているため、タクトタイムを短縮できます。
- 伝送遅れ時間が短いため、通信時に発生する遅延を意識する必要がありません。
- 高い安全性を確保したデータ通信(安全通信)が行えます。同一ネットワークの安全局間で、安全コネクションを確立後にデータ通信します。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	マスタ局(安全局)/ ローカル局(安全局)
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	98(H)×27.4(W)×115(D)[mm]
質量	0.18kg
標準価格	オープン価格

MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット QJ71GF11-T2

CC-Link IEフィールドネットワークでは、スレーブ局と高速かつ大容量なデータ通信ができます。



特長

- 通信速度が1 Gbpsのため、高速な通信ができます。また、通信応答性能が向上しているため、タクトタイムを短縮できます。
- 接続インタフェースには、Ethernet規格の1000BASE-Tを使用しています。市販の1000BASE-T規格対応のEthernet ケーブルが使用できるため、配線コストが抑えられます。
- ネットワークの配線は、スター接続、ライン接続またはリング接続ができます。スター接続の場合、1000BASE-T対応のスイッチングハブが使用できます。1つのネットワークにスター接続とライン接続の混在もできるため、制御盤間はスター接続、ライン内はライン接続といった柔軟な配線ができます。
- 伝送遅れ時間が短いため、通信時に発生する遅延を意識する必要がありません。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	98(H)×27.4(W)×115(D)[mm]
質量	0.18kg
標準価格	80,000円

MELSEC-Lシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット LJ71GF11-T2

CC-Link IE フィールドネットワークでは、スレーブ局と高速かつ大容量なデータ通信ができます。

特長

- システムの配置に合わせた柔軟な配線が可能。ネットワークの配線は、スター接続、ライン接続またはリング接続ができます。スター接続の場合は、1000BASE-T対応のスイッチングハブが使用できます。1つのネットワークにスター接続とライン接続の混在もできるため、制御盤間はスター接続、ライン内はライン接続といった柔軟な配線ができます。
- 伝送遅れ時間が短いため、通信時に発生する遅延を意識する必要がありません。



局種	マスタ局/ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(H)×45(W)×95(D)[mm]
質量	0.27kg
標準価格	80,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Lシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク ヘッドユニット LJ72GF15-T2

MELSEC-L シリーズの入出力ユニットおよびインテリジェント機能ユニットを、CC-Link IEフィールドネットワークに接続するためのユニットです。ヘッドユニットは、CC-Link IE フィールドネットワークのインテリジェントデバイス局として使用できます。



特長

- サイクリック伝送を使用することで、ヘッドユニットに装着したユニットの入出力を、マスタ局の入出力のように使用できます。
- トランジェント伝送を使用することで、マスタ局およびローカル局からヘッドユニットのデバイスや、インテリジェント機能ユニットのバッファメモリに直接アクセスできます。トランジェント伝送では、異なるネットワークとも通信できます。マスタ局およびローカル局からヘッドユニットへの要求は、専用命令で行います。
- ヘッドユニットのパラメータ設定は、GX Works2 の画面上でできます。設定用のプログラムを作成する必要はありません。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(H)×50(W)×95(D)[mm]
質量	0.23kg
標準価格	68,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC-Qシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションユニット QD77GF16

モーション制御に必要な同期性とEthernetの汎用性を両立、CC-Link IEフィールドネットワークを活用した駆動制御を実現します。



特長

- 簡単なパラメータ設定とシーケンスプログラムからの始動で最大16軸の位置決め制御、同期制御、カム制御を簡単に行うことができます。
- CC-Link IEフィールドネットワークのマスター局として使用できます。
- 1つのネットワークで、サーボアンプ、フィールド機器(リモートI/O、センサ等)と通信ができます。
- 同期通信機能に対応しているDC入力、トランジスタ出力、アナログ入力/出力、高速カウンタユニットと動作タイミングを揃えることで、各スレーブ機器とサーボアンプ間の同期制御を実現します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	98.0(H) × 27.4(W) × 115(D)
質量	0.26kg
標準価格	¥260,000

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ マルチネットワーク対応Ethernetユニット RJ71EN71



特長

- 2つのEthernetポートは、Ethernet、CC-Link IEフィールドネットワークのマスター局/ローカル局または、CC-Link IEコントローラネットワークの管理局/通常局としてご使用いただけます。

局種	マスター局/ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106(H)×27.8(W)×110(D) [mm]
質量	0.17kg
標準価格	150,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク マスタ・ローカルユニット RJ71GF11-T2

特長

- CC-Link IEフィールドネットワークは、コントローラ分散制御・I/O制御・安全制御・モーション制御を統合するオールラウンドなギガビットイーサネットベースのフィールドネットワークです。生産ラインや装置、機器のレイアウトに合わせて、スター型・ライン型・リング型の接続方式によるフレキシブルな配線を実現します。



RJ71GF11-T2

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106(H)×27.8(W)×110(D) [mm]
質量	0.17kg
標準価格	50,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションユニット RD77GF

一つのネットワークで、サーボアンプ、I/O、高速カウンタなど様々なフィールド機器を自由に接続でき、高度なモーション制御を実現します。



特長

- 一つのエンジニアリングソフトウェアMELSOFT GX Works3で簡単に設定・診断ができます。
- サーボ指令通信周期にあわせた入出力が可能です。
- CC-Link IE フィールドネットワーク対応新製品サーボアンプ「MR-J4-GF(-RJ)」と接続できます。
- ネットワークのマスタ局として使用できるため、システム構築のコストを抑えられます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106.0(H) × 27.8(W) × 110.0(D)
質量	0.23kg
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Fシリーズ CC-Link IE フィールドネットワーク インテリジェントデバイス局ユニット FX5-CCLIEF

MELSEC iQ-FシリーズFX5シーケンサをCC-Link IEフィールドネットワークにインテリジェントデバイス局として接続するためのインテリジェント機能ユニットです。



特長

- サイクリック伝送を使用することで、FX5シーケンサの入出力をマスタ局の入出力のように使用できます。
- トランジェント伝送を使用することで、マスタ局からFX5シーケンサのデバイスに直接アクセスできます。トランジェント伝送では、異なるネットワークとも交信できます。
- パラメータ設定は、GX Works3の画面上でできます。設定用のプログラムを作成する必要はありません。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(H)×50(W)×103(D)[mm]
質量	0.3kg
標準価格	49,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IEフィールドネットワークヘッドユニット RJ72GF15-T2

CC-Link IEフィールドネットワークのビルディングブロックタイプのリモートユニットです。MELSEC iQ-Rシリーズの各種I/Oユニット、インテリジェント機能ユニットを組み合わせるリモート局を構築できます。



特長

- ユニートを自由に組み合わせることで、用途別に最適なサイズ、機能のリモート局として構成することができます。
- USBポートを使用してリモートヘッドユニットからネットワーク上の他局にアクセスすることで、パラメータ設定・モニタリングなどエンジニアリングの効率を向上します。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

MELSEC iQ-Rシリーズ CC-Link IE内蔵CPUユニット R04ENCPU, R08ENCPU, R16ENCPU, R32ENCPU, R120ENCPU

MELSEC iQ-RシリーズのCPU本体にCC-Link IEを内蔵しています。



特長

- ネットワーク部の2つのEthernetポートは、Ethernet、CC-Link IEフィールドネットワークのマスター局/ローカル局または、CC-Link IEコントローラネットワークの管理局/通常局としてご使用いただけます。
- CPU部のEthernetポートは、Ethernetの通信ポートとして使用できます。
- ネットワーク部の2つのEthernetポートは、別々のネットワークを組み合わせで使用できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	106(H)×56(W)×110(D)[mm]
質量	0.40kg
標準価格	140,000円/240,000円/ 400,000円/500,000円/ 700,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

アンマネージド産業用ギガビット&SFP対応イーサネットスイッチングハブ EKI-5729F/5726F

コンパクトなIP30ハウジングとワイドな電源入力範囲、ワイドな使用温度、EMCレベル3に対応する8/16ポートと光メディア拡張用SFPを2ポート搭載するスイッチングHUBです。



特長

- 冗長化対応でワイドな電源入力範囲 (DC8.4 ~ 52.8V)、フェイル接点搭載
- ワイドな動作温度範囲 -10 ~ 60° C、ワイド温度 I-タイプ -40 ~ 75° C
- ジャンボフレームサポート (最大9,216 Bytes)
- ポートベースQoS対応
- ループ誤配線検知機能搭載
- EMSレベル3対応
- UL508, UL-C1D2, FCC, CE, ATEX, DNV

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	43 x 120 x 84 mm EKI-5729F/EKI-5729FI 8ポート+SFP 2ポート 74 x 120 x 84 mm EKI-5726F/EKI-5726FI 16ポート+SFP 2ポート
質量	
標準価格	

問合せ先

アンマネージド産業用ギガビット対応イーサネットスイッチングハブ EKI-3725/3728

コンパクトなIP40ハウジングとワイドな電源入力範囲とワイドな使用温度に対応する5または8ポートのスイッチングHUBです。



特長

- 冗長化対応でワイドな電源入力範囲 (DC8.4 ~ 52.4V)、フェイル接点搭載
- ワイドな動作温度範囲 -10 ~ 60° C
- ジャンボフレームサポート (最大9,216 Bytes)
- ポートベースQoS対応
- ループ誤配線検知機能搭載
- 低消費電力設計 5ポート:2.4W / 8ポート:4.5W
- UL60950-1, FCC, CE

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	28.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-3725 44.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-3728
質量	
標準価格	

問合せ先

アンマネージド産業用ギガビット対応イーサネットスイッチングハブ EKI-5725/5728/5726

コンパクトなIP30ハウジングとワイドな電源入力範囲とワイドな使用温度、EMCレベル3に対応する5/8/16ポートのスイッチングHUBです。



特長

- 冗長化対応でワイドな電源入力範囲(DC8.4 ~ 52.8V)、フェイル接点搭載
- ワイドな動作温度範囲 -10 ~ 60℃、ワイド温度範囲 I-タイプ-40 ~ 75℃
- ジャンボフレームサポート (最大9,216 Bytes)
- ポートベースQoS対応
- ループ誤配線検知機能搭載
- EMSレベル3対応
- UL508, UL-C1D2, FCC, CE, ATEX, DNV

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	28.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-5725/5725I 5ポート 44.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-5728/5728I 8ポート 74.0 x 120 x 84.0 mm - EKI-5726/5726I 16ポート
質量	
標準価格	

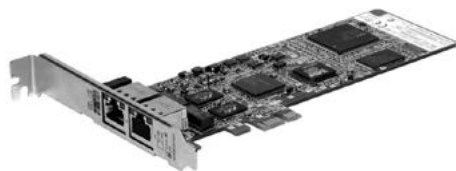
問合せ先

インタフェースボード Q80BD-J71GF11-T2, Q81BD-J71GF11-T2

パソコンをCC-Link IEフィールドネットワークシステムに接続して、パソコンとシーケンサ間で高速かつ大容量データ通信を実現します。

特長

- CC-Link IEフィールドネットワークにパソコンを容易に組み込むことが可能
- システム制御や高速なデータ収集が可能
- 従来のボード製品で作成したユーザプログラムが流用可能
- 画面上でCC-Link IEフィールドネットワークの状態を確認
- Windows用ソフトウェアパッケージを同梱しています。(Windows以外のOSでご利用のお客様向けに、各種OS用ドライバを開発するためのリファレンスマニュアルをご用意しております。)



Q81BD-J71GF11-T2

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	121(H)×18.5(W)×181(D)[mm]/ 121(H)×18.5(W)×181(D)[mm]/ 80(H)×18.5(w)×181(D)[mm]
質量	0.11kg/0.08kg(standard)/ 0.07kg(low profile)
標準価格	160,000円

問合せ先

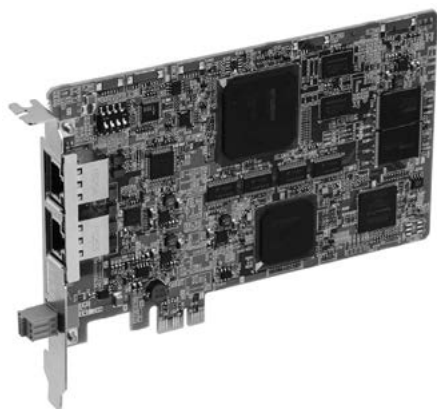
Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link IEフィールドネットワーク対応シンプルモーションボード MR-EM340GF

パソコン環境で、CC-Link IEフィールドネットワークによるモーション制御

特長

- 豊富なモーション制御で最適なソリューションを実現
- CC-Link IEフィールドネットワークで様々なフィールド機器を自由に接続
- 充実した開発・デバッグ環境 MELSOFT EM Software Development Kit
- Visual C++(R)で簡単プログラミング



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	167.65(W) mm × 111.15(H) mm
質量	0.13kg
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット MILコネクタタイプ NZ2GFCM□-□

CC-Link IEフィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。



特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- リレーターミナルや端子台ユニットへの接続が容易
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC-Link IE Field構成による簡単設定
- NZ2GFCM1-16D：DC入力ユニット(MILコネクタ，プラスコモンタイプ)
NZ2GFCM1-16DE：DC入力ユニット(MILコネクタ，マイナスコモンタイプ)
NZ2GFCM1-16T：トランジスタ出力ユニット(MILコネクタ，シンクタイプ)
NZ2GFCM1-16TE：トランジスタ出力ユニット(MILコネクタ，ソースタイプ)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50(H)×133(W)×68(D)[mm]
質量	0.24kg
標準価格	32000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

リモートI/Oユニット センサコネクタ(e-CON)タイプ NZ2GFCE□-□

CC-Link IEフィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。



特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- センサの接続が容易
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC-Link IE Field構成による簡単設定
- NZ2GFCE3-16D：DC入力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，プラスコモンタイプ)
NZ2GFCE3-16DE：DC入力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，マイナスコモンタイプ)
NZ2GFCE3-16T：トランジスタ出力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，シンクタイプ)
NZ2GFCE3-16TE：トランジスタ出力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，ソースタイプ)
NZ2GFCE3-32D：DC入力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，プラスコモンタイプ)
NZ2GFCE3-32T：トランジスタ出力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，シンクタイプ)
NZ2GFCE3-32DT：DC入力トランジスタ出力ユニット(センサコネクタ(e-CON)，プラスコモン，シンクタイプ)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50(H)×133(W)×68(D)[mm]/ 50(H)×194(W)×68(D)[mm]
質量	0.27kg/0.35kg
標準価格	38000円/58000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

リモートI/Oユニット 端子台タイプ NZ2GF2B□-□

CC-Link IE フィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせを自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。

特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- ユニット交換が容易
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC-Link IE Field構成による簡単設定



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット スプリングクランプ端子台タイプ NZ2GF2S□-□

CC-Link IEフィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。

特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- 工具レスで配線可能
- 配線チェックが容易
- GX Works2のCC-Link IE Field構成による簡単設定
- NZ2GF2S1-16D : DC入力ユニット(スプリングクランプ端子台, プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ)
NZ2GF2S1-16T : トランジスタ出力ユニット(スプリングクランプ端子台, シンクタイプ)
NZ2GF2S1-16TE : トランジスタ出力ユニット(スプリングクランプ端子台, ソースタイプ)



NZ2GF2S1-16D

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50(H)×133(W)×68(D)[mm]
質量	0.31kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

リモートI/Oユニット FCNコネクタタイプ NZ2GFCF□-□

CC-Link IEフィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。



NZ2GFCF1-32D

特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- リレーターミナルや端子台ユニットへの接続が容易
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC-Link IE Field構成による簡単設定
- NZ2GFCM1-32D：DC入力ユニット(FCNコネクタ，プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ)
NZ2GFCM1-32T：トランジスタ出力ユニット(FCNコネクタ，シンクタイプ)
NZ2GFCM1-32DT：DC入カトランジスタ出力ユニット(FCNコネクタ，プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ，シンクタイプ)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50(H)×163(W)×68(D)[mm]
質量	0.26kg
標準価格	52,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

安全機能付きリモートI/Oユニット NZ2GFSS2-32D

CC-Link IEフィールドネットワーク用安全機能付きのリモートI/Oユニットです。



NZ2GFSS2-32D

特長

- 一般制御と安全制御を混成
- 国際標準の安全規格に対応
- 安全通信ネットワークの統合化
- DINレールにて、6方向の取付けが可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	100(H)×90(W)×113(D)[mm]
質量	0.45kg
標準価格	150,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

アナログユニット NZ2GF2BN-60AD4 NZ2GF2BN-60DA4

CC-Link IE フィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。

特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- DINレールにて、6方向の取付けが可能
- ユニット交換が容易
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC IE Field構成による簡単設定
- NZ2GF2BN-60AD4：アナログ入力ユニット
NZ2GF2BN-60DA4：アナログ出力ユニット



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	50(H)×133(W)×68(D)[mm]
質量	0.30kg/0.29kg
標準価格	78,000円/90,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

温度調節ユニット NZ2GF2B-60TCTT4, NZ2GF2B-60TCRT4

CC-Link IE フィールドネットワーク用ブロックタイプのリモートユニットです。増設・組み合わせ自在に行え、フレキシブルなシステム構築を可能にします。

特長

- 制御モードの選択が可能
- 複数ループの同時昇温が可能
- ピーク電流の抑制が可能
- エラー履歴の確認が可能
- GX Works2のCC IE Field構成による簡単設定
- NZ2GF2B-60TCTT4：熱電対
NZ2GF2B-60TCRT4：白金測温抵抗体



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	65(H)×160(W)×99(D)[mm]
質量	0.35kg
標準価格	128,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL：+86-21-23223030

GOT1000シリーズ用CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニット GT15-J71GF13-T2

GOTがCC-Link IEフィールドネットワークに対応しました。

特長

- CC-Link IEフィールドネットワーク対応GOT通信ユニットです。
- CC-Link IEフィールドネットワークのインテリジェントデバイス局として、GOTを組み込んだシステムの構築が可能となります。
- GOTの専用画面でネットワークの回線状態を診断できます(ネットワークモニタ機能)。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	136 × 44 × 111[mm]
質量	0.26[kg]
標準価格	80,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link IE Field™ communications module (node)

Numatics' G3 nodes for CC-Link IE Field™ have an integrated graphic display and are capable of addressing combinations of up to 1200 outputs and 1200 inputs.



特長

- Temperature Range (ambient): -23 °C to 50 °C (-10 °F to 115 °F)
- Moisture Protection: IP65 (with appropriate assembly and termination)
- Graphic Display: Display used for setting Node Number, Network Number, Fault/Idle Actions, and all other system settings
- Maximum Valve-Solenoid Outputs: 32
- Diagnostics: Power, short, open load conditions and module health and configuration are monitored
- Special Features: Integrated 2 port switch, fail-safe device settings

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	269g/9.5 oz
標準価格	

問合せ先

Customer Service
TEL : 888-686-2842
<E-mail> an.insidesales@emerson.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - CANopen (AB7963)

CC-Link IE FieldをCANopenに接続します。
CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またCANopenネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとCANopenネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、CANopenネットワーク上のCANopenスレーブとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - DeviceNet (AB7955)

CC-Link IE FieldをDeviceNetに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またDeviceNetネットワーク上のスキャナ(マスター)として機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとDeviceNetネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、DeviceNetネットワーク上のDeviceNetスキャナ(マスター)としての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - DeviceNet (AB7960)

CC-Link IE FieldをDeviceNetに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またDeviceNetネットワーク上のアダプタ(スレーブ)として機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとDeviceNetネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、DeviceNetネットワーク上のDeviceNetアダプタ(スレーブ)としての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherCAT (AB7961)

CC-Link IE FieldをEtherCATに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またEtherCATネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとEtherCATネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワードIN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、EtherCATネットワーク上のEtherCATスレーブとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherNet/IP (AB7956)

CC-Link IE FieldをEtherNet/IPに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またEtherNet/IPネットワーク上のアダプタ(スレーブ)として機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとEtherNet/IPネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワードIN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、EtherNet/IPネットワーク上のEtherNet/IPアダプタ(スレーブ)としての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - EtherNet/IP (AB7957)

CC-Link IE FieldをEtherNet/IPに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またEtherNet/IPネットワーク上のスキャナ(マスター)として機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとEtherNet/IPネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、EtherNet/IPネットワーク上のEtherNet/IPスキャナ(マスター)としての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - Modbus RTU (AB7964)

CC-Link IE FieldをModbus RTUに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またModbus RTUネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとModbus RTU ネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、Modbus RTU ネットワーク上のModbus RTUスレーブとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - Modbus-TCP (AB7958)

CC-Link IE FieldをModbus-TCPに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またModbus-TCPネットワーク上のサーバー (スレーブ)として機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとModbus-TCPネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、Modbus-TCPネットワーク上のModbus-TCPサーバー (スレーブ)としての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-8532 3183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFIBUS (AB7953)

CC-Link IE FieldをPROFIBUSに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またPROFIBUSネットワーク上のマスターとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとPROFIBUSネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、PROFIBUSネットワーク上のPROFIBUSマスターとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFIBUS (AB7959)

CC-Link IE FieldをPROFIBUSに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またPROFIBUSネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとPROFIBUSネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、PROFIBUSネットワーク上のPROFIBUSスレーブとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

Anybus X-gateway CC-Link IE Field - PROFINET IO (AB7954)

CC-Link IE FieldをPROFINETに接続します。

CC-Link IE Fieldネットワーク上のスレーブとして、またPROFINETネットワーク上のスレーブとして機能します。



特長

- CC-Link IE Field ネットワークとPROFINETネットワークを相互接続する単体型のゲートウェイ
- 2つの産業用ネットワーク間で、I/Oデータを送受信(最大I/O 832点、204ワード IN/OUT)
- CC-Link IE Fieldネットワーク上のCC-Link IE Fieldスレーブ、PROFINETネットワーク上のスレーブとしての機能を提供
- CE、UL認証取得の堅牢なハウジング、DINレール取付可能
- 設定にプログラミングスキルは不要

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	44 x 127 x 114 [mm]
質量	0.4 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183

<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

CC-Link IEフィールドネットワーク-AnywireASLINKブリッジユニット NZ2AW1GFAL

CC-Link IEフィールドネットワーク-AnyWireASLINKブリッジユニット



NZ2AW1GFAL

特長

- CC-Link IEフィールドネットワークとAnyWireASLINKを、シームレスに接続することができます。
- AnyWireASLINKでは総延長距離200mであれば、柔軟な分岐、接続が可能です。
- AnyWireASLINKでは小型スレーブユニットによりシステムの省スペース化が可能です。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	95(H)×40(W)×100(D) [mm]
質量	0.2kg
標準価格	¥49,000

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

CC-Link IEフィールドネットワーク-CC-Linkブリッジユニット NZ2GF-CCB

CC-Link IEフィールドネットワークに、CC-Linkリモート局を接続するためのユニットです。
 ブリッジユニットを使用することで、CC-Link IEフィールドネットワークに、CC-Link Ver.1対応のCC-Linkリモート局を接続できます。



特長

- CC-Link パラメータ設定不要
- CC-Link リモート局を簡単に制御可能
- 独立したサイクリック伝送

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	69.5(H)×160(W)×68(D)[mm]
質量	0.38kg
標準価格	35,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

Ethernetアダプタユニット NZ2GF-ETB

Ethernetに接続された外部機器を、CC-Link IE フィールドネットワークに接続するためのユニットです。



特長

- SLMPによる交信が可能
- MCプロトコル対応機器の接続
- MELSOFT製品, GOTとの接続
- CC-Link IEフィールド ネットワーク診断
- Ethernetアダプタ診断

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	90(H)×135(W)×109(D) [mm]
質量	0.70kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

CC-Link IE フィールドネットワーク インターフェースユニット MR-J3-T10

CC-Link IE フィールドネットワークを駆動制御に!



特長

- MR-J3-T3タイプサーボアンプに「MR-J3-T10」を追加するだけで、CC-Link IE フィールドネットワークに簡単接続!
- 1Gbpsの通信速度を誇るCC-Link IE フィールドネットワークにより、タクトタイムを大幅に短縮!
- 世界で広く使用されるEthernetベースのネットワークのため、コネクタ、ケーブルは市販品を海外でも入手可能!

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	28×161×103 [mm]
質量	0.15 [kg]
標準価格	72,000円

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-A700シリーズ (FR-A7NCE)

高性能・高機能インバータ

(CC-Link IE Fieldネットワーク対応にはオプションFR-A7NCEが必要です。)



特長

- 性能の追求
 - ・PLG(エンコーダ)なしの汎用モータで、ベクトル制御による高精度・高応答な速度制御が実現可能です。トルク制御や速度制御中のトルク制限も可能です。
 - ・PLG付モータと組み合わせることで、本格的ベクトル制御が実現可能です。
- 信頼性・保全性の向上
 - ・冷却ファンやコンデンサの長寿命化を実現します。
 - ・自己診断により、部品寿命の警報を出力したり、劣化度合いをモニタできるため、トラブルを未然に防ぐことができます。
 - ・脱着式制御端子台や冷却ファンカセットの採用により交換が簡単になります。
- 環境負荷の低減
 - ・新開発ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱汎用インバータ FREQROL-A800シリーズ (FR-A8NCE)

高性能・高品質な新型最高水準インバータ

(CC-Link IE Fieldネットワーク対応にはオプションFR-A8NCEが必要です。)



特長

- ダントツの駆動性能
 - ・ 進化したリアルセンサレスベクトル制御、ベクトル制御で、速度応答の向上、高速運転を実現します。
 - ・ PMセンサレスベクトル制御により、エンコーダなしでPMモータを高精度で駆動できます。
- 安心&安全
 - ・ 安全機能を使った制御が簡単に実現できます。(セーフティストップ機能)
 - ・ DC24V制御電源入力を装備。DC24V外部電源を接続することで、主電源をオフしても通信の継続やパラメータ設定が可能です。
- 簡単設定&簡単操作
 - ・ USBホストコネクタ(Aタイプ)を装備。市販のUSBメモリにパラメータをコピーできます。
- 工場こそエコ
 - ・ 励磁電流を常に最適に調整する最適励磁制御でモータ効率を最大限に向上させることにより、よりいっそうの省エネが可能です。
- システム対応力
 - ・ 多重定格対応により、用途に合わせて最適なインバータの選定が可能です。
- 環境適合
 - ・ 新開発の駆動技術と電源技術で、インバータから発生する電磁ノイズを低減できます。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.

三菱电机自动化(中国)有限公司

TEL : +86-21-23223030

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

三菱汎用インバータ FREQROL-F700Pシリーズ (FR-A7NCE)

ファン・ポンプ用省エネプレミアムインバータ

(CC-Link IE Fieldネットワーク対応にはオプションFR-A7NCEが必要です。)



特長

- 大幅な省エネによるCO2削減
 - ・ 励磁電流を常に最適に調整する最適励磁制御でモータ効率を最大限に向上させることにより、よりいっそうの省エネが可能です。
 - ・ 汎用モータとIPMモータのどちらの運転も可能で、設定1つで汎用モータからIPMモータへ切換えができます。(まずは汎用モータのインバータ駆動、次に汎用モータからIPMモータへの置き換えと、段階的な設備投資で予算確保にも有利です。)
- 使い易く
 - ・ 二乗トルク加減速パターン・PID制御・商用切換・V/F5点アジャスタブル・瞬停時運転継続・回避回避など多彩な機能でファン・ポンプに最適です。
- 環境に配慮
 - ・ ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。
- 信頼性・保全性の向上
 - ・ 冷却ファンやコンデンサの長寿命化を実現しました。
 - ・ 自己診断により、部品寿命の警報を出力し、劣化度合いをモニタできるため、トラブルを未然に防ぐことができます。
 - ・ 脱着式制御端子台や冷却ファンカセットの採用により交換が簡単になります。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.

三菱电机自动化(中国)有限公司

TEL : +86-21-23223030

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください

CC-Link IE フィールドネットワーク サーボアンプ MR-J4-GF

特長

- MR-J4-GFは、CC-Link IE フィールドネットワークに標準対応しています。
- マスタユニットとの組み合わせた場合、ポイントテーブル方式による位置決め運転が可能です。位置決めユニットなしで、I/O感覚で位置決め運転ができます。
- シンプルモーションユニットとの組み合わせた場合、高度な同期制御・補間制御ができます。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
 三菱电机自动化(中国)有限公司
 TEL : +86-21-23223030

三菱データ収集アナライザ MELQIC IU2シリーズ IU2-3M10/IU2-3M10L

製造品質の向上に必要なデータ収集・解析・判定・保存を1台で実現!

高速・多チャンネル対応のオール・イン・ワン アナライザ MELQIC IU2シリーズ



特長

- データの収集・解析・判定・保存がMELQIC本体に内蔵機能だけで実現することができます。
- 用途に応じた増設ボード(高速アナログ入力, 高速カウンタ, パルス出力, 熱電対入力, CAN通信など)をラインアップしています。
- GPIBやEthernet、アナログ入力などで計測器やセンサと接続して、さまざまなデータ収集が行えます。
- Q/LシリーズシーケンサとEthernet接続し、MCプロトコル(QnA互換3Eフレーム)によるデータの読出し/書込みが行えます。
- FA仕様のハードウェアコンセプトで現場での長期適応が可能です。
- 外部モニタ、GOT表示器、外付ストレージ、ユーザインターフェースなどの接続で多様な現場環境に対応できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	270×198×242[mm] (IU2-3M10/IU2-3M10L)
質量	5.3[kg](IU2-3M10)/ 5.0[kg](IU2-3M10L)
標準価格	282,500円(IU2-3M10)/ 178,000円(IU2-3M10L)

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

高速カウンタユニット NZ2GFCF-D62PD2

高速カウンタユニットは、入力パルスの最高計数速度を8Mpps(差動入力、2相4通倍時)とした、CC-Link IE フィールドネットワークのリモートデバイス局です。



特長

- フレキシブルなシステム構築が可能
- GX Works2のCC IE Field構成による簡単設定
- ファンクションブロック(FB)で簡単にプログラミングが可能
- 局番設定が容易

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	50(H)×133(W)×68(D) [mm]
質量	0.25kg
標準価格	89,000円

問合せ先

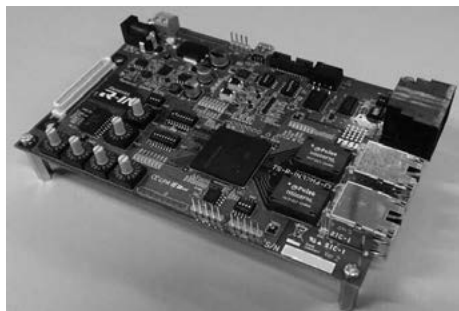
Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

TS-R-IN32M4-CL2

ルネサス エレクトロニクス製のCC-Link IE Field対応産業イーサネット通信用LSI(R-IN32M4-CL2)のソフトウェア開発やシステム開発を行う為の評価プラットフォーム(評価ボード)です。

特長

- 産業イーサネットLSI(R-IN32M4-CL2)を搭載し、各種プロトコルの通信評価が可能
(対応プロトコル: CC-Link IE Field)
- CAN/I2C/UART(USB)/外部マイコンIF等各種インターフェースの評価が可能



局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	W145mm × H35mm × D95mm
質量	118g
標準価格	71,500(税抜)

問合せ先

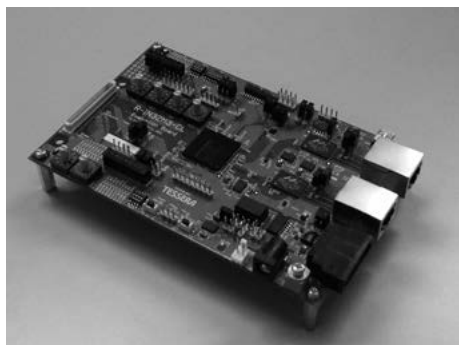
TESSERA Technology INC.
<E-mail> support@tessera.co.jp

TS-R-IN32M3-CL

ルネサス エレクトロニクス製のCC-Link IE Field対応産業イーサネット通信用LSI(R-IN32M3-CL)のソフトウェア開発やシステム開発を行う為の評価プラットフォーム(評価ボード)です。

特長

- 産業イーサネットLSI(R-IN32M3-CL)を搭載し、各種プロトコルの通信評価が可能
(対応プロトコル: CC-Link IE, EtherNet/IP, PROFINET等)
- CAN/I2C/UART(USB)/外部マイコンIF等各種インターフェースの評価が可能



局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	W145mm × H35mm × D95mm
質量	118g
標準価格	75,000(税抜)

問合せ先

TESSERA Technology INC.
<E-mail> support@tessera.co.jp

データアキュイジションシステム GM SMARTDAC+ シリーズ GM10 データ収集モジュール GM90MB モジュールベース GM90PS 電源モジュール

データアキュイジションシステム GM は、汎用性と拡張性に優れたデータロガーです。本体にデータ収集用のメモリを内蔵し、さらに外部メディアとしてSDカードをサポートします。システムは、データ収集モジュール (GM10)、電源モジュール (GM90PS)、各種モジュールを収納するモジュールベース (GM90MB) で構成されます。

/E4: SLMP通信オプション、/MC: 通信チャンネルオプションを選択すると、MELSECのデバイスデータをプログラムレスで、記録、保存できます。

特長

●長年培った計測技術の実績と信頼により、安心と使いやすさを兼ね備えた、フレキシブルなデータロガーです。

1. チャンネル数の増減に柔軟に対応
 - ・最大420ch 測定
 - ・スライドロックで簡単着脱
2. Web ブラウザから簡単アクセス
 - ・ハードウェア設定
 - ・リアルタイムモニタ
3. モバイル接続対応
 - ・Bluetooth 通信
 - ・タブレットによるモニタ、設定が可能
4. オープンネットワーク
 - ・Modbus, EtherNet/IP、SLMP、OPC-UA サーバ対応
5. 高性能、高信頼設計
 - ・高い測定精度
 - ・安心の内部メモリと外部記憶メディアによる冗長化
6. 耐環境、耐ノイズ性能
 - ・広い使用温度範囲: -20 ~ 60℃
 - ・ノイズに強い電磁リレースキャナ方式アナログ入力をラインアップ



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	GM10 : 45.1(W)× 111(H)× 107.1(D) mm GM90MB モジュールベース : 57.7(W)× 135(H)× 103.5(D) mm GM90PS 電源モジュール : 88(W)× 135(H)× 126.7(D) mm
質量	GM10 : 約0.25kg GM90MB : 約0.15kg GM90PS-1N2W0 : 約0.55kg
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
TEL : +86-23-67576883
FAX : +86-23-67576885

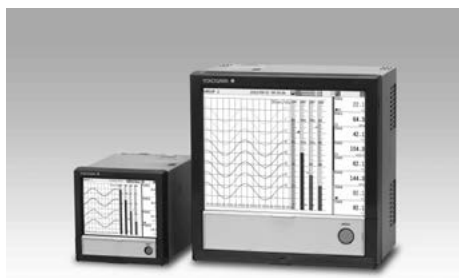
ペーパーレスレコーダ (パネルマウントタイプ) SMARTDAC+ シリーズ GX10, GX20

GX10/GX20 は、測定データをリアルタイムにタッチパネルに表示し、SD メモリカードにデータを保存することができるペーパーレスレコーダです。

/E4: SLMP通信オプション、/MC: 通信チャンネルオプションを選択すると、MELSECのデバイスデータをプログラムレスで、記録、保存できます。また、/CG:カスタムディスプレイオプション機能を選択すると、作成した画面から、MELSECのデバイスにデータを設定することができます。

特長

- 1. 測定
 - ・豊富な入出力でさまざまな測定対象に対応
 - ・入出力は増設可能なモジュール構造
 - ・最大450 チャンネルの多チャンネル測定
 - ・パルス信号データ収集、積算カウント
- 2. 記録
 - ・多チャンネルの長時間記録に対応
 - ・内部メモリと外部メディアによる冗長化
 - ・セキュリティ重視のバイナリデータ保存に対応
(汎用的なテキストデータ保存にも対応)
- 3. 操作・表示
 - ・カスタムディスプレイ機能(オプション)で自由に画面を構築
 - ・多彩で便利な表示機能
 - ・タッチパネルの採用でさらに使いやすく
 - ・Web ブラウザで遠隔監視とGX/GP の設定変更が可能
- 4. 活用
 - ・帳票の自動作成、自動印刷が可能
 - ・データ解析、設定、収集など、充実のソフトウェア
 - ・テキスト形式での保存に対応
 - ・SLMP 通信(MELSEC)



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	GX10: 144(W) × 144(H) × 255(D) mm GX20: 288(W) × 288(H) × 220(D) mm
質量	GX10: Approx. 2.1 kg, GX20: Approx. 6.0 kg
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
 TEL : +86-23-67576883
 FAX : +86-23-67576885

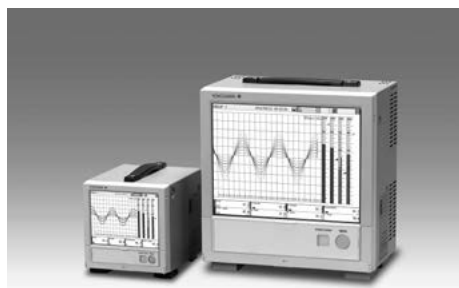
ペーパーレスレコーダ (ポータブルタイプ) SMARTDAC+ シリーズ GP10, GP20

GP10/GP20 は、測定データをリアルタイムにタッチパネルに表示し、SD メモリカードにデータを保存することができるポータブルタイプのペーパーレスレコーダです。

/E4: SLMP通信オプション、/MC: 通信チャンネルオプションを選択すると、MELSECのデバイスデータをプログラムレスで記録、保存できます。 また、/CG: カスタムディスプレイオプション機能を選択すると、作成した画面から、MELSECのデバイスにデータを設定することができます。

特長

- 1. 測定
 - ・豊富な入出力でさまざまな測定対象に対応
 - ・入出力は増設可能なモジュール構造
 - ・最大450 チャンネルの多チャンネル測定
 - ・パルス信号データ収集、積算カウント
- 2. 記録
 - ・多チャンネルの長時間記録に対応
 - ・内部メモリと外部メディアによる冗長化
 - ・セキュリティ重視のバイナリデータ保存に対応
(汎用的なテキストデータ保存にも対応)
- 3. 操作・表示
 - ・カスタムディスプレイ機能(オプション)で自由に画面を構築
 - ・多彩で便利な表示機能
 - ・タッチパネルの採用でさらに使いやすく
 - ・Web ブラウザで遠隔監視とGX/GP の設定変更が可能
- 4. 活用
 - ・帳票の自動作成、自動印刷が可能
 - ・データ解析、設定、収集など、充実のソフトウェア
 - ・テキスト形式での保存に対応
 - ・SLMP 通信(MELSEC)



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	GP10: 144(W)× 168(H)× 197(D) mm GP20: 288(W)× 318(H)× 197(D) mm
質量	GP10:約1.9kg、GP20:約5.4kg
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Yokogawa China Co., Ltd. NetSOL Business Division
 TEL : +86-23-67576883
 FAX : +86-23-67576885

FAG SmartCheck

特長



局種	-
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.fag-smartcheck.com>

In-Sight 5000 Vision Systems

特長



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Cognex Vision Inspection System (Shanghai) CO., LTD Sales Dept.
 TEL : +86-21-50509922
 FAX : +86-21-50509929

In-Sight Micro Vision Systems

特長



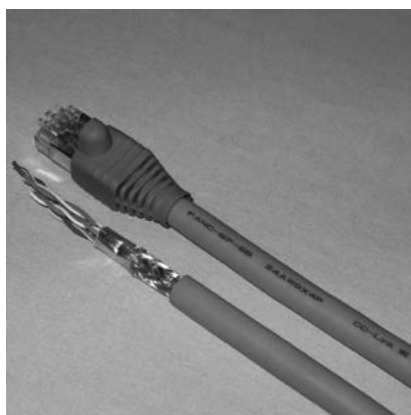
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Cognex Vision Inspection System (Shanghai) CO., LTD Sales Dept.
 TEL : +86-21-50509922
 FAX : +86-21-50509929

FANC-IEF-SB 24AWG×4P (固定部用タイプ)

24AWG 単線導体を使用した、標準タイプです。



特長

- AL-PET テープ+編組による2重シールドを施しており、耐ノイズ性に優れています。
- 耐油・耐熱(75℃)・難燃性(垂直トレイ試験)、UL444 CM に対応しています。
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Category 5e 規格に準拠した産業用Ethernet 対応ケーブルです。
- CC-Link IE フィールドネットワーク推奨ネットワーク配線部品認定品です。
- CC-Link IE フィールドネットワーク対応のツイストペアケーブルです。
FA 現場における各種、産業用イーサネットやPLC 間及びPLC-上位層間等のイーサネットの配線にご使用頂けます。
シースに耐油性PVC を使用しており、油の飛散する環境にもご使用できます。

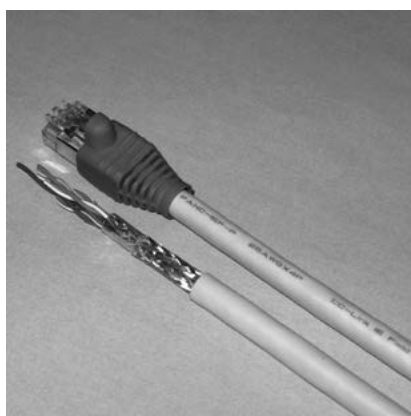
局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約6.7mm
質量	約60kg/km
標準価格	お問合せください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

FANC-IEF-P 25AWG×4P (固定部用タイプ)

25AWG の撚線タイプで、柔軟性に優れています。



特長

- AL-PET テープ+編組による2重シールドを施しており、耐ノイズ性に優れています。
- 耐油・耐熱(75℃)・難燃性(垂直トレイ試験)、UL444 CM に対応しています。
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Category 5e 規格に準拠した産業用Ethernet 対応ケーブルです。
- CC-Link IE フィールドネットワーク推奨ネットワーク配線部品認定品です。
- CC-Link IE フィールドネットワーク対応のツイストペアケーブルです。
FA 現場における各種、産業用イーサネットやPLC 間及びPLC-上位層間等のイーサネットの配線にご使用頂けます。
シースに耐油性PVC を使用しており、油の飛散する環境にもご使用できます。

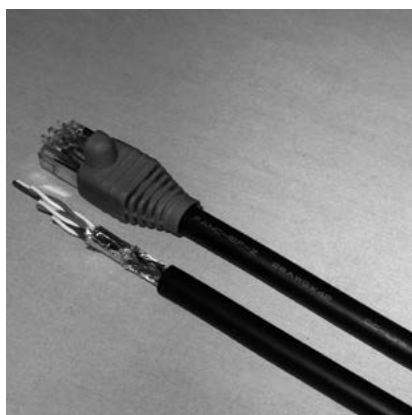
局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約6.7mm
質量	約55kg/km
標準価格	お問合せください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

FANC-IEF-Z 26AWG×4P (可動部用タイプ)

導体素線を細線化された集合線タイプで、耐震・耐屈曲性に優れています。



特長

- AL-PET テープ+編組による2重シールドを施しており、耐ノイズ性に優れています。
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Category 5e 規格に準拠した産業用Ethernet 対応ケーブルです。
- CC-Link IE フィールドネットワーク推奨ネットワーク配線部品認定品です。
- CC-Link IE フィールドネットワーク対応のツイストペアケーブルです。
FA 現場における各種、産業用イーサネットやPLC 間及びPLC-上位層間等のイーサネットの配線にご使用頂けます。
シースに耐油性PVC を使用しており、油の飛散する環境にもご使用できます。

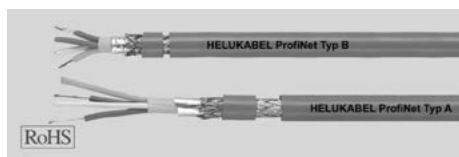
局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	ケーブル外径 約6.5mm
質量	約50kg/km
標準価格	お問合せください

問合せ先

SENSHU ELECTRIC CO.,LTD
TEL : +86-21-62780502

HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR

カテゴリ7eケーブル



特長

- HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR ハロゲンフリー耐油性ロバストケーブル (固定設置向け/最大1000MHzの周波数)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	7,8 mm
質量	68 kg/km
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.helukabel.cn>

HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC

カテゴリ6Aケーブル

特長

- HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC、固定取付用、周波数最大 500 MHz



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	9,6mm
質量	115 kg/km
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.helukabel.cn>

HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR

Category 7 cable

特長

- HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR、常時移動／ドラグチェーン用、周波数最大 600 MHz



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	8,9mm
質量	90 kg/km
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.helukabel.cn>

HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC

カテゴリ7eケーブル

特長

- HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC、ハロゲンフリー、難燃性 IEC 60332-3 適応、固定取付用、周波数最大 1000 MHz



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	7,5 mm
質量	60 kg/km
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.helukabel.cn>

HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC

カテゴリ 5e ケーブル

特長

- HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC, 固定取付用、周波数最大 200 MHz



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	6,0 mm
質量	50 kg/km
標準価格	

問合せ先

<URL> <http://www.helukabel.cn>

1417359 VS-OE-OE-94F/...

ネットワークケーブル, Ethernet CAT6A (10 Gbps), 8-極, PUR ハロゲンフリー, 水色RAL 5021, シールド対応, 片側フリー, 上 片側フリー, ケーブル長: 長さ自由(0.5 ~ 400.0 m)

特長



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	6.4 mm
質量	42 kg/km
標準価格	Contact for more information

問合せ先

菲尼克斯(中国)投资有限公司
TEL : +86-25-52121888
<E-mail> phoenix@phoenixcontact.com.cn

1418853 VS-08-RJ45-10G/C

RJ45オスインサート、CAT6A、10 Gigabit

特長



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	-
質量	3 g
標準価格	Contact for more information

問合せ先

菲尼克斯(中国)投资有限公司
TEL : +86-25-52121888
<E-mail> phoenix@phoenixcontact.com.cn

NBC-MSX/... SCO

プラグ ストレート M12 SPEEDCON / IP67, コーディング: X, Ethernet CAT6A (10 Gbps), 8-極



特長

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	-
質量	11 g
標準価格	Contact for more information

問合せ先

菲尼克斯(中国)投资有限公司

TEL : +86-25-52121888

<E-mail> phoenix@phoenixcontact.com.cn

スリーエムジャパン株式会社

CC-Link IE Field

ケーブル・コネクタ

CC-Link IE Field 推奨 産業用RJ45 モジュラープラグ

CC-Link IE Field に対応した、専用工具なしで現場施工ができるモジュラープラグです。



特長

- CC-Link IE Field で使用される Cat5e 2重シールドケーブルに適合した、プライヤ等で現場結線できるRJ45モジュラープラグ。
- 電線の撚りを解かずに布線でき、結線作業時間の短縮のみならず、結線品質の均一化を実現。
- 電線の被覆除去が不要な圧接結線方式を採用し、結線作業工数を削減。
- ラッチ折れ防止機構と4面シールドによる堅牢構造。
- 44mm長のコンパクトサイズ。
- 適合ケーブル：Cat5e 二重シールドケーブル
単線：AWG#24
撚り線：AWG#24 ~ 26 (7本撚り)
ケーブル外径：φ6.8mm以下
※その他のケーブルについてはお問い合わせください。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	CC-Link IE Field
外形寸法	44.0(L)×14.0(W)×12.0(H)
質量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

3M China Ltd.

Victor Gong(巩志强)

Mobile : +86-18017660325

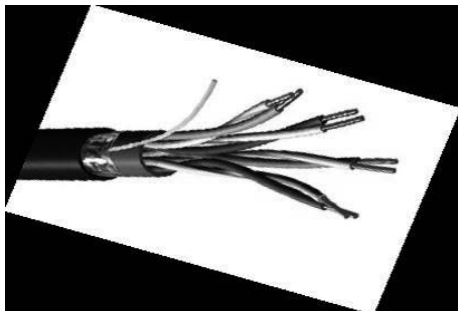
<E-mail> vgong@mmm.com

DataTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル (7939A)

このケーブルは優れた電気的性能用の結合対技術を利用し、荒い環境の中にある基幹のアプリケーションのために設計されています。シールドは、電磁妨害(EMI)および無線周波妨害(RFI)からの免疫が優れています。

特長

- AWG24結合対裸銅鎖 (7x32)
- 全体を覆うベルドフォイルシールド
- ブレナムではない
- ポリオレフィン絶縁
- 産業等級の耐熱性、耐油性。(0.030")黒か青の ポリ塩化ビニル製ジャケット
- 各UL1581当たり -40° Cの低温曲げ試験合格



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	0.340 Inches 8.64 mm
質量	40lbs / 1000 ft. 18.18kg / 304.8m
標準価格	

問合せ先

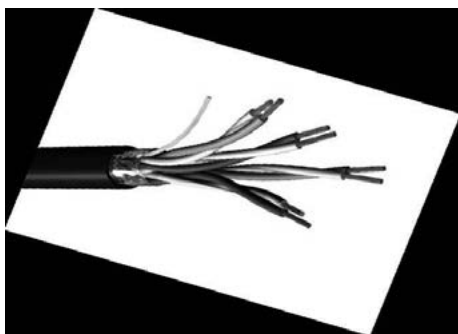
Belden - Beijing
Rm 2502-2503 E-Tower No. C12 Guanghua Road
Chaoyang Dist. Beijing 100020
People's Republic of China
TEL : +86-10-65918801

DataTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル(7953A)

このケーブルは優れた電気的性能用の結合対技術を利用し、荒い環境の中にある基幹のアプリケーションのために設計されています。シールドは、電磁妨害(EMI)および無線周波妨害(RFI)からの免疫が優れています。

特長

- AWG23裸銅固体
- 内部テープ分離機
- 全体を覆うベルドフォイルシールド
- リップコード
- ブレナムではない
- ポリオレフィン絶縁
- FRPO 内装ジャケット
- 産業等級の耐熱性、耐油性。(0.030")黒の PVC 外装ジャケット
- TIA/EIA-568-B.2-1, Category 6 (検証済)
- ケーブルは各UL1581当たり -40° Cの低温曲げ試験合格



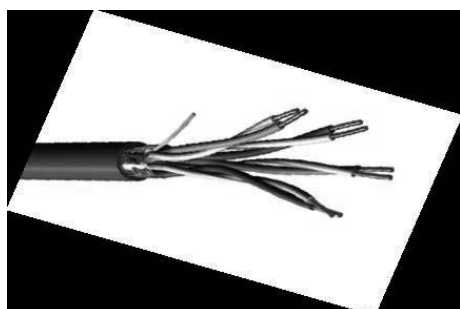
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	0.340 Inches 8.64 mm
質量	32lbs / 1000 ft. 14.5kg / 304.8m
標準価格	

問合せ先

Belden - Beijing
Rm 2502-2503 E-Tower No. C12 Guanghua Road
Chaoyang Dist. Beijing 100020
People's Republic of China
TEL : +86-10-65918801

データTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールドネットワーク用 ケーブル(7921A)

このケーブルは優れた電氣的性能用の結合対技術を利用し、荒い環境の中にある基幹のアプリケーションのために設計されています。シールドは、電磁妨害(EMI)および無線周波妨害(RFI)からの免疫が優れています。



特長

- AWG24結合対固体裸銅
- ・全体を覆うベルドフォイルシールド、+70%のスズめっき銅編組
- ・固体らせん状ドレイン線AWG24
- ・ブレンナムではない
- ・ポリオレフィン絶縁
- ・産業等級の耐熱性、対油性。(0.030")黒、赤、ティールか青色のポリ塩化ビニル製ジャケット
- ・TIA/EIA-568-B.2, カテゴリ 5e(検証済)
- ・各UL1581当たり-40° Cの低温曲げ試験合格

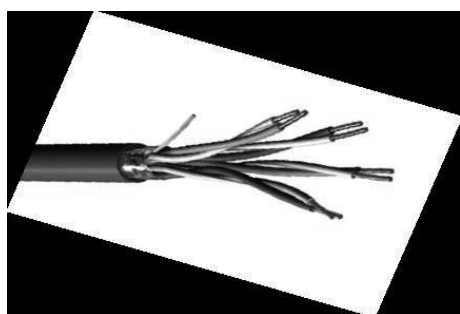
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	0.340 Inches 8.64 mm
質量	55lbs / 1000 ft. 24.9kg / 304.8m
標準価格	

問合せ先

Belden - Beijing
Rm 2502-2503 E-Tower No. C12 Guanghua Road
Chaoyang Dist. Beijing 100020
People's Republic of China
TEL : +86-10-65918801

データTuff Cat5e産業イーサネット対応CC-Link IEフィールド用ケーブル (7929A)

このケーブルは優れた電氣的性能用の結合対技術を利用し、荒い環境の中にある基幹のアプリケーションのために設計されています。シールドは、電磁妨害(EMI)および無線周波妨害(RFI)からの免疫が優れています。



特長

- AWG24結合対裸銅固体
- ・全体を覆うベルドフォイルシールド
- ・AWG24標準スズめっきドレイン・ワイヤ
- ・ブレンナムではない
- ・ポリオレフィン絶縁
- ・産業等級の耐熱性、耐油性。(0.030")黒か青のポリ塩化ビニル製ジャケット
- ・TIA/EIA-568-B.2, カテゴリ 5e(検証済)
- ・各UL1581当たり-40° Cの低温曲げ試験合格

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	0.340 Inches 8.64 mm
質量	37lbs / 1000 ft. 16.8kg / 304.8m
標準価格	

問合せ先

Belden - Beijing
Rm 2502-2503 E-Tower No. C12 Guanghua Road
Chaoyang Dist. Beijing 100020
People's Republic of China
TEL : +86-10-65918801

産業用イーサネットケーブル・CCNC-IEF-24

JMACSのCCNC-IEFは、FA分野でEMI対策が必要とされるシールド付き(2重シールド)の産業用イーサネットケーブルです。UL、C・ULリステッド製品です。



特長

- ISO / IEC11801(Cat. 5)、TIA / EIA-568-C. 2(Cat. 5e)の特性に準拠。
- ギガビットイーサネット(1000BASE-T)の高速伝送に対応。
- アルミ箔貼付けPETテープと高密度編組の2重シールドにより耐ノイズ性に優れ、通信の伝送品質が安定します。
- FA分野での用途を考慮し、シースには、難燃性と耐油・耐熱性能に優れた鉛フリーのビニル混合物を使用しています。(RoHS指令対応)
- リングマークを印字していますので、条長管理が容易です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約6.5 (mm)
質量	約55 (kg/km)
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

産業用イーサネットケーブル・CCNC-IEF-26

JMACSのCCNC-IEFは、FA分野でEMI対策が必要とされるシールド付き(2重シールド)の産業用イーサネットケーブルです。26AWGは、撚り線導体のため、パッチコード用として最適です。



特長

- ISO / IEC11801(Cat. 5)、TIA / EIA-568-C. 2(Cat. 5e)の特性に準拠。
- ギガビットイーサネット(1000BASE-T)の高速伝送に対応。
- アルミ箔貼付けPETテープと高密度編組の2重シールドにより耐ノイズ性に優れ、通信の伝送品質が安定します。
- FA分野での用途を考慮し、シースには、難燃性と耐油・耐熱性能に優れた鉛フリーのビニル混合物を使用しています。(RoHS指令対応)
- リングマークを印字していますので、条長管理が容易です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約6.0 (mm)
質量	約45 (kg/km)
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

ロボット／可動部 産業用イーサネットケーブル RX-IETP-SB

ロボットやケーブルキャリアなど、移動屈曲部への配線に適した産業用イーサネットケーブルです。

特長

- ISO / IEC11801(Cat. 5)、TIA / EIA-568-C. 2(Cat. 5e)の特性に準拠。
- アルミ箔貼付けPETテープと高密度編組の2重シールドにより耐ノイズ性に優れ、通信の伝送品質が安定します。
- FA分野での用途を考慮し、シースには、難燃性と耐油・耐熱性能に優れた鉛フリーのビニル混合物を使用しています。(RoHS指令対応)
- 1000万回の繰り返し曲げ試験に合格

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約 6.5 (mm)
質量	約 45 (kg/km)
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

Shanghai Ashiya Trading Ltd.
 TEL : +86-21-6360-3742
 CLPA Partner <URL> <http://www.sh-ashiya.com>
 <E-mail> shanghai_ashiya@hotmail.com

Industrial M12 IDC Connector #490150

Straight M12 Male 8 pole, Cat6a, X-coded, 10Gigabit/sec.

特長

- Insulation Displacement Connector (IDC), Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
 TEL : +49-7151-6053229
 <E-mail> sales@luetze.de

Industrial RJ45 IDC Connector #490128

Straight RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568B, 10Gigabit/sec.



特長

- Insulation Displacement Connector (IDC), Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
 TEL : +49-7151-6053229
 <E-mail> sales@luetze.de

Industrial RJ45 IDC Connector #490129

Straight RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568A, 10Gigabit/sec.



特長

- Insulation Displacement Connector (IDC), Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
 TEL : +49-7151-6053229
 <E-mail> sales@luetze.de

Industrial RJ45 IDC Connector #490151

Angled 90° RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568B, 10Gigabit/sec.



特長

- Insulation Displacement Connector (IDC), Angled 90° four rotating positions, Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed.

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
TEL : +49-7151-6053229
<E-mail> sales@luetze.de

LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104336

For the cabling of industrial fieldbus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing, etc. For flexible and stationary applications.



特長

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free,

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	OD 7.3 mm, 0.287"
質量	46 lbs/1000ft, 68.5 kg/km
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
TEL : +49-7151-6053229
<E-mail> sales@luetze.de

LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104337

For the cabling of industrial field bus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing. For high flexing and continuous moving applications in C-tracks

特長

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free, UL approvals: CMX, AWM



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	OD 7.8mm/0.307"
質量	46 lbs/1000ft, 68.5 kg/km
標準価格	Contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
TEL : +49-7151-6053229
<E-mail> sales@luetze.de

LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat6a #104397

For the cabling of industrial field bus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing. For flexible and stationary applications.

特長

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free.
UL approvals: PLTC, CMG, AWM 2570 600V



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	OD 9.6 mm/ 0.378"
質量	65lbs/1000ft, 96.7 kg/km
標準価格	contact for more information

問合せ先

LUTZE Global Support Center
TEL : +49-7151-6053229
<E-mail> sales@luetze.de

HFS-TPCC 5 0.5mm×4P

CC-Link IEフィールドネットワークに対応した高遮へい付きLANケーブル(固定配線用)



特長

- 二重シールド付き高遮へいケーブル(AL/PET+編組)
- 広帯域にわたって優れた遮へい特性
- プラグ加工も対応可能
- 耐油PVC採用
- 使用ケーブル最大長：パーマネントリンク90m、チャネル100m(20℃時)

局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	仕上外径：約6.5mm
質量	概算質量：55kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +81-3-5217-0911
 <E-mail> sales@fuji.swcc.co.jp

HFS-TPCC 5 PATCH-FA 26AWG×4P

CC-Link IEフィールドネットワークに対応した高遮へい付きLANケーブル(耐屈曲)



特長

- 撚線導体を採用した耐屈曲ケーブル
- 二重シールド付き高遮へいケーブル(AL/PET+編組)
- プラグ加工も対応可能
- 耐油PVC採用
- 使用ケーブル最大長：パーマネントリンク60m、チャネル67m(20℃時)

局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	仕上外径：約6.2mm
質量	概算質量：約48kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

TEL : +81-3-5217-0911
 <E-mail> sales@fuji.swcc.co.jp

Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® ENS3115M***

産業的に証明された波形率と結合されたRJ-45プラグCC-Link IE フィールド Cat5e ケーブル は振動および不測の連結解除の影響から守る安全なロバスト接続を提供します。

RJ-Lnxx® レセプタクルと統合された時IEC IP67 rates sealを実現します。プラスチックネジ式バージョン



特長

- ・ENS - シールド固体コア
- ・ファクトリーオーバーモールドソリューション
- ・環境上の危機的な状況の中の不適当な組み立てによる水浸入を防ぎます。
- ・現場での分解や切断は不可能
- ・厳しい環境下でもフィールド信頼性のある高い引張力
- ・振動に耐える耐久性
- ・フィールド適用の為に組み立て試験された100%工場試験済み製品

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	直径0.245" (6.223mm)
質量	
標準価格	

問合せ先

Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® ENV3115M***

産業的に証明された波形率と結合されたRJ-45プラグCC-Link IE フィールド Cat5e ケーブル は振動および不測の連結解除の影響から守る安全なロバスト接続を提供します。

RJ-Lnxx® レセプタクルと統合された時IEC IP67 rates sealを実現します。プラスチックネジ式バージョン



特長

- ・ENV - シールド固体コア
- ・シールド 紫外線安定性ポリウレタン
- ・ファクトリーオーバーモールドソリューション
- ・環境上の危機的な状況の中の不適当な組み立てによる水浸入を防ぎます
- ・現場での分解や切断は不可能
- ・厳しい環境下でもフィールド信頼性のある高い引張力
- ・振動に耐える耐久性
- ・フィールド適用の為に組み立て試験された100%工場試験済み製品

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	直径0.244" (6.20 mm)
質量	
標準価格	

問合せ先

Brad® 産業イーサネットRJ-Lnxx® RJ-45 – ENP3115M***



特長

- ENP – シールド標準Proplex™
- 物理的に適用を要求するためのKevlar® カバー ケーブル
- ファクトリーオーバーモールドソリューション
- 環境上の危機的な状況の中の不適当な組み立てによる水浸入を防ぎます。
- 現場での分解や切断は不可能
- 厳しい環境下でもフィールド信頼性のある高い引張力
- 振動に耐える耐久性
- フィールド適用の為に組み立て試験された100%工場試験済み製品

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	0.035" (0.90mm) 公称直径
質量	
標準価格	

問合せ先

CC-Link IE Field 対応 M12 CAT6A コネクタシステム

革新的なX-Codeクロスシールドを備えた堅牢な防水M12 CAT6Aコネクタシステムは視覚システムや過酷な環境におけるその他高速データ転送用途向けに優れた信号整合性を実現し、最大10Gbpsイーサネットに対応。



特長

- 堅牢かつコンパクトなM12 CAT6A X-Codeコネクタ設計。
- 10Gbpsイーサネットで最大500Mhzに対応したTIA-568及びISO/IEC11801 CAT6A仕様に準拠した伝送性能。
- 全方位型のシールド設計、コネクタとリセプタクルの2つのシールドクロスが嵌合時に重なり優れた信号整合性を実現。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Molex Shanghai
TEL : +86-21-50480889

CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(より線・可動用・極細径タイプ)

- ・30AWG極細径より線導体・高耐屈曲ケーブル(ロボットケーブルタイプ)です
- ・とても細く柔軟なため、小さく曲げられます
- ・狭い場所や機器内への配線が容易



特長

- 用途：可動部配線
- ・型番：SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB
- ・色：灰
- ・耐屈曲性：左右屈曲試験1000万回以上、U字試験4000万回以上、捻回試験1000万回以上の高耐屈曲性
- ・耐ノイズ性：2重シールド(アルミテープ+横巻きシールド)により高耐ノイズ性を有します
- ・対応規格：CC-Link IE フィールドネットワーク、ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5(準拠)
- ・耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱
- ・最大使用可能長：20m
- ・販売形態：1本～指定長対応、両端RJ45プラグ付

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	4.0mm
質量	25kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(単線・固定用)

24AWG導体(単線)・固定用の標準ケーブルです



特長

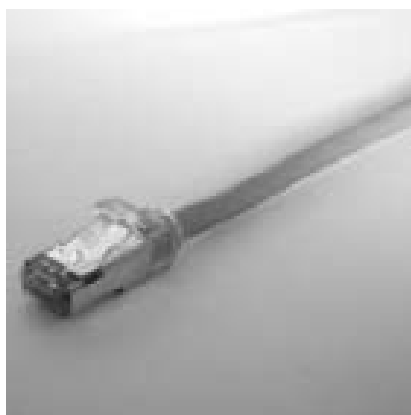
- 用途：固定部配線
- ・型番：OKTP-E5-AWG24X4P-SASB
- ・色：黄緑(他色をご希望の場合はお問い合わせください)
- ・耐ノイズ性：2重シールド(アルミテープ+編組)により高耐ノイズ性を有します
- ・対応規格：CC-Link IE フィールドネットワーク、ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5(準拠)、UL(AWM20276)
- ・耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱(80℃)
- ・最大使用長：100m
- ・販売形態：200m単位(両端RJ45プラグ付きをご希望の場合はお問い合わせください)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	6.8mm
質量	55kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link IE Field用イーサネットケーブル(より線・可動用)

26AWG細径より線導体・高耐屈曲ケーブル(ロボットケーブルタイプ)です



特長

- 用途：可動部配線
 - ・型番：SR-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SASB
 - ・色：灰
 - ・機械特性：U字試験4000万回以上、捻回試験100万回以上の高耐屈曲性
 - ・耐ノイズ性：2重シールド(アルミテープ+編組)により高耐ノイズ性を有します
 - ・対応規格：CC-Link IE フィールドネットワーク、ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5(準拠)
 - ・耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱
 - ・最大使用可能長：50m
 - ・販売形態：1本～指定長対応、両端RJ45プラグ付(ケーブル売りをご希望の場合はお問い合わせください)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	6.3mm
質量	50kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

CC-Link IE フィールドネットワーク対応ケーブル SC-E5EWシリーズ

1000BASE-T規格に適合した外来ノイズ耐性の高い二重シールド付ケーブルです。



特長

- IEEE 802.3 1000BASE-T規格に適合したイーサネットケーブルです。
※屋内可動部用ケーブルは最大ケーブル長45mとなります。
- アルミテープと編組による二重シールド構造のため、遮蔽特性が優れており、EMI対策や多条布設時における隣接ケーブルからの外来ノイズ対策にご使用いただけます。
- 各種ケーブルをラインアップしております。
 - ・屋内用：SC-E5EW-S□M
 - ・屋内可動部用：SC-E5EW-S□M-MV
 - ・屋外用：SC-E5EW-S□M-L (□：ケーブル長 [m])
 屋内可動部用ケーブルは、ケーブル保護チェーンやホイストクレーンなど、繰返し動作を行う可動部での使用が可能です。
屋外用ケーブルは、屋外布設や冠水の恐れがある場所でご使用いただけます。
- 0.5m、1m～100mまで(屋内可動部用は1m～45mまで)1m間隔で製作し、お客様の設備に合った長さのケーブルを選定いただけます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	屋内用：6.8 屋内可動部用：6.5 屋外用：10 [mm]
質量	屋内用：60 屋内可動部用：55 屋外用：90 [kg/km]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

MELSEC Ethernet DAサーバー (型式: QE71DAS)

Wonderware社のアーキテクチャ「ArchestrA」に対応した通信ミドルウェアです。通信設定やRAS機能を提供し、InTouch10やWonderware Application ServerとSLMP対応機器を簡単に接続することが可能です。



特長

- ArchestrA対応・・・Microsoft管理コンソール「MMC」をベースにしており、首尾一貫した操作性を提供します。
- 多様な接続性・・・InTouchとの接続(SuiteLink)や、OPCによるクライアントアプリケーションとの接続が可能です。
- ダイナミック・・・DAサーバーを停止せずに通信設定の変更が可能です。24時間操業の現場に必須の機能です。
- リモート操作・・・事務所PCから現場PCのDAサーバーの操作やモニタが可能です。
- 短期立ち上げ・・・RAS機能として通信状態、タグの現在値や品質情報などをモニタできます。トラブル時の原因追跡が容易になります。
- サービス起動・・・Windowsのサービスプログラムとして動作することが可能です。ログイン画面の状態で作動開始します。

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	¥68,000

デバイスエクスプローラ OPCサーバー (型式: DXPENT)

デバイスエクスプローラOPCサーバーは、多様化するフィールド機器へのアクセス機能を提供する通信ソフトウェアです。国際標準規格「OPC」に対応していますので、市販パッケージを組み合わせることで高度なシステムを低コストで構築可能になります。



特長

- 豊富な接続性・・・世界各国の製造現場で稼動するフィールド機器に対応しています。
- 直感的操作性・・・直感的なユーザーインターフェイスを提供していますので、マニュアルを見なくて操作できます。
- 安心の信頼性・・・10年以上連続してOPCの認証試験に適合しており、世界各国のOPC対応製品がご利用頂けます。
- アジア対応力・・・日本語、英語、中国語に対応しています。台湾、韓国語にも対応予定です。
- デバック支援・・・システム立ち上げ作業を軽減するRAS機能を提供しています。
- 最新環境適応・・・Windows7システム、64ビットシステムに対応しています。

問合せ先

TAKEBISHI Corporation
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	¥128,000

Cable IQ 配線検証テスター

ネットワークケーブルの伝送スピード (10/100/1000) の検証とトラブルシューティングを可能にした配線検証テスター



特長

- ネットワーク配線が10/100/1000Base の伝送性能を持っているか検証
- 断線、クロストークやインピーダンス不良の有無や不良位置の検出
- ネットワーク機器 (ポート) のリンク性能 (10/100/1000M) と通信方式 (半/全2重)
- 測定結果の保存とレポート化

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	178mm(H) × 89mm(W) × 45mm(D)
質量	550g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

LinkRunner AT ネットワーク・オートテスター

ネットワーク接続性に関する問題を迅速に解決するテスター



特長

- ネットワーク機器への接続性、リンク、疎通を10秒で自動検証
- リンク性能および接続性を検証
- TruePower PoE 負荷試験により PoE電力供給能力試験
- 迅速にスイッチ情報を取得し表示 (CDP/EDP/LLDP利用)
- 機器への疎通と応答確認 (Ping/TCP応答)
- ネットワークケーブルの配線マッピング、長さを容易に検証

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	89 mm(W) × 198 mm(H) × 48 mm(D)
質量	500g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

DSX-5000 ケーブルアナライザー

産業用イーサネットケーブルを確実に認証してギガビット伝送の安定稼働を保障



特長

- CC-Link IEフィールドネットワーク敷設マニュアルの“配線の確認”項目を自動試験
- Cat5e, Cat 6 およびすべての現行規格で比類ないスピードを発揮 (Cat5e測定時間8秒)
- LinkWare™ 管理ソフトウェアで、試験結果を解析し、専門的な試験レポートを作成
- クロストーク、リターン・ロス、シールド障害などの障害の位置をグラフィカルに表示してトラブルシューティングを迅速化

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	67mm×133mm×280mm (本体寸法)
質量	1.28kg (本体寸法)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

産業用ギガビットイーサネットスイッチ IDS-105G-DSFP-XT

5ポート10/100/1000Base-T と 2ポート ギガビット対応SFPスロット



特長

- シールド付 5ポート 10/100/1000Base-T(X) 1500Vアイソレーション
- 2ポート SFPスロットMSA準拠
- 12/24/48 VDC (9.6 ~ 60 VDC) & 18 ~ 30 VAC 冗長化電源(給電可能な電源に自動切替)
- 40℃ ~ 75℃動作温度
- ストアアンドフォワードアーキテクチャー

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	35.5 x 111 x 138 (mm)
質量	0.32 kg
標準価格	

問合せ先

Perle Systems Asia Pacific Pte Ltd.
TEL : +65-31-630931

産業用スイッチングHUB NZ2EHG-T8

IEEE802.3ab(1000BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)規格に準拠した小型の8ポート産業用スイッチングHUBです。



特長

- 小型サイズに1000BASE-T対応ポートを8ポート搭載
- AutoMDI/MDI-X機能、オートネゴシエーション機能対応
- 電力自動調整機能
- DINレールの他に床面や天井への設置が可能
- 12-24VDCのワイドレンジ電源に対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	94(H)×39(W)×120(D)[mm]
質量	0.36kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

インテリジェントHUB NZ2MHG-T8F2

EthernetのVLAN機能対応により、複数のネットワークを混在して構築できるインテリジェントHUBです。10Mbps/100Mbps/1Gbpsの伝送速度に対応しています。



特長

- CC-Link IE機器と汎用Ethernet機器を混在できます。
- ERP機能・LA機能対応により、HUB間の経路を冗長化することで、ケーブル断線などのネットワーク障害が発生しても経路を切り替えて通信を継続できます。
- SFPモジュールを使用することで長距離配線が可能な光ファイバケーブルを使用できるため、工場間などの長距離通信が必要なシステムでも使用できます。
- SNMP対応しており、ネットワーク全体の通信状態の監視や発生場所の特定が簡単にできるため、システムの保守性が向上します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

EDS-G205 シリーズ: Gigabitアンマネージド・イーサネット・スイッチ

EDS-G205は、アンマネージド・フルギガビット・イーサネットスイッチ 5ポート10/100/1000BaseT(X)で、リレー出力による停電およびポート切断警告可能。動作温度0 ~ 60℃、動作温度 -40 ~ 75℃オプション



特長

- 10/100/1000BaseT(X) 5ポート
- 冗長デュアル12/24/48 VDC電源入力
- ジャンボフレーム転送 最大9.6k対応
- リレー出力による停電およびポート切断警告
- ブロードキャスト・ストーム保護をサポート
- 40 ~ 75℃の稼働温度範囲に対応(Tモデル)
- 電力消費を最大82%削減する省電力設計

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	35 × 130 × 105 mm
質量	0.29
標準価格	

問合せ先

Moxa China Shanghai Office
18F, No.1160, Yan An West Road Metro Bank Plaza,
Shanghai, China, 200052
TEL : +86-21-5258-9955
FAX : +86-21-5258-5505
<E-mail> china@moxa.com

EDS-G308 シリーズ: Gigabitアンマネージド・イーサネット・スイッチ

EDS-G308は、アンマネージド・フルギガビット・イーサネットスイッチ 8ポート10/100/1000BaseT(X)で、リレー出力による停電およびポート切断警告可能。動作温度0 ~ 60℃、動作温度 -40 ~ 75℃オプション



特長

- 10/100/1000BaseT(X) 8ポート
- 12/24/48 VDCの冗長デュアル電源入力に対応
- 長距離通信および電子ノイズ耐性に対応した光ファイバ・オプションを用意
- リレー出力による停電およびポート切断警告
- ブロードキャスト・ストーム保護をサポート
- 40 ~ 75℃の稼働温度範囲に対応(Tモデル)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	53.6 × 135 × 105 mm
質量	0.63
標準価格	

問合せ先

Moxa China Shanghai Office
18F, No.1160, Yan An West Road Metro Bank Plaza,
Shanghai, China, 200052
TEL : +86-21-5258-9955
FAX : +86-21-5258-5505
<E-mail> china@moxa.com

IMC-101G シリーズ: Gigabitイーサネットメディアコンバータ

IMC-101Gの産業用ギガビット・メディア・コンバータは過酷な産業環境で10/100/1000BaseT(X) と1000BaseSX/LX/LHX/ZX間の信頼できる安定したメディア変換を提供するように設計されています。(SFPモジュールはSFP-1Gシリーズを別途購入)



特長

- 10/100/1000BaseT(X) および1000BaseSX/LX/LHX/ZXをサポート
- リンク・フォルト・パス・スルー (LFP) (メディア・コンバータが2台必要)
- リレー出力による停電、ポート切断アラーム
- 冗長電源入力
- 危険場所以向け設計 (UL/cUL Class1, Division 2, Groups A, B, C, D, ATEX, Class1, Zone 2)
- 40 ~ 75°Cの稼働温度範囲に対応 (Tモデル)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	53.6 × 135 × 105 mm
質量	0.63
標準価格	

問合せ先

Moxa China Shanghai Office
 18F, No.1160, Yan An West Road Metro Bank Plaza,
 Shanghai, China, 200052
 TEL : +86-21-5258-9955
 FAX : +86-21-5258-5505
 <E-mail> china@moxa.com

EDS-G205 series: Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 5 10/100/1000BaseT(X) ports

The EDS-G205 is an Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 5 10/100/1000BaseT(X) ports. Power failures relay warning, 0 to 60° C and -40 to 75° C operating temperature models are available.

MOXA®



特長

- 5 10/100/1000BaseT(X) Port
- Redundant dual 12/24/48 VDC power inputs
- Supports jumbo frame transmission up to 9.6 KB
- Relay output warning for power failure and port break alarm
- Broadcast storm protection
- 40 to 75° C operating temperature range (T models)
- Power saving design, reduce up to 82% power consumption

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	35 x 130 x 105 mm
質量	0.29
標準価格	

問合せ先

Moxa China
 Shanghai Office
 18F, No.1160, Yan An West Road Metro Bank Plaza,
 Shanghai, China, 200052
 TEL : +86-21-5258-9955
 FAX : +86-21-5258-5505
 <E-mail> china@moxa.com
 Beijing Office
 Room 3111, Guang Da Guo Xin Building
 No.11, Zhong Guan Cun South Rd
 Hai Dian District, Beijing, China, 100081
 TEL : +86-10-68723959/60/61
 FAX : +86-10-68723958

EDS-G308 Series: Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports

The EDS-G308 is an Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports, Power failures relay warning, 0 to 60° C and -40 to 75° C operating temperature models are available.



特長

- 8 10/100/1000BaseT(X) Port
- Fiber optic options for extending distance and electrical noise immunity
- Redundant dual 12/24/48 VDC power inputs
- Supports jumbo frame transmission up to 9.6 KB
- Relay output warning for power failure and port break alarm
- Broadcast storm protection
- -40 to 75° C operating temperature range (T models)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	53.6 x 135 x 105 mm
質量	0.63
標準価格	

問合せ先

Moxa China
Shanghai Office
18F, No.1160, Yan An West Road Metro Bank Plaza,
Shanghai, China, 200052
TEL : +86-21-5258-9955
FAX : +86-21-5258-5505
<E-mail> china@moxa.com
Beijing Office
Room 3111, Guang Da Guo Xin Building
No.11, Zhong Guan Cun South Rd
Hai Dian District, Beijing, China, 100081
TEL : +86-10-68723959/60/61
FAX : +86-10-68723958

Slip Ring INDETH1000E compatible with CC-Link IE_F (1Gbps)



特長

- Internal sliding contacts: precious twin leg wires on gold plated rings.
 - Positioning: horizontal or vertical.
 - Mechanical speed: up to 100rpm.
 - Housing: metallic, cylindrical or parallelepiped format.
 - Protection degree: up to IP65.
 - Ambient operating temperature: -20° C to +60° C (-4° F to 140° F).
 - Options: mounting flanges, cable lengths, integration with customized sections of power and signal.

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	CC-Link IE_F (1Gbps)
外形寸法	Without flange and cable glands: .) cylindrical format: 129 (Ø)x256(H)mm ..) parallelepiped format: 180-220(W)x190(H)x 125-170(D)mm
質量	≈3.5kg
標準価格	

問合せ先

Conductix Wampfler China
Room 925-927 of Oriental Plaza ; No.1500 Century Avenue, Pndong ;
Shangai 200122
TEL : +86-21-68407060
<E-mail> info.cn@conductix.com

産業用アンマネージド・イーサネットスイッチHa-VIS eCon 2000

わずか27mmのフラット型、DINレール取付用、最大7ポートの堅牢なギガビットイーサネットスイッチ



特長

- 5 x / 7 x 1 Gbps RJ45ポートのフルギガビットスイッチ
- 省スペース、奥行わずか27mm
- 優れた耐環境性
 - ・ 保護等級IP 30の堅牢なメタルハウジング
 - ・ 使用温度範囲：0℃～+55℃、-40℃～+70℃の2種類を用意
- 幅広い入力電圧範囲：DC 24 V / 48 V対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	5ポートモデル：幅 60.0 mm 高さ 113.5 mm 奥行 27.3 mm (電源アダプタを除く) 7ポートモデル：幅 120.0 mm 高さ 113.5 mm 奥行 27.3 mm (電源アダプタを除く)
質量	275g(5ポートモデル)、 486g(7ポートモデル)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

HARTING (Zhuhai) Sales Limited – Shanghai Branch
 TEL : +86-21-63862200
 <E-mail> cn@HARTING.com

CC-Link IE フィールドネットワーク用避雷器 MDCAT-NC

通信ネットワークから侵入する雷サージから機器を保護します



特長

- CC-Link IE フィールドネットワークの推奨避雷器です
- LANケーブルのシールド線処理は、グラウンディング、フローティングをショートバーで選択可能
- JIS C 5381-21 に準拠しています
- 便利なDINレール取付です

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W39 x H93.5 x D35 mm
質量	約150 g
標準価格	20,000円

問合せ先

M-System China Co., Ltd. (Shanghai)
 TEL : +86-21-6237-2015, 2016
 FAX : +86-21-6237-2017

産業用アンマネージド ギガビット イーサネットスイッチ SPIDERII Giga 5TX EEC

設定要らずで導入が簡易なエントリーレベルの産業用アンマネージドスイッチングハブ



特長

- ポート数：5ポート
- 動作環境：-40℃～70℃ / 0%～95%
- 動作電圧：9.6V～32VDC
- DINレール取付のコンパクトサイズ

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	35×154×121 mm (W×H×D)
質量	
標準価格	

問合せ先

CC-Link IE Field対応 産業用スイッチングハブ DT135TX



特長

- コンパクトサイズで、10/100/1000Mbpsポートを5ポート搭載しています。
- オート MDI/MDI-X機能、オートネゴシエーション機能を搭載しています。
- 電源冗長化構成により、2系統の電源入力が可能です。
- DC12V～24Vのワイドレンジ電源に対応しています。
- スター型、ライン型、スター型・ライン型混在のネットワーク構築が可能です。
- UL、CE規格取得済みのため、欧米、欧州への輸出も可能です。

局種	—
占有局数	—
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	W26mm×H112mm×D102mm (DIN レール取付足、電源端子台含む)
質量	270g(DIN レール取付足、電源端子台含む)
標準価格	56,000円

問合せ先

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.

<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion対応スリップリング【baumkabel®】3TEΦ17-12P-IE

CC-Link IE通信に対応した小型・軽量のスリップリングです。

Φ43の小型サイズで、CC-Link IE通信と電力を同時に伝送可能にしました。回転装置上の機器にCC-Link IE通信と電力を伝送するスリップリングでお困りの方々に、ご提案します。



特長

- Φ43×132 の小型サイズ。
- 電力(DC24V 3A)とCC-Link IE通信を同時に伝送可能!
- 許容回転速度は Max.100r/min。
(100r/min以上必要な場合はお問い合わせください。)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	Φ43X132 軸径 Φ17
質量	約0.65kg (2mケーブル付き)
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion対応スリップリング【baumkabel®】3TEΦ17-9P-IE

CC-Link通信に対応した小型・軽量のスリップリングです。

Φ43の小型サイズで、CC-Link IE通信を伝送可能にしました。回転装置上の機器にCC-Link IE通信を伝送するスリップリングでお困りの方々に、ご提案します。



特長

- Φ43×132 の小型サイズ。
- CC-Link IE通信の伝送が可能!
- 弊社大電流対応スリップリングと組み合わせることでサーボアンプへ電力も供給可能。
- 許容回転速度は Max.100r/min。
(100r/min以上必要な場合はお問い合わせください。)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	Φ43X132 軸径 Φ17
質量	約0.5kg (2mケーブル付き)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

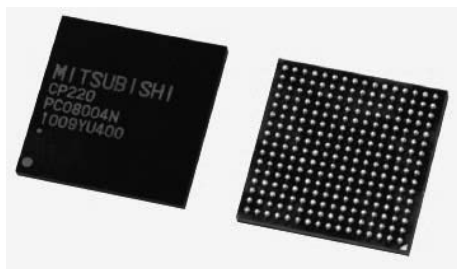
AIDEN (SHANGHAI) CORPORATION LTD
TEL : +86-21-64400935
<E-mail> jkiyota@aiden.com.cn

インテリジェントデバイス局・リモートデバイス局用通信LSI CP220

プロトコルを意識することなく、CC-Link IEフィールドネットワーク製品が開発できます。

特長

- CP220は、CC-Link IE フィールドネットワークのインテリジェントデバイス局およびリモートデバイス局の専用通信LSIです。
- サイクリック伝送、トランジェント伝送を行うことができます。
- 通信機能の大部分をCP220が自動的に行うため、MPU（マイコン）の負荷が少なく、性能が低いMPUでも設計が可能です。
- マニュアル添付のCD-ROMに、C言語のサンプルコード、回路例(PDF)が入っていますので開発コストの削減、開発工程の短縮を図れます。



局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

ソースコード SW1DNC-EFI210SRC、マスタ局用通信LSI CP210

プロトコルを意識することなく、CC-Link IEフィールドネットワークのマスタ局が開発できます。

特長

- CP210は、CC-Link IE フィールドネットワークのマスタ局の専用通信LSIです。
- サイクリック伝送(RX/RV各16384ビット、RWrr/RWw各8192ワード)、トランジェント伝送を行うことができます。
- トポロジは、ライン型、スター型、ライン型・スター型混在に対応しています。
- 指定部品はありませんので、部品を自由に選択できます。
- ユーザ基板のハードウェア仕様やアプリケーションに応じて、ソースコードをカスタマイズできます。
- ソースコード開発用CD-ROMに、C言語のソースコード、回路例(PDF)が入っていますので開発コストの削減、開発工程の短縮を図れます。



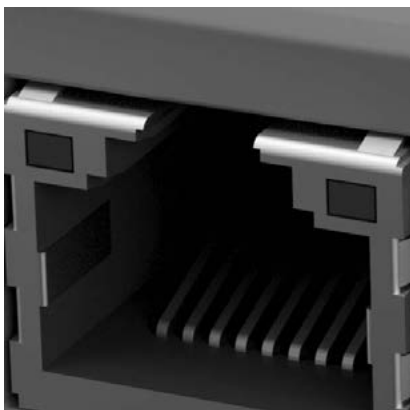
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
質量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
三菱电机自动化(中国)有限公司
TEL : +86-21-23223030

Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Field (AB6609ハウジング付 / AB6709ハウジング無)

Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Fieldは、お客様の製品をCC-Link IE Field上で通信させるためのコネクタ付フル装備の通信モジュールです。開発コストを削減し、短期間での製品市場投入を実現します。



特長

- 低遅延
- イベントベースのインターフェースによりいつでも入出力データに簡単にアクセス
- 高速なイベントベースのアプリケーションハードウェアインターフェースに対応(8/16-bitパラレル、高速SPI)、シフトレジスタ(I/O機器用)にも対応。
- サンプルドライバ、サンプル設定ファイル (CSP+)を提供

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	-
CC-Linkバージョン	-
外形寸法	52 x50 x22 [mm]
質量	0.1 [kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

瑞典HMS工业网络有限公司北京代表处
TEL : +86-10-85323183
<E-mail> cn-sales@hms-networks.com

CC-Linkの主な仕様

項 目			仕 様				
			Ver. 1.10	Ver. 2.00			
制 御 仕 様	最大リンク 点数	リモート入出力(RX, RY)	各2048点	各8192点			
		リモートレジスタ(RWr)	256ワード	2048ワード (マスタ局←スレーブ局)			
		リモートレジスタ(RWw)	256ワード	2048ワード (マスタ局→スレーブ局)			
	拡張サイクリック設定		－	1倍設定	2倍設定	4倍設定	8倍設定
	1台当りの 最大リンク 点数	1局占有	RX, RY	各32点	各32点	各64点	各128点
			RWr, RWw	各4ワード	各8ワード	各16ワード	各32ワード
		2局占有	RX, RY	各64点	各96点	各192点	各384点
			RWr, RWw	各8ワード	各16ワード	各32ワード	各64ワード
		3局占有	RX, RY	各96点	各160点	各320点	各640点
			RWr, RWw	各12ワード	各24ワード	各48ワード	各96ワード
		4局占有	RX, RY	各128点	各224点	各448点	各896点
			RWr, RWw	各16ワード	各64ワード	各64ワード	各128ワード
	最大占有局数		4局				
	通信速度			10M/5M/2.5M/625k/156kbps			
	通信方式			ブロードキャストポーリング方式			
同期方式			フレーム同期方式				
符号化方式			NRZI				
伝送路形式			バス形式(EIA RS485準拠)				
伝送フォーマット			HDLC準拠				
誤り制御方式			CRC (X ¹⁶ +X ¹² +X ⁵ +1)				
最大接続台数			64台				
スレーブ局番			1～ 64				
通 信 仕 様	最大ケーブル総延長と局間ケーブル長						
			CC-Link Ver. 1.10 対応ケーブル (終端抵抗 110Ω使用)				
			通信速度	局間ケーブル長	最大ケーブル総延長		
			156Kbps	20cm 以上	1200m		
			625Kbps		900m		
			2.5Mbps		400m		
			5Mbps		160m		
			10Mbps		100m		
	Ver.1.10対応品とVer.1.00対応品を混在させて使用する場合、最大ケーブル総延長と局間ケーブル長は、Ver.1.00の仕様となります。						
	接続ケーブル			CC-Link Ver. 1.10対応ケーブル(シールド付3芯ツイストペアケーブル) ・ Ver. 1.10対応ケーブル同士であれば、異なるメーカーのケーブルの混在も可能です。			

CC-Link Ver.1.10とVer.2.00の接続台数の相違点

	接続台数
Ver.1.10	最大64台 ただし下記の条件を満足すること ①総局数 $a+b \times 2+c \times 3+d \times 4 \leq 64$ a: 1局占有台数 b: 2局占有台数 c: 3局占有台数 d: 4局占有台数 ②接続台数 $16 \times A+54 \times B+88 \times C \leq 2304$ A: リモートI/O局台数 最大64台 B: リモートデバイス局台数 最大42台 C: ローカル局, インテリジェントデバイス局台数 最大26台
Ver.2.00	最大64台 ただし下記の条件を満足すること ①総局数 $(a+a2+a4+a8)+(b+b2+b4+b8) \times 2+(c+c2+c4+c8) \times 3+(d+d2+d4+d8) \times 4 \leq 64$ ②全リモート入出力点数 $(a \times 32+a2 \times 32+a4 \times 64+a8 \times 128)+(b \times 64+b2 \times 96+b4 \times 192+b8 \times 384)+ (c \times 96+c2 \times 160+c4 \times 320+c8 \times 640)+(d \times 128+d2 \times 224+d4 \times 448+d8 \times 896) \leq 8192$ ③全リモートレジスタ点数 $(a \times 4+a2 \times 8+a4 \times 16+a8 \times 32)+(b \times 8+b2 \times 16+b4 \times 32+b8 \times 64)+ (c \times 12+c2 \times 24+c4 \times 48+c8 \times 96)+(d \times 16+d2 \times 32+d4 \times 64+d8 \times 128) \leq 2048$ a: 1局占有1倍設定台数 b: 2局占有1倍設定台数 c: 3局占有1倍設定台数 d: 4局占有1倍設定台数 a2: 1局占有2倍設定台数 b2: 2局占有2倍設定台数 c2: 3局占有2倍設定台数 d2: 4局占有2倍設定台数 a4: 1局占有4倍設定台数 b4: 2局占有4倍設定台数 c4: 3局占有4倍設定台数 d4: 4局占有4倍設定台数 a8: 1局占有8倍設定台数 b8: 2局占有8倍設定台数 c8: 3局占有8倍設定台数 d8: 4局占有8倍設定台数 ④接続台数 $16 \times A+54 \times B+88 \times C \leq 2304$ A: リモートI/O局台数 最大64台 B: リモートデバイス局台数 最大42台 C: ローカル局, インテリジェントデバイス局台数 最大26台 *Ver.1対応機器の場合は1倍設定として計算します。

CC-Link Ver.1.00仕様 (Ver.1.10との相違点)

CC-Link Ver.1.10とVer.1.00の仕様は次の2項目が異なります。

- 最大ケーブル総延長と局間ケーブル長
- 接続ケーブル

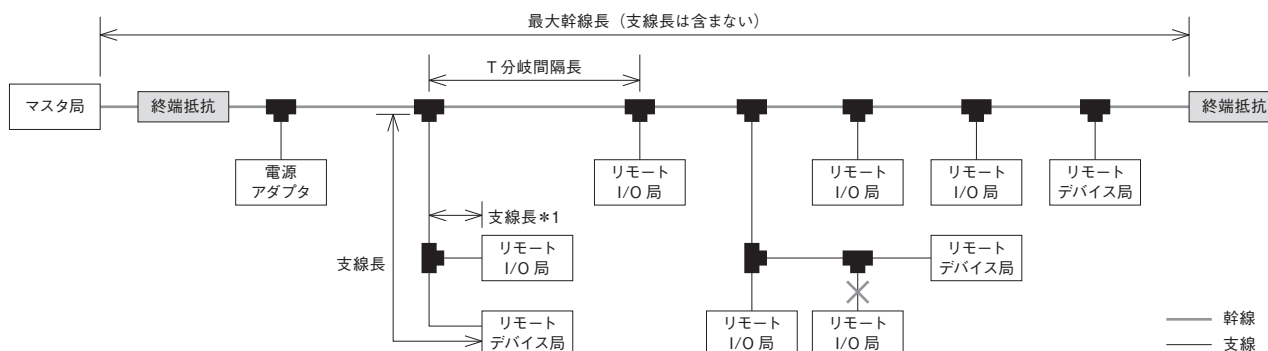
仕様

項 目	仕 様																										
最大ケーブル総延長と局間ケーブル長	マスタ局 リモート I/O 局 または リモートデバイス局 リモート I/O 局 または リモートデバイス局 ローカル局 または インテリジェント デバイス局 ローカル局 または インテリジェント デバイス局 *2 *1 *2 *2 最大ケーブル総延長 *1 リモート I/O またはリモートデバイス局の局間ケーブル長 *2 マスタ・ローカル局またはインテリジェントデバイス局と前後局の局間ケーブル長 CC-Link 専用ケーブル（終端抵抗 110Ω使用） <table><tr><th rowspan="2">通信速度</th><th colspan="2">局間ケーブル長</th><th rowspan="2">最大ケーブル総延長</th></tr><tr><th>*1</th><th>*2</th></tr><tr><td>156Kbps</td><td rowspan="3">30cm 以上</td><td rowspan="8">1m 以上 ^(A) / 2m 以上 ^(B)</td><td>1200m</td></tr><tr><td>625Kbps</td><td>600m</td></tr><tr><td>2.5Mbps</td><td>200m</td></tr><tr><td rowspan="2">5Mbps</td><td>30cm～59cm*</td><td>110m</td></tr><tr><td>60cm 以上*</td><td>150m</td></tr><tr><td rowspan="3">10Mbps</td><td>30cm～59cm*</td><td>50m</td></tr><tr><td>30cm～59cm*</td><td>80m</td></tr><tr><td>1m 以上</td><td>100m</td></tr></table> (A)：1m以上はリモートI/O， リモートデバイス局のみのシステム構成の場合 (B)：2m以上はローカル局， インテリジェントデバイス局を含めたシステム構成の場合 *： リモートI/Oまたはリモートデバイス局の局間ケーブル長が1箇所でもこの範囲で配線する場合は上記に示す最大ケーブル総延長となります。	通信速度	局間ケーブル長		最大ケーブル総延長	*1	*2	156Kbps	30cm 以上	1m 以上 ^(A) / 2m 以上 ^(B)	1200m	625Kbps	600m	2.5Mbps	200m	5Mbps	30cm～59cm*	110m	60cm 以上*	150m	10Mbps	30cm～59cm*	50m	30cm～59cm*	80m	1m 以上	100m
	通信速度		局間ケーブル長			最大ケーブル総延長																					
		*1	*2																								
	156Kbps	30cm 以上	1m 以上 ^(A) / 2m 以上 ^(B)	1200m																							
	625Kbps			600m																							
2.5Mbps	200m																										
5Mbps	30cm～59cm*	110m																									
	60cm 以上*	150m																									
10Mbps	30cm～59cm*	50m																									
	30cm～59cm*	80m																									
	1m 以上	100m																									
接続ケーブル	CC-Link Ver.1.00, Ver. 1.10対応ケーブル(シールド付3芯ツイストペアケーブル) ・異なるメーカーのケーブルの混在はできません。																										

CC-Link/LTの主な仕様

項 目				4点モード	8点モード	16点モード
制 御 仕 様	最大リンク点数()内は入出力同一番号使用時			256点 (512点)	512点 (1024点)	1024点 (2048点)
	1局当たりのリンク点数()内は入出力同一番号使用時			4点 (8点)	8点 (16点)	16点 (32点)
	リンクスキャンタイム(ms)	32局接続時	点数	128点	256点	512点
			2.5Mbps	0.7	0.8	1.0
			625Kbps	2.2	2.7	3.8
			156Kbps	8.0	10.0	14.1
		64局接続時	点数	256点	512点	1024点
			2.5Mbps	1.2	1.5	2.0
	625Kbps		4.3	5.4	7.4	
	156Kbps		15.6	20.0	27.8	
通 信 仕 様	通信速度			2.5M / 625K / 156Kbps		
	通信方式			BITR方式 (Broadcastpolling + Interval Timed Response)		
	伝送路形式			T分岐		
	誤り制御方式			CRC		
	最大接続台数			64台		
	スレーブ局局番			1 ～ 64		
	支線最大接続台数(1分岐当り)			8台		
	局間距離			制限なし		
	T分岐間隔長			制限なし		
	マスタ局接続位置			幹線の端に接続		
	RAS機能			ネットワーク診断、内部折り返し診断、スレーブ局切り離し、自動復列		
接続ケーブル			専用フラットケーブル(0.75mm ² ×4)、 専用可動部用ケーブル(0.75mm ² ×4)、 VCTFケーブル(JIS C 3306準拠、0.75mm ² ×4)			

● ネットワーク配線仕様



項目	内容			備考
通信速度	2.5 Mbps	625 Kbps	156 Kbps	
局間距離	制限なし			
支線最大接続台数(1分岐当り)	8台			
最大幹線長	35 m	100 m	500 m	終端抵抗間のケーブル長(支線長は含まない)
T分岐間隔	制限なし			
最大支線長	4 m	16 m	60 m	1分岐当りのケーブル長 (コネクタから機器までのケーブルも含む)
総支線長	15 m	50 m	200 m	支線長の合計

- ・支線は専用フラットケーブル、VCTFケーブル、専用可動部用ケーブルを混在して使用することができます。
- ・幹線内に異種ケーブルを混在して使用することはできません。
- ・同一支線内に異種ケーブルを混在して使用することはできません。
- ・マスタ局は必ず幹線の片端に設置してください。
- ・終端抵抗はマスタ局から20cm以内に取付けてください。
- ・支線から支線を配線することはできません。
- ・*1：支線から分岐した長さも最大支線長および、総支線長に含まれます。

CC-Link Safetyの主な仕様

項 目	仕 様	
	CC-Link Safety Ver.1.12、Ver.1.13	CC-Link Ver.1.10(参考)
通信速度	10M/5M/2.5M/625K/156Kbps	
通信方式	ブロードキャストポーリング方式	
同期方式	フレーム同期方式	
符号化方式	NRZI	
伝送路形式	バス形式(EIA RS485準拠)	
伝送フォーマット	HDLC準拠	
誤り制御方式	CRC16($X^{16}+X^{12}+X^5+1$)	
	CRC32※1	—
最大リンク点数	S-RY: 2048ビット S-RX: 2048ビット S-RWw: 128ワード S-RWr: 128ワード 備考) 一般局を混在して構成した場合、安全局の最大リンク点数が減少します(表 5.6参照)。	RY: 2048ビット RX: 2048ビット RWw: 256ワード RWr: 256ワード
1台あたりのリンク点数	表 5.7参照	表 5.8参照
最大占有局数	2局	4局
トランジェント伝送 [1LSあたり]	不可	最大960バイト [150バイト($M^{※2} \rightarrow ID/L^{※3}$)、34バイト($ID/L \rightarrow M$)]
接続台数	$(1 \times a) + (2 \times b) + (3 \times c) + (4 \times d) \leq 64$ a: 1局占有台数、b: 2局占有台数、c: 3局占有台数、d: 4局占有台数	
	$(16 \times A) + [54 \times (B + D + E)] \leq 2304$ A: 一般リモートI/O局台数 B: 一般リモートデバイス局台数 D: 安全リモートI/O局台数 E: 安全リモートデバイス局台数 備考) 安全局のみで構成した場合、接続台数は最大42局です。	$(16 \times A) + (54 \times B) + (88 \times C) \leq 2304$ A: 一般リモートI/O局台数 B: 一般リモートデバイス局台数 C: 一般ローカル局、一般インテリジェントデバイス局台数
スレーブ局番	1 ~ 64	
接続ケーブル	CC-Link専用ケーブル(シールド付3芯ツイストペアケーブル)	

※1: CRC32の生成多項式... $X^{32}+X^{26}+X^{23}+X^{22}+X^{16}+X^{12}+X^{11}+X^{10}+X^8+X^7+X^5+X^4+X^2+X+1$ (IEEE802.3と同一)

※2: 一般マスタ局

※3: 一般インテリジェントデバイス局/一般ローカル局

上記仕様のうち、通信速度及び接続台数は必ずしも記載内容の全てを有する必要はありません。

※敷設時は、CC-Link協会発行の「CC-Link敷設マニュアル」を参照してください。

表 5.6 局構成とリンク点数(例)

局構成	リンク点数
安全局のみで構成した場合のリンク点数(その1) →2局占有の安全局を32台接続	*S-RY・S-RXのリンク点数: 64ビット×32台=2048ビット *S-RWw・S-RWrのリンク点数: 4ワード×32台=128ワード
安全局のみで構成した場合のリンク点数(その2) →1局占有の安全局を42台接続	*S-RY・S-RXのリンク点数: 32ビット×42台=1344ビット *S-RWw・S-RWrのリンク点数: 0ワード×42台=0ワード
一般局を混在した場合のリンク点数 →2局占有の一般局を1台、2局占有の安全局を30台接続	*S-RY・S-RXのリンク点数: 64ビット×30台=1920ビット *RY・RXのリンク点数: 64ビット×1台=64ビット *S-RWw・S-RWrのリンク点数: 4ワード×30台=120ワード *RWw・RWrのリンク点数: 8ワード×1台=8ワード

表 5.7 CC-Link Safety (Ver.1.12、Ver.1.13) での安全スレーブ局1台あたりのリンク点数

デバイス	1局占有	2局占有
S-RX/S-RY	各32ビット	各64ビット
S-RWw/S-RWr		各4ワード

表 5.8 CC-Link (Ver.1.10) でのスレーブ局1台あたりのリンク点数

デバイス	1局占有	2局占有	3局占有	4局占有
RX/RX	各32ビット	各64ビット	各96ビット	各128ビット
RWw/RWr	各4ワード	各8ワード	各12ワード	各16ワード

CC-Link IE コントローラネットワークの主な仕様

項 目			仕 様
1ネットワーク当たりの 最大リンク点数	LB		32768ビット
	LW		131072ワード
	LX		8192ビット
	LY		8192ビット
1局当たりの 最大リンク点数	LB		16384ビット
	LW		16384ワード
	LX		8192ビット
	LY		8192ビット
通信速度			1Gbps
1ネットワーク当たりの接続局数			最大120台
最大ネットワーク数			239
最大グループ数			32
光 ケ ー ブ ル	光ファイバー仕様	規格	1000BASE-SX(MMF) 対応光ファイバケーブル IEC60793-2-10 Types A1a.1(50/125 μ m multimode)
		伝送損失(max)	3.5(dB/km) 以下 (λ =850nm)
		伝送帯域(min)	500(MHz・km) 以上 (λ =850nm)
		総延長距離(光ケーブル総延長距離)	
	局間距離(最大)		550m(コア/クラッド=50/125(μ m))
	コネクタ仕様	規格	2連LC形コネクタ IEC61754-20 : Type LC connector
		接続損失	0.3(dB) 以下
		研磨面	PC研磨
		伝送路形式	
	ツイ ス ト ベ ア ケ ー ブ ル	通信媒体	
コネクタ		RJ45コネクタ、M12 Xコードコネクタ	
局間距離(最大)		100m	

CC-Link IEコントローラネットワークは1Gbpsの通信速度を実現し、データ転送制御方式にはトークン方式を採用しています。このトークン方式は、伝送路上でフレームの衝突が発生しないため通信のスループットが向上し、定時性の通信が求められるネットワークに最適です。

※敷設時は、CC-Link協会発行の「CC-Link IEコントローラネットワーク敷設マニュアル」を参照してください。

CC-Link IE フィールドネットワークの主な仕様

項 目	仕 様
イーサネット規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) 準拠
通信速度	1Gbps
通信媒体	シールド付ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)、RJ-45 コネクタ
通信制御方式	トークンパッシング方式
トポロジ	ライン、スター、リング
最大接続台数	254台(マスタ局とスレーブ局の合計)
最大局間距離	100m
サイクリック通信 (マスタ・スレーブ方式)	制御信号(ビットデータ) : 最大32768ビット(4096バイト) RX(スレーブ→マスタ) : 16384ビット RY(マスタ→スレーブ) : 16384ビット 制御データ(ワードデータ) : 最大16384ワード(32768バイト) RWr(スレーブ→マスタ) : 8192ワード RWw(マスタ→スレーブ) : 8192ワード
トランジェント通信(メッセージ通信)	メッセージサイズ: 最大2048バイト

CC-Link IE フィールドネットワーク Basicの概略仕様

項 目	仕 様
通信速度	100Mbps
実装方式	ソフトウェア
接続形態	スター(スイッチングHUB接続)
ケーブル	Ethernetカテゴリ5e以上
1ネットワーク当たり最大接続局数(オープン仕様)	64
サイクリック通信	対応
最大リンク点数/ネットワーク	RX, RY 各512byte(4K点)
	RWr, RWw 各4Kbyte(2K点)
最大リンク点数/局(複数局占有可能)	RX, RY 各8byte(64点)(固定)
	RWr, RWw 各64byte(32点)(固定)
リンクスキャンタイム(16台接続)	10ms
トランジェント伝送	可能(最大2Kbyte)
TCP/IP通信混在	対応



<http://www.cc-link.org.cn>



CLPA – China

School of Electronics and Information Engineering,

Jiading Campus, Tongji University, Shanghai, P.R.China

Head Office: 19F No.1386 Hong Qiao Road, Shanghai, P.R.China

Phone: +86-21-64940523 Fax: +86-21-64940525

E-mail: mail1@cc-link.org.cn



●入会のご案内

皆さまのFA機器、BA機器、PA機器もCC-Linkファミリーの対応製品として、一層の飛躍をとげませんか。オープンなFA機器として、世界のスタンダードをめざしませんか。国内外における関連技術の普及、展示会・セミナーなどを通じて、私たちCLPAがバックアップさせていただきます。

◎入会申込方法：ホームページの会員申込書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入の上、FAXしてください。

※FA:Factory Automation / BA:Building Automation / PA:Process Automation

<http://www.cc-link.org>

FAX. (052) 916-8655



(Japan Korea Taiwan Americas Europe China ASEAN)

お問い合わせは、CC-Link協会

〒462-0825 名古屋市北区大曾根3丁目15-58

大曾根フロントビル6階

TEL: 052-919-1588 FAX: 052-916-8655

<http://www.cc-link.org> E-mail: cc-link@post0.mind.ne.jp

CLPA – China

Headquarters (Tongji University) : School of Electronics and Information Engineering,
Jiading Campus, Tongji University, Shanghai, P.R.China

Head Office: 19F No.1386 Hong Qiao Road, Shanghai, P.R.China

Phone: +86-21-64940523 Fax: +86-21-64940525

URL: <http://www.cc-link.org.cn/> E-mail: mail1@cc-link.org.cn

本カタログは、2016年12月現在の情報を掲載しております。

最新の製品情報は、<http://www.cc-link.org>に掲載しておりますので、そちらもご覧ください。