



CC-Link 協会 パートナー各位

2015 年 10 月 30 日

CC-Link 協会

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素はCC-Link普及活動に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、CC-Link 仕様書 実装規定編 BAP-C2001-002(旧 BAP-05027-H)におきまして、弊協会が
インタフェース回路の絶縁用推奨部品として、新たにデジタルアイソレータを追加いたします。
以下に記載の部品を推奨部品として規定いたしますので、同部品をご利用ください。

敬具

1. 追加推奨部品

品名 : デジタルアイソレータ
型名 : ISO7221C
メーカー名 : 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

<有利なポイント>

フォトカプラは有寿命部品であるのに対し、デジタルアイソレータは通常の半導体電子部品相当であるため、同部品を実装する機器の信頼性が向上します。

2. 仕様書の変更について

CC-Link 仕様書(実装規定編)の表 2.6(推奨部品)に上記部品を追加いたします。

<追加推奨部品>

| 品 名 | 型 名 | メーカ |
|-----------------|----------|---------------------|
| 通信信号用デジタルアイソレータ | ISO7221C | 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社 |

3. 関連情報

従来の推奨部品であるフォトカプラとは異なる部品となるため、フォトカプラの代替品としてはご使用いただけませんのでご注意ください。

なお、既存の推奨部品であるフォトカプラも今までどおり、ご使用いただけます。

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社の拠点は下記 URL をご参照ください。

<日本 TI 拠点住所一覧>

<<http://www.tij.co.jp/general/jp/docs/gencontent.tsp?contentId=37104>>

以上