

日本のフィールドネットワークで初！ CC-Link が中国国家規格に認定

2005 年 8 月 5 日
CC-Link 協会(CLPA)

CC-Link 協会(CLPA / 会長:関口 隆 横浜国立大学名誉教授 / 幹事会社:和泉電気株式会社、ウッドヘッドジャパン株式会社、株式会社コンテック、株式会社デジタル、日本電気株式会社、三菱電機株式会社)が、普及活動を実施しているオープンフィールドネットワーク、CC-Link(シーシー・リンク)が中国国家標準化管理委員会(SAC)によって中国国家規格(GB/Z 19760-2005)*1 に認定されました。2005 年 5 月 31 日に批准され、2005 年 12 月 1 日からの施行となります。

既に 日本でのデファクトスタンダードである CC-Link は、今回の GB への認定により中国を中心としたアジア圏での CC-Link のさらなる普及が期待されます。

*1:CC-Link の中国国家標準番号は GB/Z 19760-2005。

正式名称は「制御と情報通信用フィールドネットワーク CC-Link 規格」。

中国国家規格 GB とは？

中国国家規格(Guojia Biaozhun 規格、通称 GB 規格)は、中国の経済・技術発展のために、中国国内で統一すべき技術的要求から制定された規格です。国家品質監督検閲検疫総局のもと国家標準化管理委員会が発行・管理を実施します。

GB 取得のメリット

今回、CC-Link は GB へ認定されたことにより中国内の標準フィールドネットワークの 1 つとなり 中国国内での CC-Link に対応した製品の開発・生産の拡大が期待されます。また中国国内での公共事業の案件等にも CC-Link を安心して採用頂くことができます。さらに FA(Factory Automation)以外の BA(Building Automation)や PA(Process Automation)分野への CC-Link 採用といった広がりも期待できます。

CC-Link が取得している他の国際規格

CC-Link は、2001 年に SEMI スタンドアードを取得済みです。また国際標準 ISO15745 の認証活動では TC184/SC5/WG への提案を実施し、現在技術審議を継続中です。さらに国際標準 IEC の取得に向けても現在活動中です。今回の GB 取得により、一層グローバルレベルでの標準化が進むことになります。

CC-Link とは？

CC-Link は、CC-Link(Control & Communication Link)は、FA システムにおける多様なユーザーニーズにお応えするため、制御と情報のデータ処理を同時に、しかも高速で実現できるフィールドネットワークシステムです。拡大するマルチベンダ環境に対応し、高性能なネットワークを省配線・低コストで構築することができます。CC-Link 対応製品の出荷実績も順調に拡大しており、2004 年度出荷実績数は 58 万ノード、累積では 274 万ノードに伸長、また 2005 年 7 月時点でパートナー会員数も 668 社(うち日本以外の海外は 357 社で全体の 53.4%を占める)、接続製品数は 671 機種を超えるに至りました。CC-Link の採用は日本を含め世界の中国進出を加速している企業にとってメリットがあります。

CC-Link の中国での納入実績・普及活動

CC-Link は既に中国で多数の納入実績があり、自動車を初めとして紡績・化学・印刷・水処理・ビル等多様な実績があります。アジアスタンダードとなりつつある CC-Link は、中国で入手できる 接続製品も豊富であり、サポートも充実しております。

また、上海にある中国 CC-Link プロモーションセンターを中心に、中国での CC-Link のセミナーや展示会等普及活動を積極的に展開しています。中国でのコンFORMANCEテスト受験のための体制も現在整備中であり、中国での製品開発支援体制もますます充実して行きます。

CC-Link 協会(CLPA)とは？

CC-Link 協会(CC-Link Partner Association、略称 CLPA)は CC-Link を世界に普及すべく 2000 年 11 月に設立された CC-Link 製品開発パートナーベンダーで構成される組織です。CC-Link の普及活動の実施及びパートナーベンダーの皆様の CC-Link 対応製品開発をお手伝い致します。

日本の名古屋市に本部があり、海外では全世界 6 ヶ所に海外支部を設け活動を展開しています。中国には、中国 CC-Link プロモーションセンターが上海にあります。

お問い合わせ窓口

CC-Link 協会 〒462-0825 名古屋市北区大曽根 3-15-58 明治安田生命大曽根ビル 6 階
TEL:052-919-1588 / FAX:052-916-8655