



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。

さて、CC-Link 仕様書 概要・プロトコル編 BAP-C2001-001 におきまして、Ver.1.10 対応 CC-Link 専用ケーブル長の仕様を変更いたします。

敬具

1. 変更内容

Ver.1.10 対応 CC-Link 専用ケーブル長の仕様において、伝送速度 10Mbps、最大伝送距離 80m を超える場合の局間最小ケーブル長の仕様を変更いたします。

伝送速度が 10Mbps かつケーブル総延長が 80m より長い場合のみ該当します。
その他のシステム構成では影響ありません。

2. 仕様書の変更について

CC-Link 仕様書(概要・プロトコル編)の表 5.7(最大伝送距離)を以下のとおり変更いたします。

<改訂前>

CC-Link 専用ケーブル(110Ωタイプ)

伝送速度	156kbps	625kbps	2.5Mbps	5Mbps	10Mbps
局間ケーブル長	20cm 以上	20cm 以上	20cm 以上	20cm 以上	20cm 以上
最大伝送距離	1200m	900m	400m	160m	100m

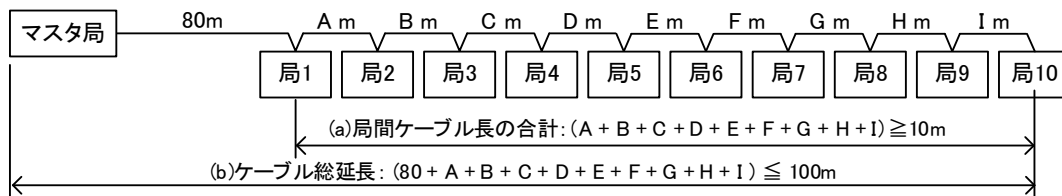
<改訂後>

CC-Link 専用ケーブル(110Ωタイプ)

伝送速度	156kbps	625kbps	2.5Mbps	5Mbps	10Mbps	
局間 最小 ケーブル長	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm(*1)
最大伝送距離	1200m	900m	400m	160m	80m	100m

(*1) 制約事項

マスタ局を含む総接続台数が 11 台以上の場合、連続する 10 台を接続する局間ケーブル長毎の合計がそれぞれ 10m 以上になること。



3. CC-Link コンフォーマンステスト仕様書の改訂について

上記の通信仕様変更に関連し、CC-Link 対応の各コンフォーマンステスト仕様書を改訂いたします。
なお、詳細につきましては CC-Link 対応の各コンフォーマンステスト仕様書をご確認いただきますようお願いいたします。

以上