

MELSECシリーズCC-Link対応製品仕様変更のお知らせ

■発行

2024年2月

■適用機種

MELSECシリーズCC-Link対応製品

三菱電機シーケンサMELSECシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、CC-Link協会による通信仕様変更に伴い、MELSECシリーズCC-Link対応製品の仕様変更をお知らせいたします。

1 変更内容

Ver.1.10対応CC-Link専用ケーブル長の仕様を下記のとおり変更します。
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。

変更前

伝送速度	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

変更後

伝送速度	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 ^{*1} 80m

*1 伝送速度が10Mbpsかつケーブル総延長が80mより長い場合、連続する10台を接続する局間ケーブル長の合計が10m以上になるようにシステムを構成してください。なお、マスタ局を含む総接続台数が10台以下の場合は局間ケーブル長の合計に制約はありません。

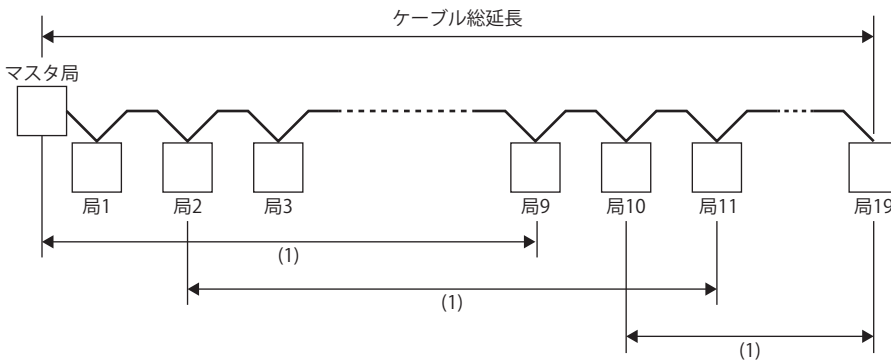
2 処置方法

2.1 伝送速度が10Mbps以外、またはケーブル総延長が80m以下の場合

処置不要です。

2.2 伝送速度が10Mbpsかつケーブル総延長が80mより長いシステム構成の場合

下記に示すシステム構成例の場合は、連続する10台の局間ケーブル長の合計(1)がそれぞれ10m以上になるように配線してください。



配線の変更が難しい場合は、システムの伝送速度を5Mbps以下に変更いただくか、CC-Link システムリピータ(T分岐)ユニット(AJ65SBT-RPT)導入のご検討をお願いします。CC-Link システムリピータ(T分岐)ユニット(AJ65SBT-RPT)はIN側/OUT側でCC-Linkシステムを分離できるため、IN側/OUT側のケーブル総延長をどちらも80m以下となるように接続することで、本制約に該当しなくなります。

3 対象機種

MELSECシリーズ CC-Link対応製品

4 変更時期

2024年2月から適用します。

FA-D-0422-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2024年2月	初版

商標

本文中における会社名, システム名, 製品名などは, 一般に各社の登録商標または商標です。

本文中で, 商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

Table with 3 columns: Branch Name, Address, Phone Number. Lists various regional branches like 本社機器営業部, 関東機器営業部, etc.

Mitsubishi Electric FA search box with logo and URL: www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

Member registration button: メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。

三菱電機FA機器電話

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

Table with 3 columns: 対象機種, 電話番号, 自動窓口案内. Lists various products like エッジコンピューティング製品, ソリューションソフトウェア, シーンセンサ, FAセンサ MELSENSOR.

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。
※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで
※4：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。