



技术简讯

[1 / 3]

FA-CN-0422-A

MELSEC系列CC-Link对应产品规格的变更通知

■出版年月

2024年2月

■相关机型

MELSEC系列CC-Link对应产品

感谢您继续支持三菱电机MELSEC系列可编程控制器。

由于CC-Link协会变更通信规格，因此将变更MELSEC系列CC-Link对应产品的规格，特此通知。

1 变更内容

如下变更Ver. 1.10对应CC-Link专用电缆长度的规格。

仅适用于传送速度为10Mbps且电缆总延长大于80m的情况下。

其他系统配置没有影响。

变更前

传送速度	站间电缆长度	最大电缆总延长
156Kbps	20cm及以上	1200m
625Kbps		900m
2.5Mbps		400m
5Mbps		160m
10Mbps		100m

变更后

传送速度	站间电缆长度	最大电缆总延长
156Kbps	20cm及以上	1200m
625Kbps		900m
2.5Mbps		400m
5Mbps		160m
10Mbps		100m ^{*1}
		80m

*1 传送速度为10Mbps且电缆总延长大于80m的情况下，配置系统时应确保连接连续的10台的站间电缆长度合计为10m及以上。此外，包含主站的总连接台数为10台及以下的情况下，站间电缆长度合计没有限制。

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

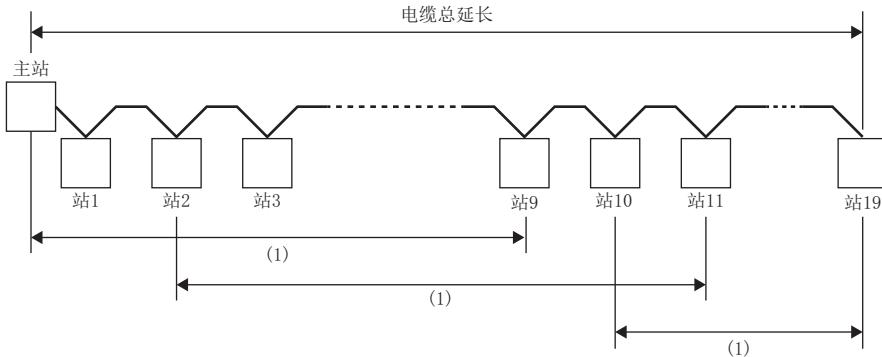
2 处理方法

2.1 传送速度为10Mbps以外，或电缆总延长为80m及以下的情况下

不需要进行处理。

2.2 传送速度为10Mbps且电缆总延长大于80m的系统配置的情况下

如下所示的系统配置示例的情况下，进行配线时应确保连续的10台的站间电缆长度合计(1)分别为10m及以上。



难以变更配线时，请将系统的传送速度变更为5Mbps及以下，或者研讨导入CC-Link 系统中继器(T分支)模块(AJ65SBT-RPT)。CC-Link 系统中继器(T分支)模块(AJ65SBT-RPT)可在IN侧/OUT侧分离CC-Link系统，因此将IN侧/OUT侧的电缆总延长均连接为80m及以下时，即可不适用于本限制。

3 对象机型

MELSEC系列 CC-Link对应产品

4 变更时期

从2024年2月开始适用。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2024年2月	第一版

商标

The company names, system names, and product names mentioned in this technical bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’ or ‘®’ are not specified in this technical bulletin.