

CC-Link 直結インターフェース ID コントローラ

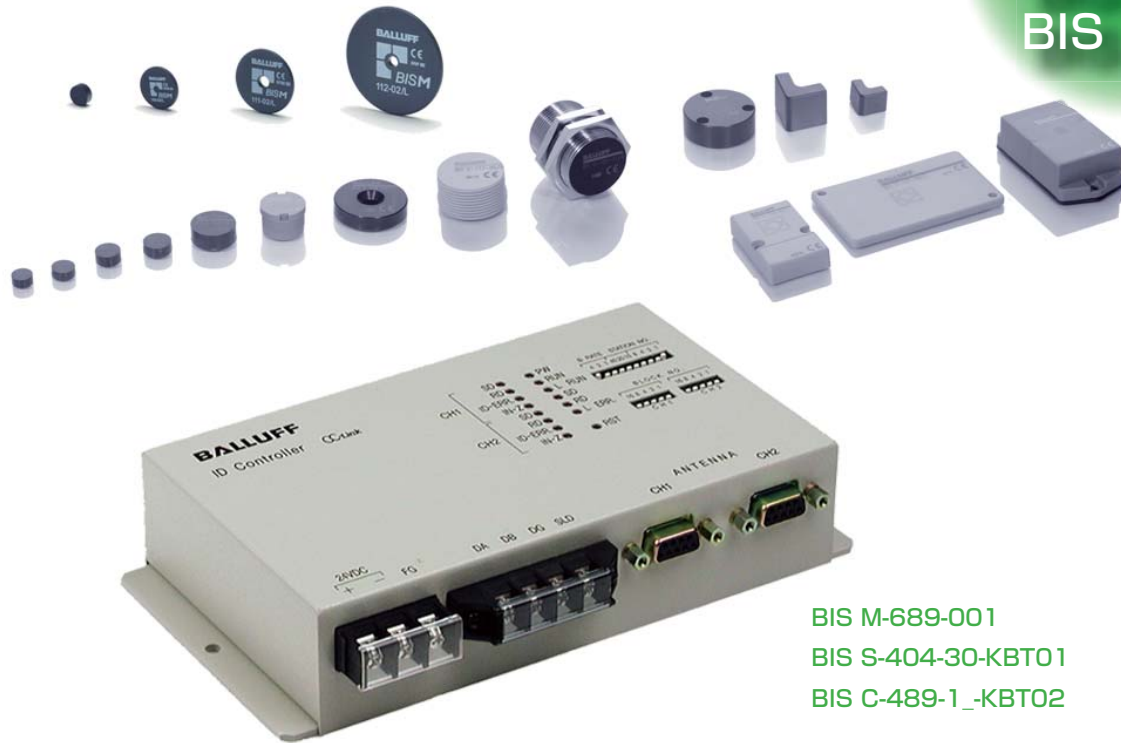
CC-Link 直結

BIS M シリーズ

BIS S シリーズ

BIS C シリーズ

■ CC-Link にリモートデバイス局として直接接続



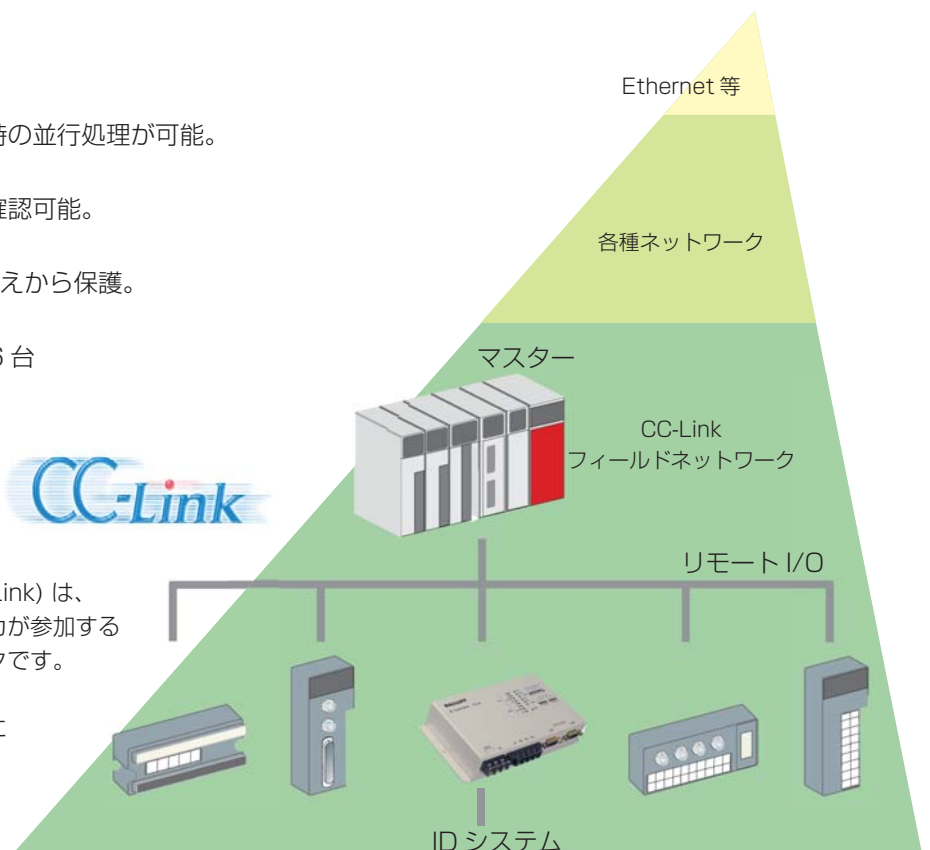
BIS M-689-001
BIS S-404-30-KBT01
BIS C-489-1_KBT02

■ 機能

- **2チャンネル仕様**
ID アンテナを2本接続し、2本同時の並行処理が可能。
- **インゾーン信号出力機能**
ID タグが通信領域内に有ることが確認可能。
- **ライトプロテクト機能**
重要なデータを不注意による書き換えから保護。
- **最大接続数 16 台**
マスタユニット 1 台あたり max.16 台

■ CC-Link について

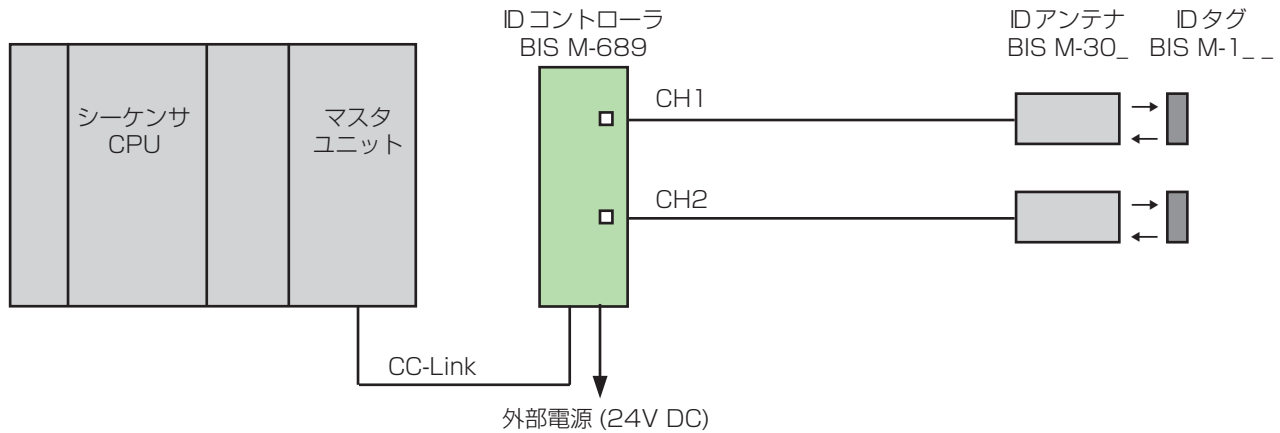
CC-Link (Control & Communication Link) は、三菱電機をはじめ多くのパートナーメーカーが参加する日本発のオープンフィールドネットワークです。省配線と優れたメンテナンス性により多量のデータを必要とする各種 FA 分野に広く普及しています。



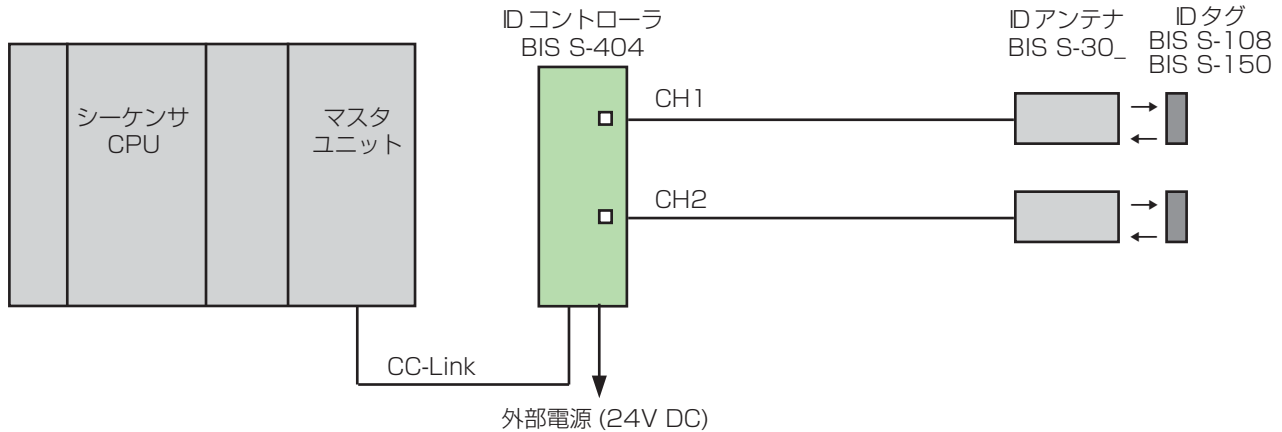
本 ID コントローラは、リモートデバイス局として CC-Link に接続します。
マスタユニット 1 台あたり、最大 16 台接続可能です。

■ システム構成

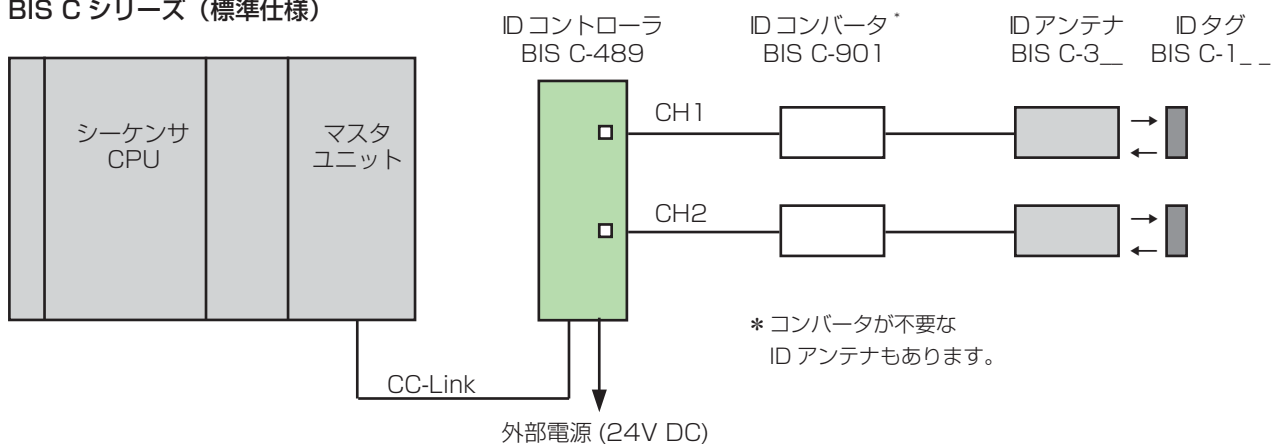
BIS M シリーズ (ローコストタグ ver.)



BIS S シリーズ (高速仕様)



BIS C シリーズ (標準仕様)

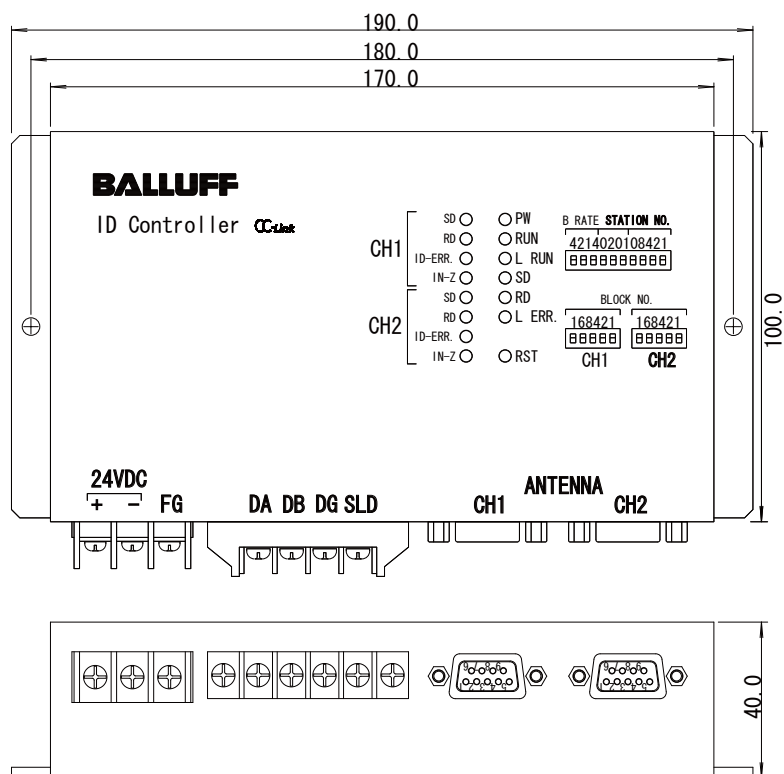


【システム構成上のご注意】

- ID コントローラの占有局数は、4 局です。
従って、マスタユニットが接続可能な局数の範囲内であれば、複数台の ID コントローラを接続して使用可能です。
- 次の点を考慮の上、1 台のマスタユニットに接続可能な ID コントローラの台数をお決めください。
 - (1) マスタユニットに接続可能な局数。最大 16 台 (4 局占有)
 - (2) ID コントローラ以外のユニット (入出力カード etc.) の占有局数および、I/O 占有点数。
 - (3) プログラム (ラダー) を作成する上での処理時間やタクトタイムへの影響。

仕様／外形寸法図

接続アンテナ数	2CH
インターフェース	CC-Link
外形寸法図	



インターフェース	CC-Link		
対応タグタイプ	BIS M シリーズ (ローコストタグ ver.)	BIS S シリーズ (高速仕様)	BIS C シリーズ (標準仕様)
型式	BIS M-689-001 ^{*1}	BIS S-404-30-KBT01	BIS C-489-1_-KBT02 ^{*2}
対応 ID タグの容量	752 バイト (Mifare) 2K バイト (ISO15693)	8K バイト	511、1023、2047 8K バイト
ID タグのデータ読取り / 書込み時間 (データ点数 100 ワード時) ^{*3}	0.6 / 1.0sec(Mifare) 0.7 / 1.1sec(ISO15693)	0.5 / 0.9sec	1.4 / 4.3sec
電源電圧	24VDC ± 10%		
消費電流	0.8A		
使用周囲温度	0...+55℃		
保存周囲湿度	-20...+75℃		

*1：三菱電機（株）製 AJ65BT-D35ID2 の命令互換仕様 / BIS M-689-002 も用意しています。

*2：この製品はご使用される ID タグの容量によって型式が異なります。

*3：マスタユニットに本コントローラを 1 台のみ接続時、「通信要求」を [ON] してから「ID 命令完了」が [ON] するまでの時間です。

機器構成と適用ユニット

* ID コントローラ、BIS C-689-001、BIS S-404-30-KBT01 及び BIS C-489-1_KBT02 を使用する CC-Link システムの適用ユニットは以下の通りです。

CC-Link マスタ・ローカル局 (シーケンサ CPU ユニット)	
シーケンサ CPU ユニット	マスタユニット
使用可能な CPU ユニットは、マスタユニットにより異なります。 各マスタユニットの取扱説明書 (三菱電機様発行) に記載の「装着可能 CPU ユニット」をご確認下さい。	AJ61BT11 / A1SJ61BT11 / AJ61QBT11 / A1SJ61QBT11 (DATE 欄記号 9707B 以降が記入されているもの) QJ61BT11 / QJ61BT11N

■ 仕様などの記載内容は、予告無く変更する場合があります。予めご了承下さい。

With Tomorrow Automation

株式会社 **ビー・アンド・プラス**

本社工場 埼玉県比企郡ときがわ町五明 274 〒355-0343

東京営業所 : TEL 03-5719-4155 FAX 03-6417-0115

名古屋営業所 : TEL 052-581-5889 FAX 052-581-5517

大阪営業所 : TEL 06-6304-2680 FAX 06-6304-2256

日本バルーフ株式会社より 2008 年 4 月社名変更いたしました。

製品に関する技術的なお問合せは、下記にご連絡下さい。

技術サービス : TEL 0493-65-1688 FAX 0493-65-3171

受付時間 : 月~金 (祝祭日を除く)

9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00

E-mail : b-plus@b-plus-kk.jp

<http://www.b-plus-kk.jp>