

ワイヤレス給電 CC-Link 信号伝送

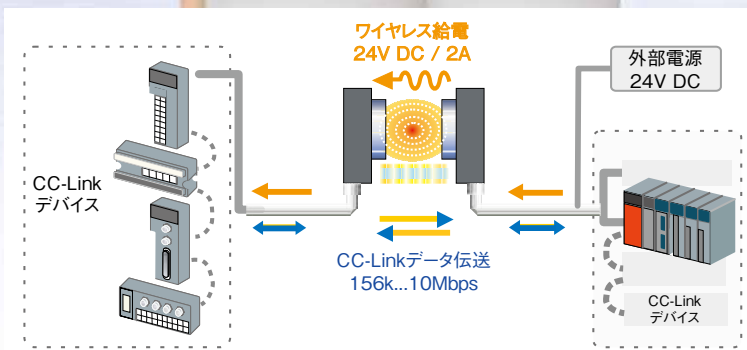


回転体へ
取付可能

通信速度
max. 10Mbps

60%小型化
(従来比)

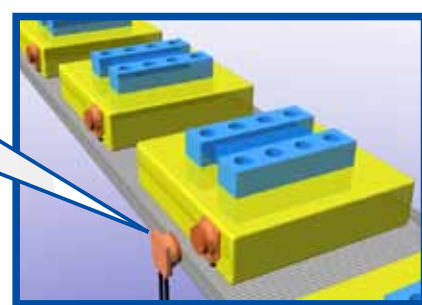
自由に可動できる CC-Link を実現



CC-Link

従来コネクタで接続されていた CC-Link ラインを非接触化！！
リモートカプラシステム / CC-Link 仕様によって、可動側へワイヤレス給電と CC-Link のデータ伝送が可能になり、回転や移動を伴う装置に、CC-Link の各ユニットが可能となります。

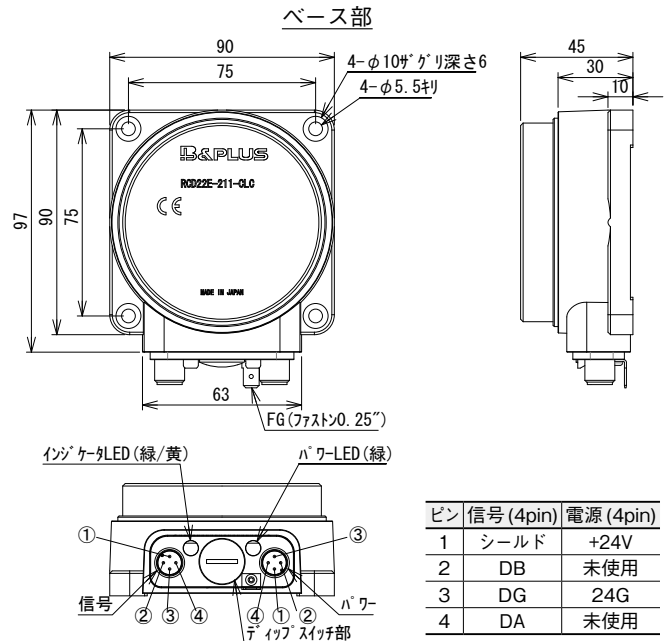
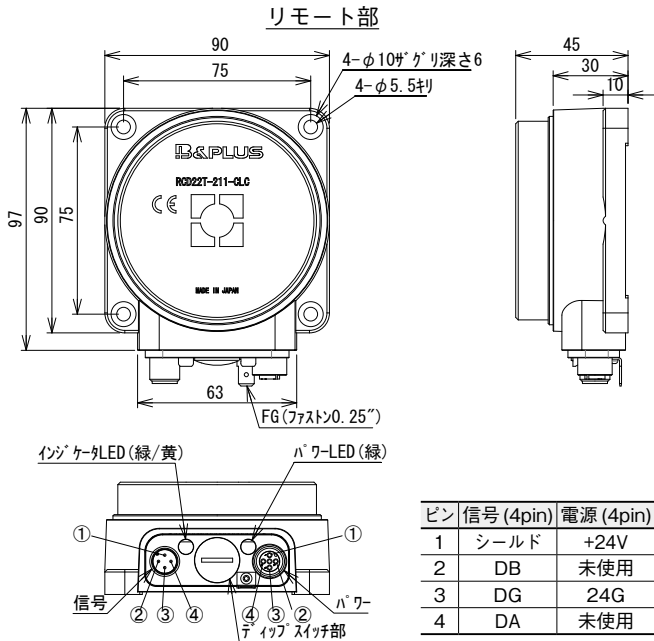
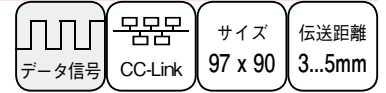
リモートカプラシステムで広がる現場改善！！



搬送ラインのパレット

パレット上の機器に電源を供給しながら CC-Link で通信！
↓

- ・省配線、省力化。
- ・コネクタ不要で自動化実現。
- ・作業工数を減らせる。



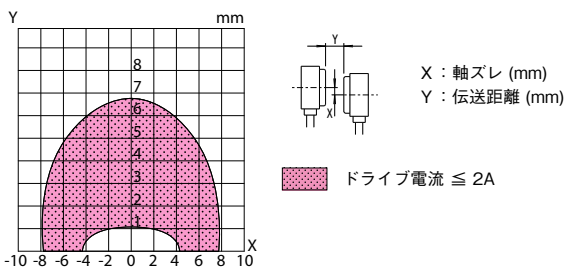
型式	RCD22T-211-CLC
ドライブ電圧	24V ± 1.5V DC
ドライブ電流	≤ 2A
伝送距離	3...5mm
許容軸ズレ	± 4mm
使用周囲温度	0...+50℃
保護構造	IP 67
接続コネクタ	M12 サイズ / 信号：4 pin(オス)、電源：4 pin(メス)
材質 本体ケース	アルミ + アルマイト処理 (金属部)
材質 伝送面	ABS + PBT (樹脂部)
重量	800g
同梱品	フェライトコアクランプ (灰色 x2・白色 x1)

型式	RCD22E-211-CLC
使用電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≤ 3A
伝送信号	CC-Link データ信号
伝送速度	156K...10M bps (ディップスイッチにて変更)
起動時間	≤ 2 秒*
使用周囲温度	0...+50℃
接続コネクタ	M12 サイズ / 信号：4 pin(オス)、電源：4 pin(オス)
保護構造	IP 67
材質 本体ケース	アルミ + アルマイト処理 (金属部)
材質 伝送面	ABS + PBT (樹脂部)
重量	800g
同梱品	フェライトコアクランプ (灰色 x2・白色 x1)

* リモートシステムの起動時間です。
CC-Link の起動時間はシステムにより異なります。

伝送領域図 (代表例：電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

RCD22T-211-CLC / RCD22E-211-CLC



ご使用上の注意

- 本製品は自己発熱の影響を軽減するため、金属への取付を推奨します。
- CC-Link 上の両端のユニットには、必ず " 終端抵抗 " を DA-DB 間に接続して下さい。
- ケーブル長については、ネットワーク全体の総延長を考慮して設定して下さい。
- 接続用コネクタおよびケーブルはお客様でご用意下さい。
- タブ端子 (FG) 及び、ケース取り付けネジで接地を行って下さい。

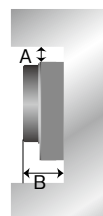
株式会社 **ビー・アンド・プラス**

本工場 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
 日本ハルーフ株式会社より 2008 年 4 月社名変更いたしました。
 URL <http://www.b-plus-kk.jp>

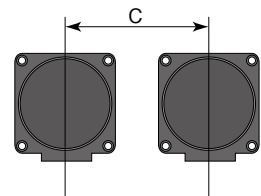
設置条件

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値以上の空間を開けて設置してください。

■ 周囲金属



■ 並列設置



型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RCD22T-211-CLC	50	45	300
RCD22E-211-CLC			

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