

ワイヤレス給電 + DeviceNet 伝送 リモートカプラシステム新登場！

ビー・アンド・プラスは、お客様のニーズに合わせた数々のリモートシステムを提供してきました。

1985 年
リモートシステム登場



入出力の双方向信号

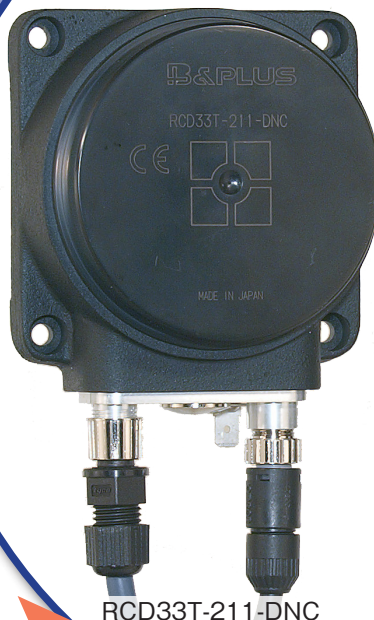


RS-232C 信号伝送



CC-Link 信号伝送

24VDC/2A
+
DeviceNet 信号
伝送可能



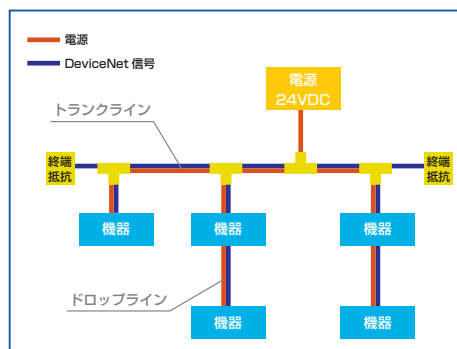
RCD33T-211-DNC



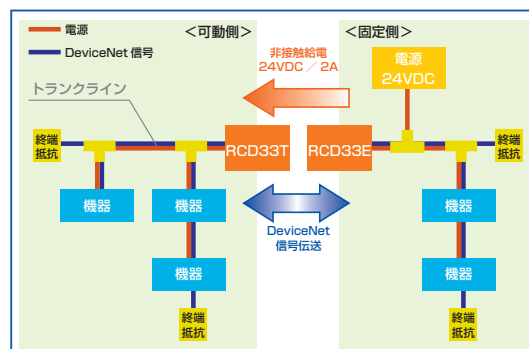
RCD33E-211-DNC

リモートカプラシステムで自由に可動できる DeviceNet を実現！！

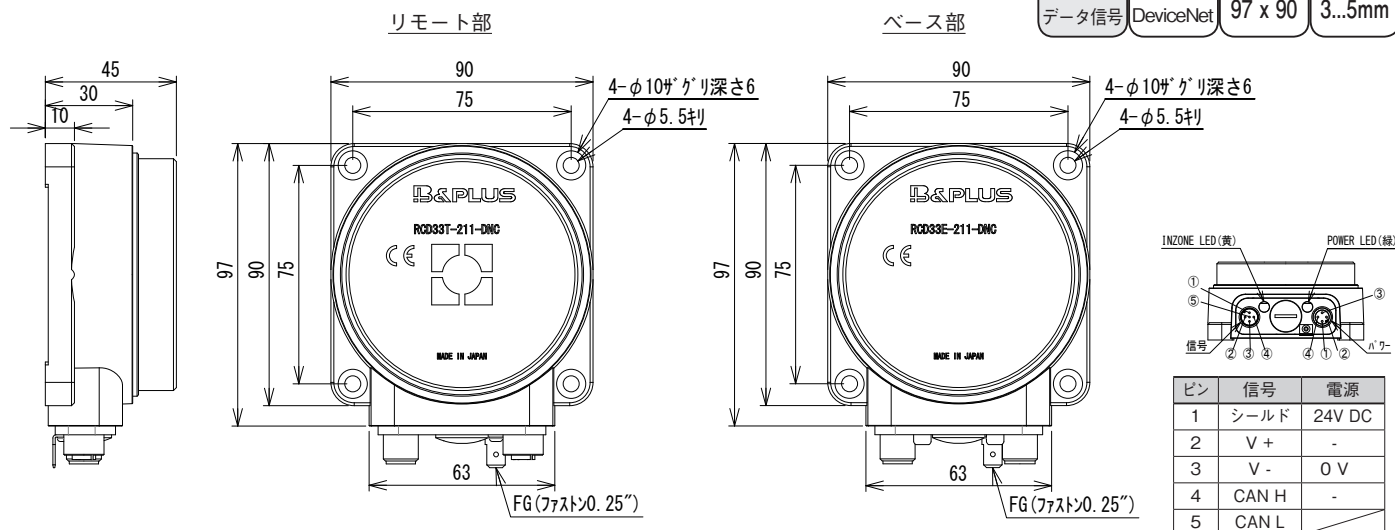
DeviceNet 上のトランクラインやドロップラインの間に、リモートカプラシステムを入れることで、下位の機器へ電源供給をしながら DeviceNet の信号を通信。下位の機器を自由に可動させることが可能となります。



リモートカプラシステム採用！



 データ信号	 DeviceNet	サイズ 97 x 90	伝送距離 3...5mm
---	---	----------------	-----------------



リモート部		
型式	DeviceNet	RCD33T-211-DNC
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
ドライブ電流		≤ 2A
使用周囲温度		0...+50°C
保護構造		IP 67
接続コネクタ		M12 サイズ / 信号: 5 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)
	伝送面	ABS + PBT (樹脂部)
備考		

ベース部		
型式	DeviceNet	RCD33E-211-DNC
使用電圧		24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流		≤ 3A
伝送信号		DeviceNet (CAN バス) データ
	伝送遅延	≤ 0.5 μ sec.
	起動時間	≤ 2 秒 *
使用周囲温度		0...+50°C
接続コネクタ		M12 サイズ / 信号: 5 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)
	伝送面	ABS + PBT (樹脂部)
備考		

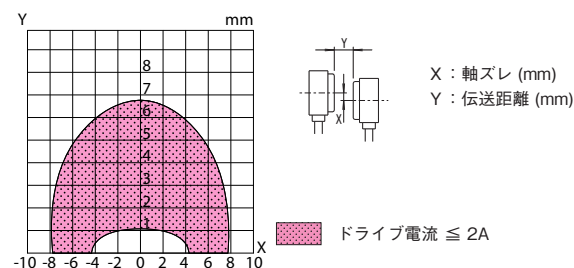
* リモートシステムの起動時間です。
DeviceNet の起動時間はシステムにより異なります。

ご使用上の注意

- 終端抵抗は内蔵していません。
- 伝送速度は 125K...500K bps です。
- 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。

伝送領域図 (代表例: 電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

RCD33T-211-DNC / RCD33E-211-DNC



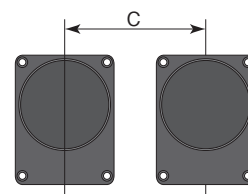
設置条件

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)
RCD33T-211-DNC	50	45	300
RCD33E-211-DNC			

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

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。

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