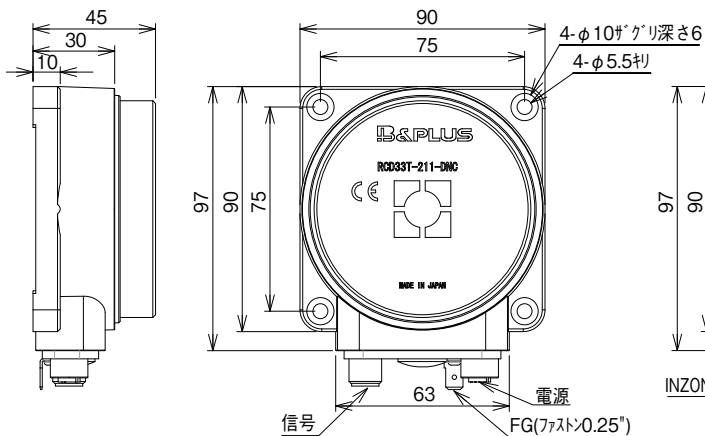


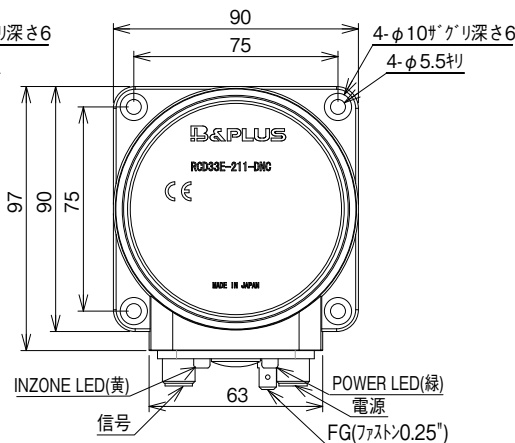
DeviceNet 仕様 / サイズ : 97 x 90

伝送距離  
3...5mm

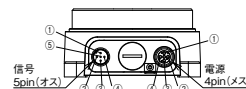
リモート部



ベース部

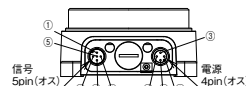


リモート部の配線



ピン	信号	電源
1	シールド	24V DC
2	V+	-
3	V-	0V
4	CAN H	-
5	CAN L	-

ベース部の配線



ピン	信号	電源
1	シールド	24V DC
2	V+	-
3	V-	0V
4	CAN H	-
5	CAN L	-

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 <sup>1)</sup>	M12 コネクタ / 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)
重量	800 g
同梱品	フェライトコアクランプ <sup>2)</sup>

ベース部	
型式	DeviceNet RCD33E-211-DNC
電源電圧	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 <sup>3)</sup>
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP 67
接続コネクタ <sup>1)</sup>	M12 コネクタ / 信号 : 5 pin(オス)、電源 : 4 pin(オス)
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)
重量	800 g
同梱品	フェライトコアクランプ <sup>2)</sup>

- 1) DeviceNet の仕様 に準拠したコネクタケーブルをご使用ください。
- 2) CE 適合のため、フェライトコアクランプは必ず取付けて下さい。

- 3) 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

- 伝送速度は 125K...500K bps です。
- DeviceNet の両端には、必ず終端抵抗を接続して下さい。  
リモート部側とベース部側に各 2 個必要です。  
終端抵抗は、お客様でご用意ください。
- 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。
- 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。

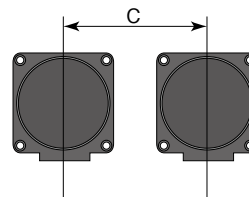
### 設置条件

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



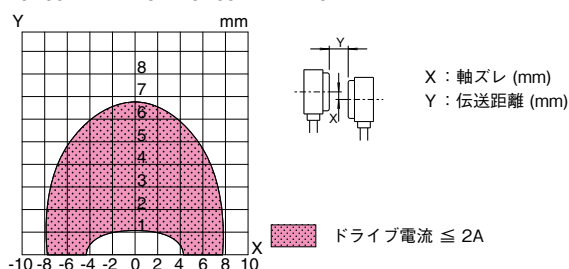
#### ■ 並列設置

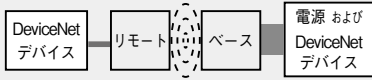


型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RCD33T-211-DNC	50	45	300
RCD33E-211-DNC			

### 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

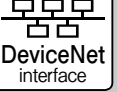




信号の種類



適合機器



リモート  
カプラ

			4+4 伝送
			8+8 伝送
			64+32 伝送
			RS-232C
			CC-Link
			DeviceNet