

Tスロット形状で検出スイッチ 8点分の ワイヤレス給電と信号伝送が可能！

- **省スペース化を実現**
Tスロットにすっぽりはまる！
- **誤押しの防止**
センサによる金型の自動識別！
- **作業効率アップ**
生産性の向上！作業員の負担軽減！



伝送部

RPT8-TSLOT-D-PU/CP (2線式)
RPT8-TSLOT-PU (3線式)

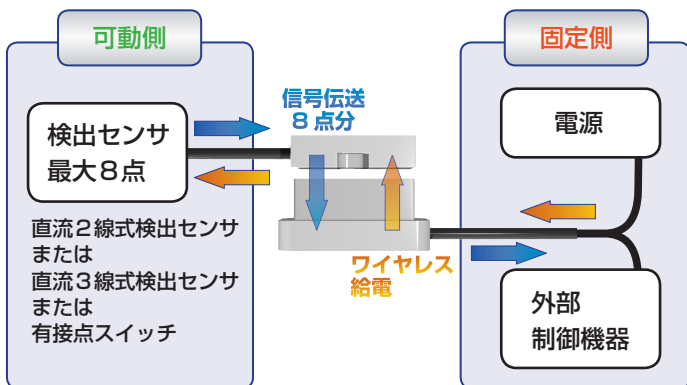
出力部

RPE8-TSLOTN-PU
RPE8-TSLOTP-PU

プレス機のTスロットに装着して
誤押しを防ぎ、作業効率アップ！！

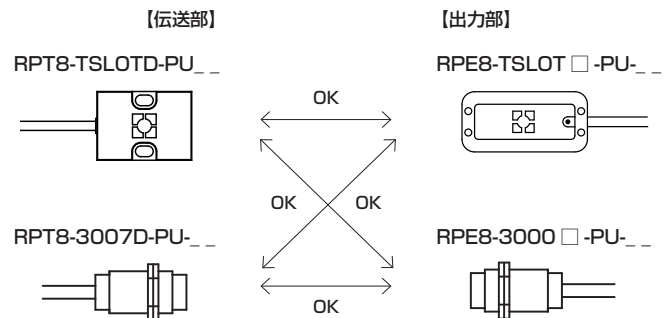
市販の直流2線式・3線式検出センサに対応

本製品は可動側に設置する直流2線式・3線式の検出センサにワイヤレス給電するとともに、その検出信号を伝送しNPNまたはPNPの出力タイプで外部制御機器に出力します。



M30形状のリモートシステムとも組み合わせOK!

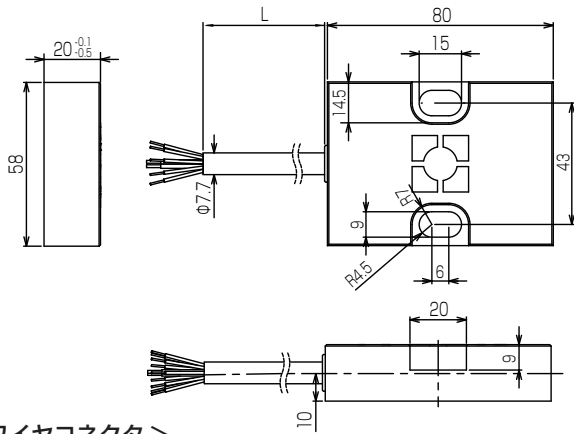
RPT8-TSLOT-D-PUは、下記のリモートセンサシステムと互換性があり、以下の組み合わせで使用することが可能です。



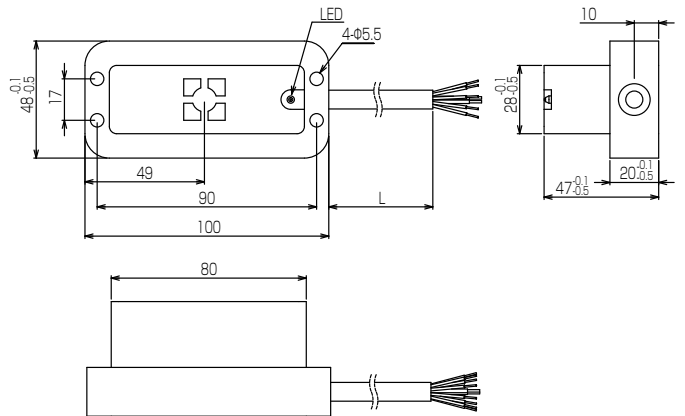
- 直流2線式仕様のリモートセンサシステムに限ります。
- 組み合わせにより定格伝送距離が変わります。詳細はユーザーズガイドを参照してください。

直流 2 線式・3 線式仕様

伝送部

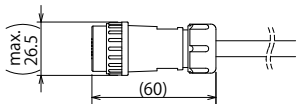


出力部



伝送距離
1...5mm

< プリワイヤコネクタ >



	伝送部	
	DC 2-wire	DC 3-wire
型式 ケーブル仕様	RPT8-TSLOTD-PU_ _	RPT8-TSLOT-PU_ _
プリワイヤコネクタ仕様	RPT8-TSLOTD-PU-CP_ _	(ケーブル仕様のみ)
ドライブ電圧	20...26 VDC	12V DC ± 1.5V
ドライブ電流	5 mA (1点あたり)	≤ 150mA
入力信号点数	8点	8点
定格伝送距離	1...5mm	2...5mm
使用周囲温度	0...+50℃	0...+50℃
保護構造	IP67	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 7.7, 2x21AWG+9x25AWG	

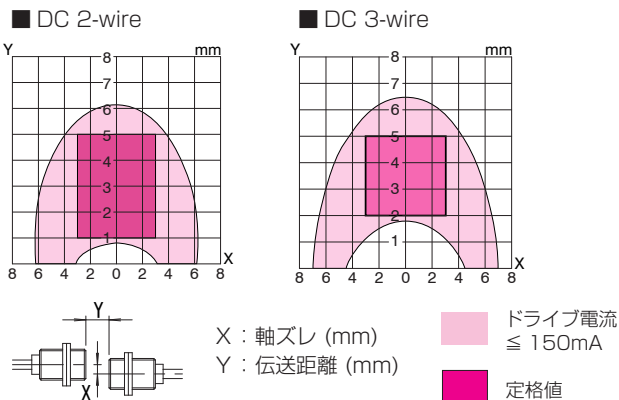
	出力部	
型式	NPN 出力	RPE8-TSLOTN-PU_ _
	PNP 出力	RPE8-TSLOTP-PU_ _
使用電圧	24V DC +10% (リップル含む)	
消費電流	≤ 400mA	
出力信号点数	8点+1点 (インゾーン)	
負荷電流	max.50mA (1出力あたり)	
応答周波数	60Hz	
LED 表示	インゾーン表示	
使用周囲温度	0...+50℃	
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR / φ 7.7, 2x21AWG+9x25AWG	

使用可能なセンサの仕様

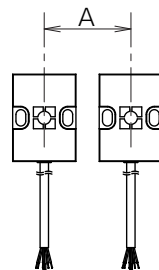
	直流 2 線式センサ		直流 3 線式センサ	
電源電圧	12V DC	電源電圧	12V DC	
漏れ電流	1 mA 以下	消費電流の合計	150mA 以下	
残留電圧	3.5V 以下	残留電圧	3.5V 以下	
負荷電流	5mA 以下	—	—	

上表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

伝送領域図 (代表例: 電源電圧 24V 時)



設置条件



【相互干渉】

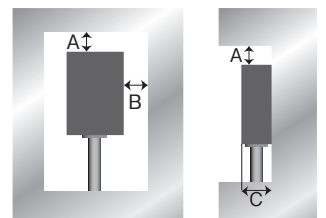
製品を並列して取り付ける際は、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値以上の空間を開けて設置してください。

型式	A (mm)
RPT8-TSLOTD-PU_ _	200
RPT8-TSLOT-PU_ _	

周囲金属の影響

製品を金属に埋め込む場合は、周囲金属による影響を避けるため、必ず下表に示す値以上の空間を設けて設置してください。

※出力部については、Tスロット装着が前提のため省略します。



型式	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RPT8-TSLOTD-PU_ _	5	16	20
RPT8-TSLOT-PU_ _			

ワイヤレス給電の

株式会社 **ビー・アンド・プラス**

最新情報は こちらから ... <http://www.b-plus-kk.jp/>

■営業所 ... お見積等のご相談

東京 TEL: (03) 5719-4155 Mail: tokyo@b-plus-kk.jp
 名古屋 TEL: (052) 581-5889 Mail: nagoya@b-plus-kk.jp
 大阪 TEL: (06) 6304-2680 Mail: osaka@b-plus-kk.jp

■技術サービス ... 製品の技術的なご相談

Mail: bp-tech@b-plus-kk.jp

■仕様などの記載内容が変更する場合があります。予めご了承ください。