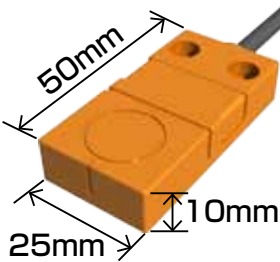


フラット形状で省スペース！

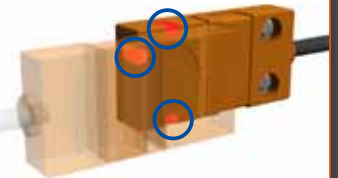
検出スイッチ 1 点分の電力と信号を同時に伝送

小型フラット形状



出力部 RPE-FON-PU-02 (NPN)
RPE-FOP-PU-02 (PNP)

出力表示は、
4 方向から確認可能



金属埋め込み OK



伝送部 RPT-FOD-PU-01

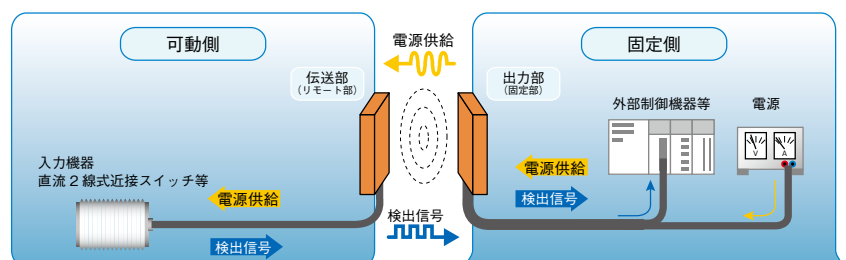
M12 タイプとの
組合せも可能

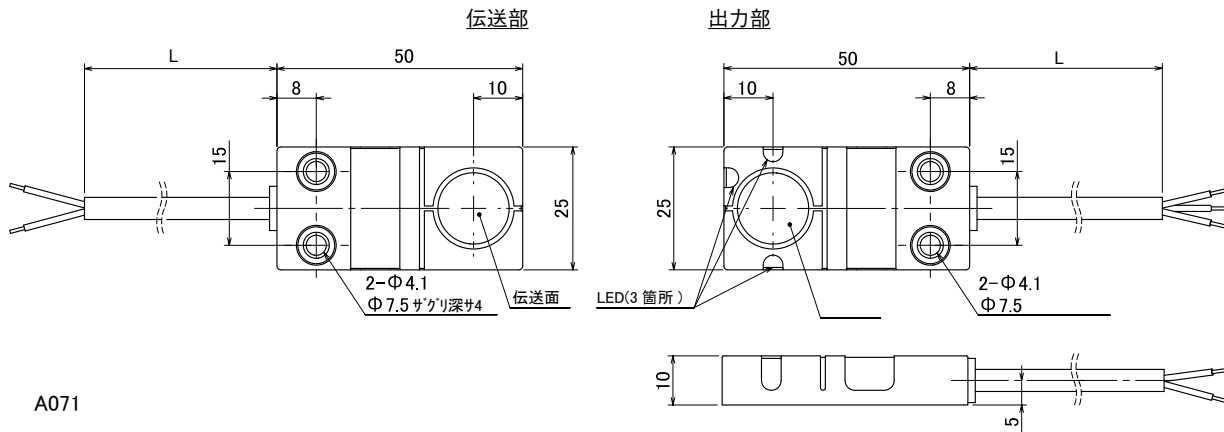


伝送部・出力部
どちらの組合せでも可

■ System ■

リモートシステムは対向させるだけで、可動側の近接スイッチなどへ給電を行い、近接スイッチの ON/OFF 信号を固定側の PLC へフィードバックできます。旋盤のタレット位置検出などに使用。





A071

伝送部	
型式	DC 2-wire RPT-F0D-PU-01
ドライブ電圧	12V ± 1.5V DC
ドライブ電流	5mA
入力信号点数	1点
定格伝送距離	0...1.5mm
許容軸ズレ	± 1mm
ドライブ電流	5mA
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 4.5, 2x0.34mm ²
材質	本体ケース: ABS 裏蓋: アルミ
重量	本体 20 g + ケーブル 30 g x 1m
備考	

出力部	
型式	NPN 出力 RPE-F0N-PU-02 PNP 出力 RPE-F0P-PU-02
使用電圧	24V DC ± 10% (リップル含む)
消費電流	≤ 70mA
出力信号点数	1点
負荷電流	max.50mA
応答周波数	25Hz
LED 表示	出力表示
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 4.5, 3x0.34mm ²
材質	本体ケース: ABS 裏蓋: アルミ
重量	本体 20 g + ケーブル 30 g x 2m
備考	

使用可能なセンサ

電源電圧	12V DC
消費電流	---
残留電圧	3.5V 以下
負荷電流	5mA 以下

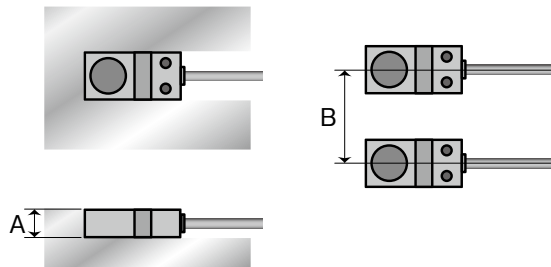
左表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

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

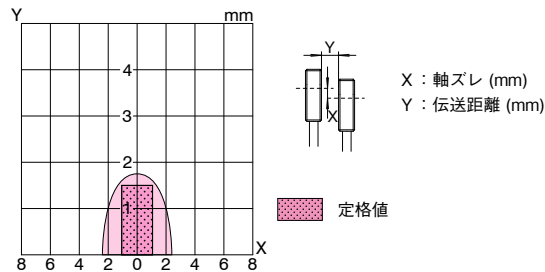


ケーブル取り出し口側を除く 3 側面は伝送面と面まで金属可。ただし、ケーブル取り出し口側はオープンとして下さい。

型式	A(mm)	B(mm)
RPT-F0D-PU-__	10	100
RPE-F0□-PU-__		

伝送領域図 (代表例: 電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

RPT-F0D-PU-__ / RPE-F0□-PU-__



フラットタイプと M12 形状のリモートシステムで組み合わせた場合、通信距離はフラットタイプの 0...1.5mm となります。

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>

■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。

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