

溶接ラインの効率UP！

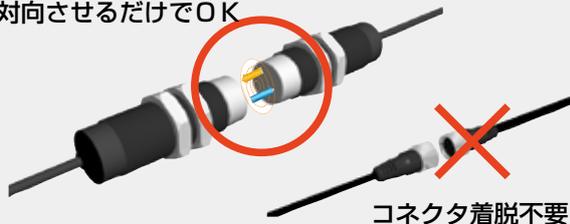
スイッチ信号伝送
直流2線式用
耐スパッタ仕様

着脱治具やロボットハンドに
非接触給電&信号伝送。



ユニット交換時の検出スイッチ用コネクタ着脱不要。

対向させるだけでOK



コネクタ着脱不要

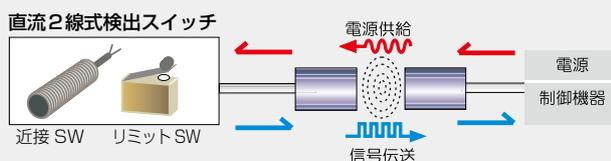
リモートシステムは、対向させるだけで給電と信号伝送を行うため、治具やロボットハンドなどの交換時、検出スイッチの配線用コネクタ着脱が不要。

スパッタの固着を防ぎメンテナンスを軽減。



溶接スパッタが着き難いフッ素系樹脂コートハウジングとフッ素系樹脂製キャップを採用。

市販直流2線式検出スイッチが使用可能。



検出部として直流2線式検出スイッチを接続し、その電源と信号を伝送します。多点伝送タイプは、近接スイッチと有接点スイッチの混在使用も可能。

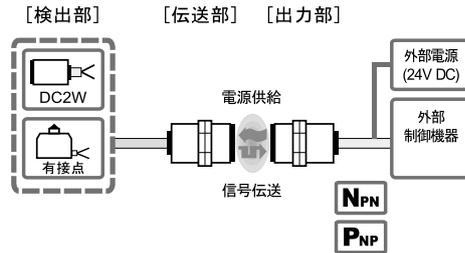
1点から16点までの検出スイッチを接続可能。



伝送信号数は、1点・2点・4点・8点・15点および16点。8点と16点タイプはコネクタ接続仕様を用意。

耐スパッタ仕様

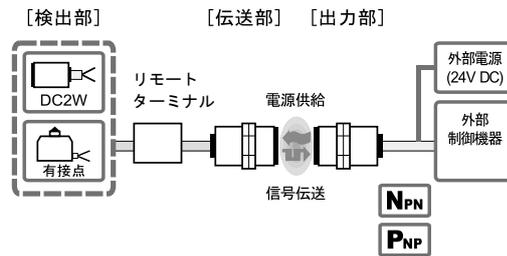
一般型



伝送信号数 max.	伝送面 サイズ	伝送距離	型式		ドライブ電圧・電流 (接続スイッチへの給電)
			伝送部	出力部	
1点	M18	4mm	RPT-TF1804D-PU-__	RPE-TF1804 □ -PU-__	12V ± 1.5V DC 5mA / 1点あたり
	M30	8mm	RPT-TF3008D-PU-__	RPE-TF3008 □ -PU-__	
2点	M18	4mm	RPT2-TF1804D-PU-__	RPE2-TF1804 □ -PU-__	
	M30	5mm	RPT2-TF3005D-PU-__	RPE2-TF3005 □ -PU-__	
4点	M18	3mm	RPT4-TF1803D-PU-__	RPE4-TF1803 □ -PU-__	
	M30	5mm	RPT4-TF3005D-PU-__	RPE4-TF3005 □ -PU-__	
8点	M18	3mm	RPT8-TF1803D-PU-__	RPE8-TF1800 □ -PU-__	
	M30	7mm	RPT8-TF3007D-PU-__	RPE8-TF3000 □ -PU-__	
15点	M30	5mm	RPT15-TF3005D-PU-__	RPE15-TF3000 □ -PU-__	12V ± 1.5V DC 5mA / 1点あたり

□ : PまたはN (P=PNP出力 / N=NPN出力)

ターミナルユニット型



伝送信号数 max.	伝送面 サイズ	伝送距離	型式			ドライブ電圧・電流 (接続スイッチへの給電)
			リモートターミナル*	伝送ヘッド	出力ヘッド	
8点	M30	8mm	RS8T-222D-S04	RSH8T-TF030-PU-CP	RSH8E-TF030 □ -PU-__	22V DC ± 10%
16点	M30	8mm	RS16T-211D-S04	RSH16T-TF030-PU-CP	RSH16E-TF030 □ -PU-__	5mA / 1点あたり

*リモートターミナルのハウジング材質は、PPSです。

□ : PまたはN (P=PNP出力 / N=NPN出力)

■ 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。

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
 日本パルーフ株式会社より 2008年4月社名変更いたしました。

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