

RPTA-80
RPEA-80

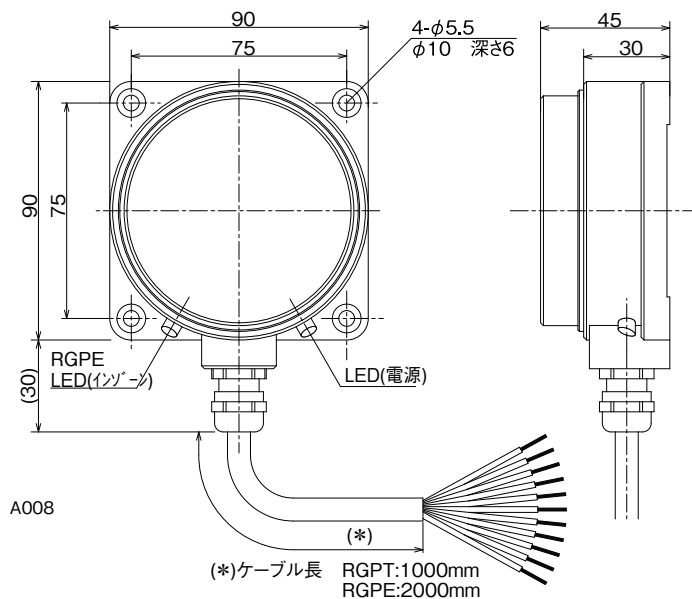
RGPT-90
RGPE-90

8
点伝送

8 点伝送 / サイズ : 90 x 90

伝送距離
4...12mm

伝送部・出力部
寸法図共通



配線図 C004/P.117

伝送部	
型式	NPN PNP
	RGPT-9012-V2430-PU-01
ドライブ電圧	24V ± 1.5V DC
ドライブ電流	≤ 300mA
入力信号点数	8 点
伝送距離	4...12mm
許容軸ズレ	± 7mm
ドライブ電流	≤ 300mA
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 7.7, 2x0.5mm ² + 9x0.18mm ²
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	本体 650 g + ケーブル 80g × 1 m
備考	交流変換アンプユニット (P.112) 使用により、交流近接センサが接続可能

出力部	
型式	NPN 出力 PNP 出力
	RGPE-9012-V2430N-PU-02 RGPE-9012-V2430P-PU-02
電源電圧	24V DC ± 10% (リップル含む)
消費電流	≤ 1A
出力信号点数	8 点 + 1 点 (インゾー-ン)
負荷電流	≤ 50mA/1 出力
応答周波数	60Hz
LED 表示	インゾー-ン表示 (黄) / 電源表示 (緑)
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 7.7, 2x0.5mm ² + 9x0.18mm ²
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	本体 650g + ケーブル 80g × 2 m
備考	

使用可能なセンサ

電源電圧	24V DC
消費電流の合計 ¹⁾	≤ 300mA
残留電圧	≤ 6V
負荷電流	---

1) 接続するセンサの総消費電流

左表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

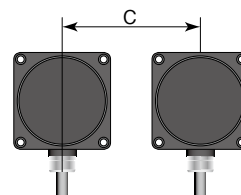
設置条件

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

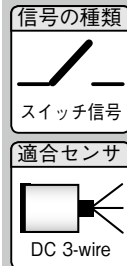
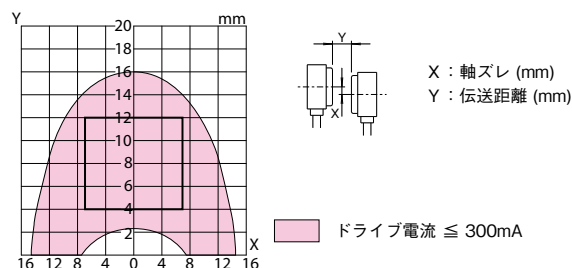


■並列設置



伝送領域図 (代表例: 電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

RGPT-9012-V2430-PU- / RGPE-9012-V2430 □ -PU- /



リモート
センサ

直流 3 線式仕様

直流 3 線式
ターミナル型

直流 2 線式仕様

直流 2 線式
ターミナル型

専用スイッチ仕様

熱電対仕様

測温抵抗体

ロードセル

アナログセンサ

専用近接センサ

中継用端子
ボックス 他

配線図

生産中止予定

索引

型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RGPT-9012-V2430-PU- /	50	45	300
RGPE-9012-V2430 □ -PU- /			