

リモートセンサシステム スイッチ信号

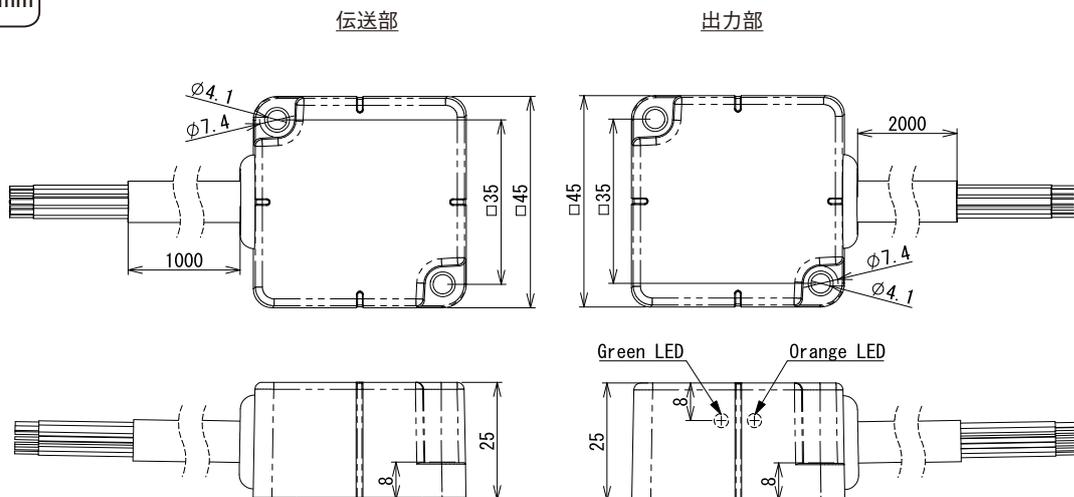
直流3線式仕様
一般型 / 12点伝送タイプ

12

点伝送

12点伝送 / サイズ：45x45

サイズ 伝送距離
45 x 45 2...5mm



伝送部	
型式	DC 3-wire RS12T-422-PU-01
ドライブ電圧	12V \pm 1.5V DC
ドライブ電流	\leq 230 mA
入力信号点数	12点
定格伝送距離	2...5mm
許容軸ズレ	\pm 3mm
ドライブ電流	230 mA
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / ϕ 8.6, 2x0.5mm ² + 13x0.18mm ²
材質 本体ケース	ABS
重量	本体 75 g + ケーブル 105 g/m x 1m
備考	

出力部	
型式	NPN 出力 RS12E-422N-PU-02 PNP 出力 RS12E-422P-PU-02
使用電圧	24V DC \pm 10% (リップル含む)
消費電流	\leq 600mA
出力信号点数	12点
負荷電流	max.50mA (1出力あたり)
応答周波数	60Hz
LED表示	ステータス表示 (緑)、出力表示 (橙)
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / ϕ 8.6, 2x0.5mm ² + 13x0.18mm ²
材質 本体ケース	ABS
重量	本体 80 g + ケーブル 105 g/m x 2m
備考	

直流2線式センサを使用する場合は1~2K Ω の抵抗を介して配線を行います。詳細はユーザズガイドをご参照下さい。

使用可能なセンサ

電源電圧	12V DC
消費電流の合計*	230 mA 以下
残留電圧	3.5V 以下
負荷電流	---

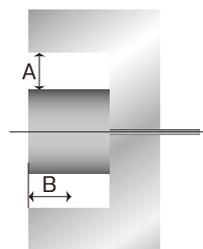
左表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

*接続するセンサの総消費電流

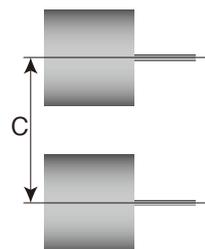
設置条件

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*	B	C
RS12T-422-PU	30	23	250
RS12E-422N-PU			
RS12E-422P-PU			

(mm)

*1面のみ、金属に接する事が可能です。

伝送領域図 (代表例：電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

RS12T-422-PU / RS12E-422N-PU、RS12E-422P-PU

