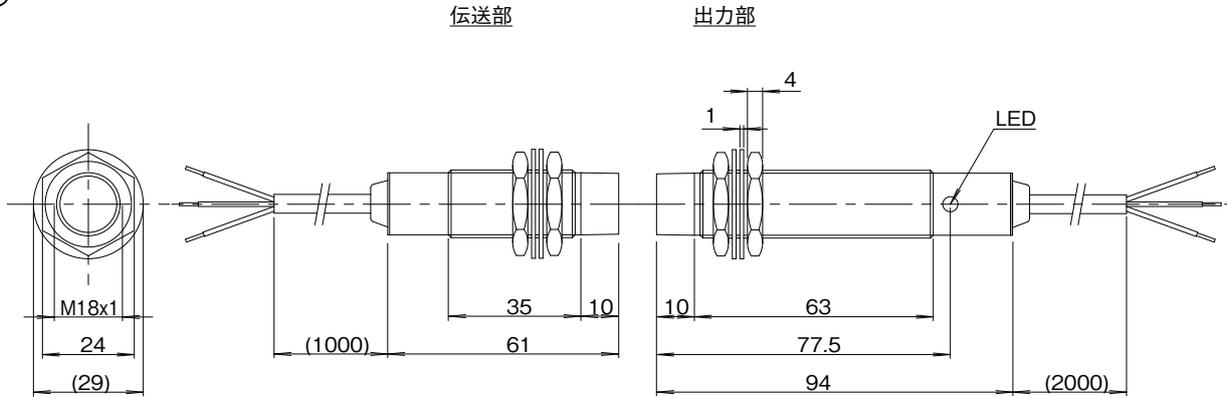


測温抵抗体仕様 / サイズ：M18

伝送距離
1...4mm



A039

配線図 C016/P.123

伝送部	
型式	0...100℃ RTT-1804-PT1B10-PU-01 0...200℃ RTT-1804-PT1B20-PU-01 0...300℃ RTT-1804-PT1B30-PU-01
適合センサ	測温抵抗体 Pt100 3線式
入力信号点数	1点
測定温度範囲	0...100℃、0...200℃ または 0...300℃
伝送距離	1...4mm
許容軸ズレ	± 2.5mm
使用周囲温度	0...+60℃
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 5, 3x0.34mm ²
材質	本体ケース 真鍮ニッケルメッキ 伝送面 ナイロン12
重量	本体 75 g + ケーブル 35 g x 1 m
備考	

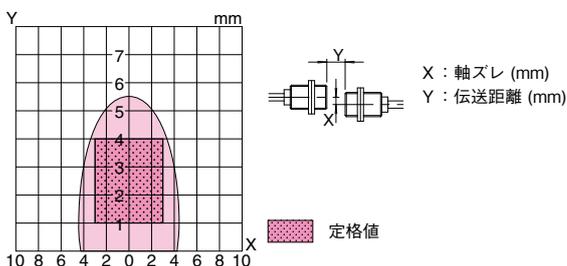
出力部	
型式	RTE-1804E-PU-02
電源電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≤ 150mA
出力信号点数	1点
出力	4...20mA
分解能	≤ 0.5℃
応答速度	≤ 0.5秒
LED表示	インゾーン表示
使用周囲温度	0...+60℃
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 5, 3x0.34mm ²
材質	本体ケース 真鍮ニッケルメッキ 伝送面 ナイロン12
重量	本体 95 g + ケーブル 35 g x 2 m
備考	

使用上のご注意

- 検出部には、JIS規格に準拠した測温抵抗体 Pt100 (3線式) をご使用下さい。
- 測定温度範囲の条件は、以下の範囲としてください。
RTT-1804-PT1B10-PU-__ : 0...100℃
RTT-1804-PT1B20-PU-__ : 0...200℃
RTT-1804-PT1B30-PU-__ : 0...300℃
- 電流出力はカレントソースになっています。
負荷は出力とマイナス間に接続してください。

伝送領域図 (代表例：電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)

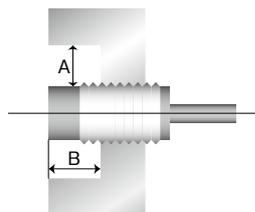
RTT-1804-PT1B_0-PU-01 / RTE-1804E-PU-02



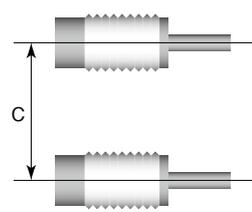
設置条件

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(mm)	B(mm)	C(mm)
RTT-1804-PT1B_0-PU-__	20	15	110
RTE-1804E-PU-__			

