

# 工業品質RTD センサー (測温抵抗体)

(クラスB) リード線付き5パック

Omegaの特別提供：  
経済的な工業品質センサー  
標準精度が  
必要な環境に最適



RTD-2-F3105-36-T  
実物より小さめ

- ✓ 2、3 または 4線の構成が可能
- ✓ 人気のセンサースタイル  
速やかに納品するために在庫を用意
- ✓ 工業品質(クラス “B” = 0°Cで  
±0.12 Ω) 精度
- ✓ 経済的な5パックで販売
- ✓ より安価で、OMEGAの高精度  
センサーと同等の頑丈な仕様の  
センサー
- ✓ 幅広い測定用途に応える  
シンプルでフレキシブルな  
センサー関連オプション



## ご注文

型番	素子	リード線	ポッティング 材質	最高 温度
RTD-2-F3105-36-T-B (実物)、3線標準				
RTD-2-F3105-36-T-B	F3105 (2 x 2 mm)	PFA	エポキシ	230°C (450°F)
RTD-2-F3102-36-T-B	F3102 (4 x 5 mm)	PFA	エポキシ	230°C (450°F)
RTD-2-1PT100K2515-36-T-B	1PT100K2515	PFA	エポキシ	230°C (450°F)
RTD-2-1PT100KN2528-36-T-B	1PT100KN2528	PFA	エポキシ	230°C (450°F)
RTD-2-F3102-36-G-Bは、F3105よりも大きな測定エリア(4x)で使用できます。(実物より大きめ)、3線標準				
RTD-2-F3105-36-G-B	F3105 (2 x 2 mm)	ガラス編組	セラミック	480°C (900°F)
RTD-2-F3102-36-G-B	F3102 (4 x 5 mm)	ガラス編組	セラミック	480°C (900°F)
RTD-2-1PT100K2515-36-G-B (実物より大きめ)、3線標準				
RTD-2-1PT100K2515-36-G-B	1PT100K2515	ガラス編組	セラミック	480°C (900°F)
RTD-2-1PT100KN2528-36-G-B	1PT100KN2528	ガラス編組	セラミック	480°C (900°F)

仕様の選択：すべてのセンサーに、抵抗100.00 ±0.12 Ω at 0°Cおよび温度計数0.00385 Ω/Ω°Cの白金素子が付属します。また、長さ1 m (40")の標準ニッケルメッキ銅リード線(絶縁体は規定通り)も付属しますが、注文に応じてより長い線も可能です。標準の端末は剥き出しリードです。F3102およびF3105素子は薄膜です。1PT100K2515および1PT100KN2528は巻線素子です。

注文に関する注意点：上掲の3線の構成について、2線仕様にする場合は、型番中の“-2”を“-1”に変更してください。4線仕様にする場合は、型番中の“-2”を“-3”に変更してください。600°C (1112°F)で使用するベアワイヤーおよび接続付きのセンサーを注文する場合は、型番中の“-T”または“-G”を“-B”に変更してください。より長いリード線の場合は、型番中の“-36”を希望する長さに変更してください。センサーごとにフィート単位あたりの追加費用がかかります。注文できる端末：“LUG”銅ラグの場合は、センサーごとに追加費用がかかります。“-OTP”および“-MTP”コネクタの場合は、センサーごとに追加費用がかかります。

注文例：RTD-2-1PT100K2515-36-T-B、1PT100K2515素子、長さ1 m (40")の3導線PFA絶縁ケーブル(エポキシポッティング)付き、5パック RTD-3-F3102-36-G-B、F3102素子、長さ1 m (40")の4導線ガラス編組絶縁ケーブル(セラミックポッティング)付き、5パック RTD-2-F3105-36-T-B-OTP、F3105素子、長さ1 m (40")の3導線PFA絶縁ケーブル(エポキシポッティング)および耐久型コネクタ付き、5パック。