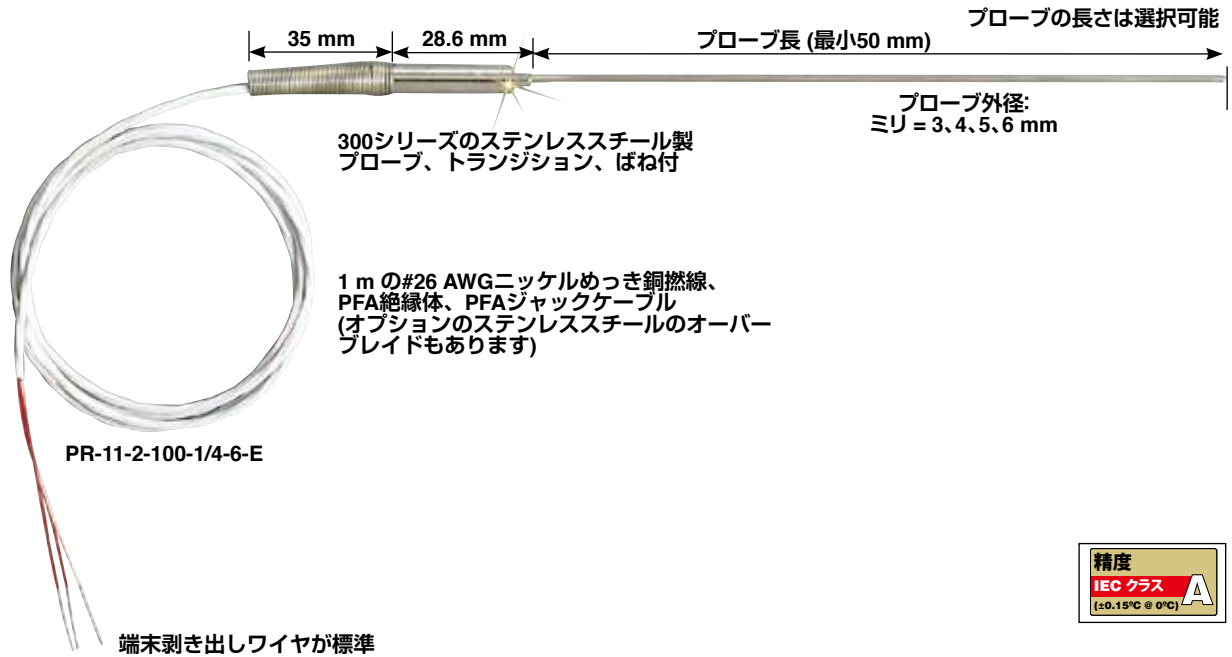


PR11

RTDプローブ、リード線接続

- ✓ プローブ接続部にはリード先端のひずみ軽減ばねが含まれます
- ✓ インチおよびミリサイズがあります
- ✓ 温度範囲 -200~600°C (接続部およびケーブルは最大260°C)

- ✓ 高精度巻線、100 Ωクラス
“A”DIN白金素子、IEC 751
(アルファ = 0.00385 Ω/Ω/°C) に準拠
- ✓ 2、3、4線式構造があります



寸法

ご注文:		
型番	リード線の種類*	シース長
PR-11-2-100-(*)-6-E	3線	150mm
PR-11-2-100-(*)-9-E	3線	225mm
PR-11-2-100-(*)-12-E	3線	300mm
PR-11-2-100-(*)-18-E	3線	450mm
PR-11-2-100-(*)-24-E	3線	600mm

*プローブ外径は“-1/8(3.2mm)”、“-3/16(4.8mm)”、“-1/4(6.4mm)”を指定してください。中間長のプローブをご注文する場合は、次に長いプローブを使って型番を変更してください。600mm以上はプローブ長25mmごとに追加費用がかかります。ステンレススチールのオーバーブレイドまたはBXケーブルも使用できます。4線式構造をご注文する場合は、型番の“2”を“3”に変更して追加費用がかかります。

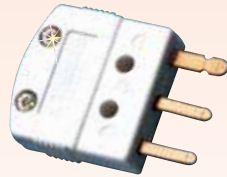
さらに長いリード線をご注文の場合は、長さをインチ表記で型番に加え、追加費用がかかります (スタイル2 & 3) または (スタイル 1)。

測温抵抗体

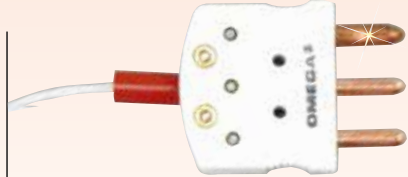
※国内販売製品の温度表示は℃となります。

これら汎用センサは殆どの液体および気体の測定に使用できます。液体に使用する場合は、エポキシ樹脂で覆われた端末を直接液体に入れなくてください。これらのプローブはスタンドアローンのセンサとして使用できます。また、様々な端末オプションで設定でき、コントローラ、インジケータ、高精度温度計と組み合わせて完璧な測定システムにすることが可能です。

端末オプションはOMEGA®のハンドヘルド温度計や他の機器と組み合わせて簡単に操作できます。



コネクタ MTP-U-M
(例: RTD-2-F3105-36-T-MTP)



耐久コネクタ OTP-U-M
(例: RTD-2-F3102-36-G-OTP)



ハンドヘルド機器用コネクタ
TA3F - TA4F
(例: RTD-2-F3105-36-T-TA3F)



HH804U測定器用コネクタ
CONNECTORをご覧ください。
(例: RTD-2-F3105-36-T-HH804-CONNECTOR)

関連製品:



SPRTX
4~20 mA トランスミッタ
(例: RTD-2-F3105-36-G-SPRTX(M1))



HH804U測定器



OM-DAQPRO-5300 ハンドヘルド
データロガー



TX92トランスミッタ



MDSi8-RTDベンチトップ測定器



DP460-RTDインジケータ



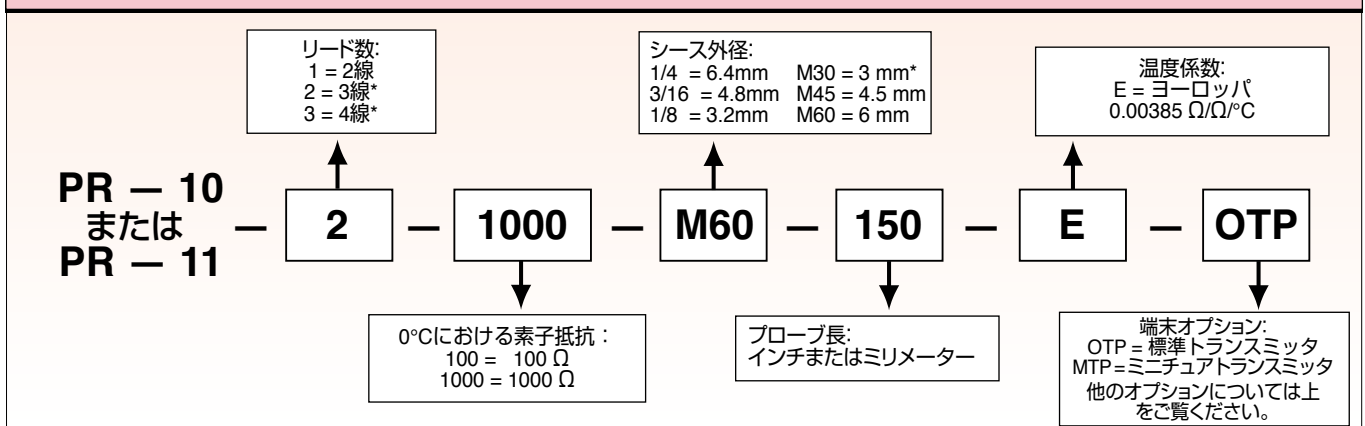
DPI32測定器



SSLK器具

下の型番ビルダーを使えば、お客様の特定のニーズに応じたセンサを作ることができます。

[OMEGAの型番構成]



*
注文例: PR-10-2-100-3/16-12-E, 100 Ω クラスA RTD、外径4.8mm x プローブ長さ300mm、1 mの3線式リード線