

1/8 DIN高精度サーミスターメーター/コントローラー

DP25-THシリーズ



DP25-TH、実際のサイズで表示してあります

- ✓ サーミスター(8種類)
- ✓ 4桁ディスプレイ
- ✓ °C/°F 切換え可能
- ✓ ピーク値/トラフ値の呼び出し
- ✓ 2つのプログラム可能なセットポイント
- ✓ アナログ出力 (オプション)
- ✓ オプションのラッチング/非ラッチングリレー
- ✓ NEMA 4 フロントベゼル

DP25-THシリーズではコントローラー、モニター、温度リミットアラームの機能が1つの使いやすいデジタルメーターにまとめられており、最高の多機能性が必要な用途に適しています。DP25-THは、シリーズ400および700センサー入力等、大部分の有名なサーミスター入力に対応しており、非常に正確です。制御またはアラーム用の“C”型リレーがオプションで利用できます。リレーモデルはリニアまたは比例アナログ出力を豊富に取り揃えています。

仕様

入力：44004 (2252 Ω)、44005 (3000 Ω)、44006 (10,000 Ω)、44007 (5000 Ω)、44016 (10,000 Ω) -112~302°F、44008 (30,000 Ω) -40~302°F、44018、700個のリニアサーミスターの複合物、-22~212°F [25°C (77°F) での抵抗]

出力：2つの“C”型 (SPDT) リレー、定格 5 A 250 Vac、ラッチング/非ラッチングリレーのプログラム可能なアクティブ上限/下限アラーム

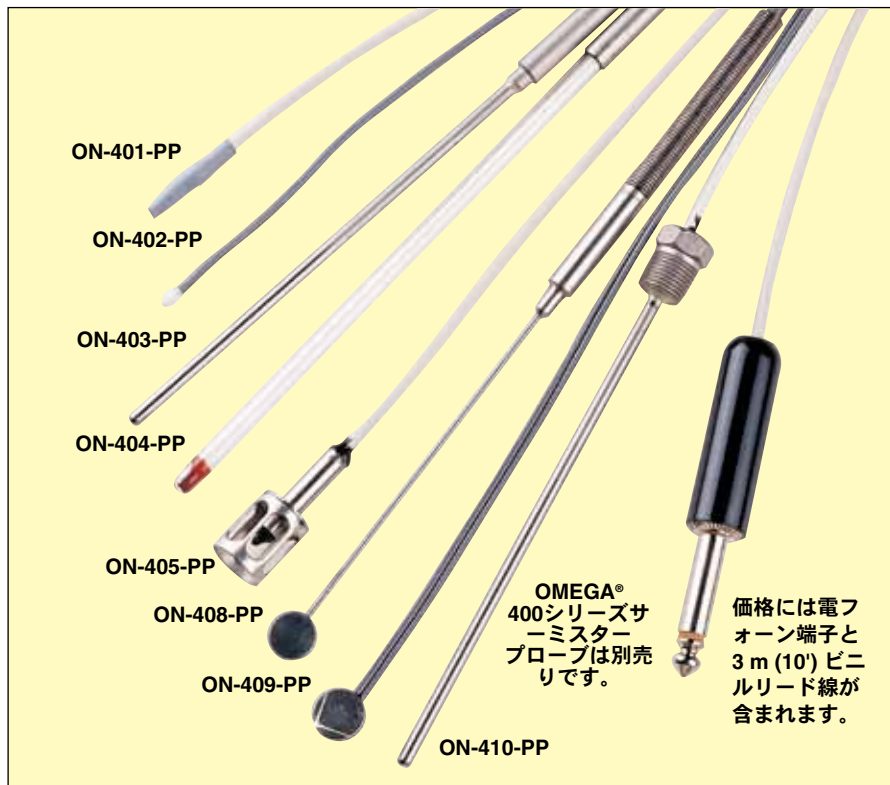
リレーヒステリシス：0~9999でプログラム可能

精度：ウォームアップの30分後に0.2°C (0.36°F)

温度係数：±50 ppm/°C

読取り速度：3/s
 ステップ応答：2秒
 電源：115 Vac、230 Vac、10~32 Vdc、26~56 Vdc、6 W、240 Vrms 過電圧保護
 絶縁：260 VrmsまたはDCのEN 61010 に基づいた、2500V過電圧/3 mm間隔の絶縁耐力
 NMR：60 dB

CMR：120 dB
 動作温度：0~50°C (32~122°F)
 保管温度：-40~85°C (-40~185°F)
 アナログ出力：オプション 0~10 Vdc または4~20 mAで選択可能
 寸法：高さ48 x 幅96 x 奥行152 mm (1.89 x 3.78 x 6.0")
 パネル寸法：高さ45 x 幅92 mm (1.772 x 3.622")



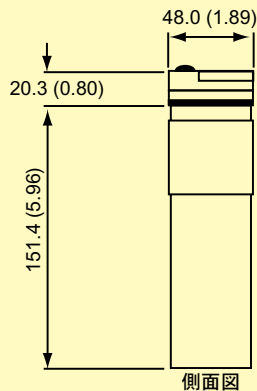
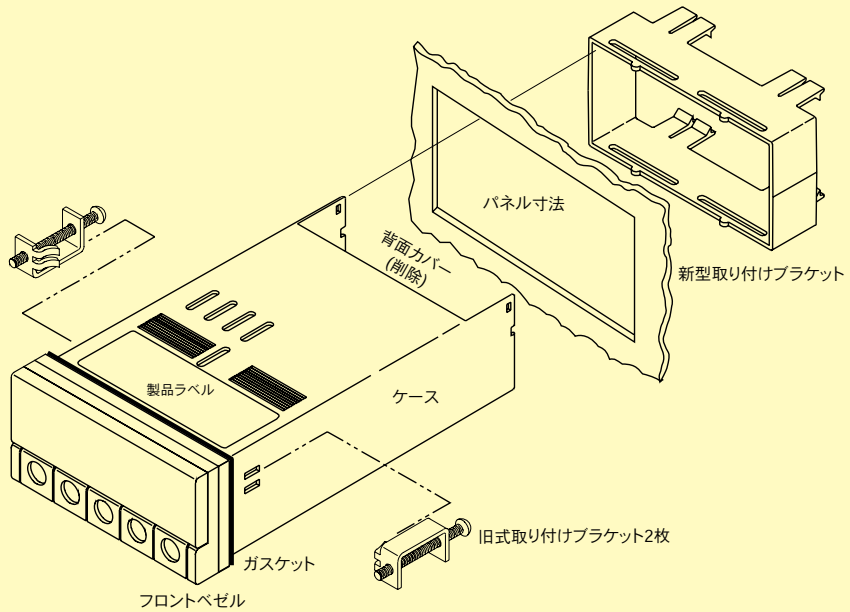
OMEGA® 400シリーズサーミスタープローブは別売りです。

価格には電フオン端子と3 m (10') ビニルリード線が含まれます。

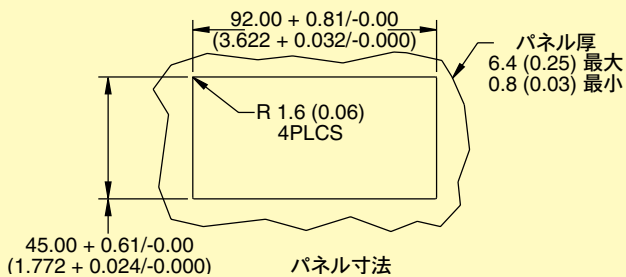
寸法：mm (インチ)



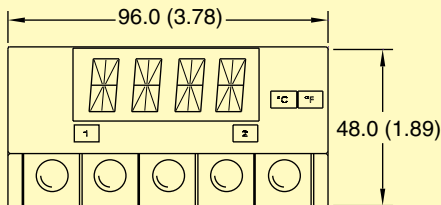
上面図



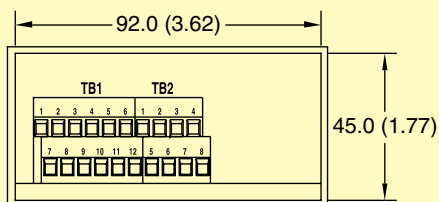
側面図



パネル寸法



正面



背面図

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/dp25-thをご覧ください。

型番	説明
DP25-TH	サーミスター

取扱説明書が付属しています。

ディスプレイおよび出力オプション* (追加費用)

注文時の追加型番	説明
-GN	緑色ディスプレイ (N/C)
-A	アナログ出力
-AI-R	絶縁アナログ出力およびリレー
-R	デュアル5 Aリレー
-AR	アナログ出力およびリレー

電力オプション* (追加費用)

注文時の追加型番	電源
-230	230 Vac (N/C)
-DC10/32	10~32 Vdc
-DC26/56	26~56 Vdc

*フィールドで取り付けできません。

注文例：DP25-TH-AR-DC10/32、サーミスターインジケーター、低圧電源、アナログ出力、デュアル5 Aリレー