

ベンチトップデジタル温度計

単一と10チャンネルモデル

実際より小さく表示してあります。



MDS41-TC-GN、成形接続スタイルとクイック脱着熱電対とともに表示、別売り、およびTTSS-18U-6、A-74ページを参照してください。

MDS41-TC、ミニチュアクイック脱着熱電対とともに表示、別売り、GKMQSS-125U-6が表示してあります。A-50ページを参照してください。

MDS41 シリーズ



- ✓ 9つの熱電対校正用にフロントパネルがプログラム可能
- ✓ 0.2°の温度の精度
- ✓ 0.01°分解能
- ✓ 最小/最大値の保存
- ✓ オプションのアナログ出力
- ✓ オプションのRS232通信
- ✓ 115 Vac電源

MDS41はベンチトップ型の高精度熱電対温度表示器です。大きくて読みやすい13 mm (0.5") ディスプレイの特長は、6桁表示と0.01°分解能です。熱電対入力モデルはメモリに9つの熱電対を持ち、フロントパネルを通してどれでも選択できます。単位はC/F/Kに切り替え可能。

単一チャンネルユニットには小型または標準のクイック脱着コネクタに適合する汎用背面コネクタがあります。10チャンネルMDSSは温度入力にネジ端子を使用します。

オプションの調整可能アナログ出力が入手可能で、0~10 Vdcまたは4~20 mAとして注文できます。アナログ出力は記録計またはデータロガーの測定温度の再送信を提供します。

DP41シリーズも合わせて是非ご覧ください。



背面パネル、オプションのRS232出力用のサブDコネクタを表示。

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

型番	入力タイプ	チャンネル数
MDS41-TC	T/C	1
MDSS41-TC	T/C	10

赤いLEDディスプレイと115 Vac電源が標準です。緑のLEDディスプレイでは、型番の最後に「-GN」を追記します。追加料金は発生しません。アナログ出力では、型番の最後に「-A」を追記します。

注：MDSSモデルのアナログ出力は、表示チャンネル専用です。オプションのRS232通信で注文するときは、型番の最後に「-S2」を付けてください。

注用例：MDS41-TC、単一チャンネルベンチトップインジケータ、熱電対入力。



MDS41-TC、高精度ベンチトップ熱電対、KMTXL-125U-6タイプK成形接続スタイル熱電対、(詳細についてはA-45ページを参照)。

実際より小さく表示してあります。

経済的シリーズ

DS (単一入力) とDSS (10入力) ベンチトップケースは、OMEGAの最も経済的なケースです。DSとDSSケースはパネルメーターの汎用性とベンチトップのポータビリティを保持します。DSとDSSはベージュ色です。

その他のメータはこちらをご覧ください。

ベンチトップ	
モノグラムシリーズ	説明
MDS (*)	単一入力ベンチトップメーター
MDS-02 (*)	単一入力、再充電バッテリーのオプション付き
MDSS (*)	10入力ベンチトップメーター
MDSS-02 (*)	10入力、再充電バッテリーのオプション付き
経済的シリーズ	説明
DS (*)	単一入力ベンチトップメーター
DSS (*)	10入力ベンチトップメーター

*メーターと熱電対タイプの型番を挿入してください。

ベンチトップ型番						
単一チャンネル	10チャンネル†	ベースメーター	仕様	バッテリーオプション	シリアル通信	アナログ出力
MDS41-TC	MDSS41-TC	DP41-TC	M-27	MDS-02	オプション	オプション
MDS116-(*)	MDSS116-(* *)	DP116-(* *)	M-13	MDS-02	—	標準
MDS25B-(*)	MDSS25B-(* *)	DP25B	M-17	MDS-02	—	オプション

取扱説明書が付属しています。

**熱電対タイプまたはメーターの特定の範囲コードを挿入してください。

†10チャンネルモデルでは、通信ポートはユニット前面にある10点セレクタースイッチによって現在に選択された入力のみアクセスできます。

注：DP41-TCを使用するベンチトップモデルはメーターの使用シートに記載されている熱電対タイプではプログラム可能です。

単一チャンネルのDSバージョンを注文するには、型番の「MDS」を「DS」と置換し、MDS価格から費用を差し引きます。

10チャンネルのDSSを注文するには、型番の「MDSS」を「DSS」と置換し、MDSS価格から費用を差し引きます。