

NTCサーミスタ温度計 HT-T/HTL-T

*サーミスタは付属しません。
お客さまにてご用意ください。

B2定数対数近似演算
**独自の演算方式で
高い変換精度**



ココリサーチ独自のB2定数対数近似演算で、B1定数演算より精度良く変換します。

**変換精度
の例**

B2定数対数近似演算の場合

±0.05% rdg以内*
0°C ~ 150°C

B1定数演算の場合

±0.5% rdg以内*
0°C ~ 100°C

±3% rdg以内*
100°C ~ 150°C

*左記の変換精度はB2、B1とも
抵抗測定誤差±0.02%FS@23°Cを含まず

社内計測データ
芝浦電子製PB-43使用
工場出荷時設定の場合

抵抗測定誤差±0.02% FS@23°C

16bitアナログ出力 1ms*~更新

出力信号 0-10V / 0-5V / ±10V / ±5V / 4-20mA 【機種を選択】

*HTL-24Tは40ms更新です

2出力オプションも登場 **NEW**

デジタル通信でデータ管理 CAN・RS-485

CAN・アナログ 同時出力

BCDより配線数を劇的に減らせるCANデジタル通信と
アナログ出力の2系統接続で、システムの安全性向上

USBで設定値を安全管理

設定値を保存・照合、USB給電でも動作

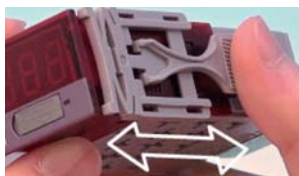
充実の平均化機能

最大99の移動平均数で、応答良く安定した制御

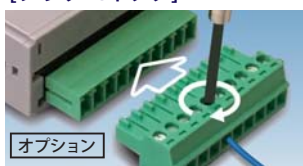
DCフリー電源 HT-T:DC+7~60V / HTL-T:DC+7~30V

取外し・取付け工程短縮

作業性・安全性に配慮



事前にコネクタへ配線し、取付 [プラグコネクタ]



軽量60g・小型

DINレール取付タイプ
制御盤内の変換器用途に



多CH対応

例:6CH計測器

速度計や電圧計なども組み込んだ、
多CHタイプもご提案可能

*下記ラインナップの計測が可能



専用PCソフト(無償)で計測管理・ロギング



LINKSHIPやPCなしで設定できる
プログラムローダ(設定器)もご用意

*データロギングはできません。



ラインナップ

パネルサイズ	出力更新時間	ロードセル	CAN変換器	サーミスタ	熱電対	测温抵抗	電流	電圧	抵抗	速度	周波数偏差
48×96DIN	0.1ms / 1ms / 2ms ~ (機種別)	ST-4801	-	-	HT-4801	HT-4801R	PSA-4801	PSV-4801	RR-4801	SPD-4801	TQ-4801
24×48DIN	0.1ms / 1ms / 2ms ~ (機種別)	ST-2401	CAN-2401	HT-2401T	HT-2401	HT-2401R	PSA-2401	PSV-2401	RR-2401	SPD-2401	TQ-2401
	40ms ~ ローコストタイプ	STL-2401	CANL-2401	HTL-2401T	HTL-2401	HTL-2401R	PSAL-2401	PSVL-2401	RRL-2401	SPDL-2401	TQL-2401

