

NSD-12 / NSD-15 / NSD-23

機能：(B)温度計

仕様

入力方式	シングルエンデット形
動作方式	- 変換方式
サンプリング速度	0.5sec
表示範囲 (内部設定基板)	K : -50 ~ 1250()または -58 ~ 2282(°F) J : -50 ~ 850 ()または -58 ~ 1562(°F) T : -250 ~ 450 ()または -418 ~ 842(°F) R : -10 ~ 1700()または -14 ~ 3092(°F) Pt100 : -200.0(-199.9) ~ 500.0()または -200 ~ 500() JPt100: -328.0(-199.9) ~ 932.0(°F)または -328 ~ 932(°F)
表示部	ゼロサブレス表示
極性表示	負領域時マイナス表示

設定値メモリー	EEPROMによる (10年/回)
表示周期	0.5/1(秒) 1秒の場合は平均値表示
移動平均	2回 ~ 10回 表示周期平均データによる移動平均
機能	表示値の補正値を設定可能 最下位桁のゼロ固定表示可能 ホールド機能(HOLD端子)
付属品	キャプコン：2個 取付金具：1式

大型表示5桁の場合 : -200.0 ~ 500.0()または -200 ~ 500()
(内部設定基板) -328.0 ~ 932.0(°F)または -328 ~ 932(°F)

大型表示2 ~ 4桁の場合 : -199.9 ~ 500.0()または -200 ~ 500()
(内部設定基板) -199.9 ~ 932.0(°F)または -328 ~ 932(°F)

入力仕様

< 熱電対入力 >

測温センサ	測温範囲()	測温範囲(°F)	測定精度
K	0 ~ 1200	32 ~ 2192°F	± 0.15%FS ± 1digit
J	0 ~ 800	32 ~ 1472°F	± 0.2%FS ± 1digit
T	-200 ~ 400	-328 ~ 752°F	± 0.2%FS ± 1digit
R	0 ~ 1600	32 ~ 2912°F	± 0.2%FS ± 1digit

ただし、23 ± 5 の場合とする。

基準接点補償誤差：± 2

< 測温抵抗体入力 >

測温センサ	測温範囲()	測温範囲(°F)	測定精度
Pt100	-200.0 ~ 400.0	-328.0 ~ 752.0°F	± 0.1%FS ± 1digit
	-200 ~ 400	-328 ~ 752 °F	
JPt100	-200.0 ~ 400.0	-328.0 ~ 752.0°F	± 0.1%FS ± 1digit
	-200 ~ 400	-328 ~ 752 °F	

ただし、23 ± 5 の場合とする。

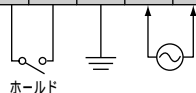
規定電流：約0.84mA

端子配列

入力および電源などの配線は表示盤内のネジ端子(8P)へ行います。

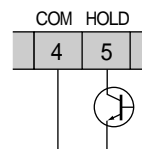
表示値保持(ホールド)は (COM)と (HOLD)との短絡で行います。

内容	A	B	B	COM	HOLD	FG	POWER
	(+)	(-)	アキ				
端子NO	1	2	3	4	5	6	7 8

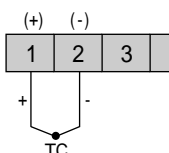


HOLD入力	負論理入力 (無電圧入力) ON時、約7.4mA流れます。 内部抵抗1.5k 。 最小ON巾：50msec
--------	---

オープンコレクタ(NPN)による入力は、以下の内容のものでご使用ください。
ON時：残留電圧3V以下 OFF時：漏れ電流1.4mA以下



熱電対入力



測温抵抗体

