

## NTS-1280

其它 NTS 放大器型号：NTS-1250A NTS-1260 NTS-1270

本器はロードセル、圧力変換器等のひずみゲージ式変換器の信号を増幅する計装用増幅器です。

出力は電圧出力 (MAX. 10V) 及び電流出力 (4-20mA) を標準で装備し、フィルタ、ブリッジ電源、校正機能 (GAL) 等を内蔵したコストパフォーマンスに優れた低価格増幅器です。

### 仕様

ブリッジ電圧、感度 (増幅倍率)、フィルタは標準仕様以外に受注時の御指定により変更が可能です。

適用変換器	ひずみゲージ式変換器
ブリッジ電圧	DC2.5V、DC5V、DC10V、(電流 30mA 以内)
定格出力	電圧出力 ±10V、負荷抵抗 2KΩ 以上 電流出力 4-20mA、負荷抵抗 500Ω 以下
ゼロ調整範囲	±0.25mV/V (入力換算) 前パネル 20 回
転トリマによる	
感度調整範囲	
入力感度	タイプ L : 1.00mV/V ~ 5.00mV/V の入力を 10V 出力
10V 出力	タイプ M : 0.50mV/V ~ 2.50mV/V の入力を
10V 出力	タイプ H : 0.35mV/V ~ 1.70mV/V の入力を
微調整	前パネル 20 回転トリマによる 但し上記感度調整範囲はブリッジ電圧
DC10V にて規定	
校正値	0.25mV/V、0.5mV/V、1mV/V (精度 ±0.2% 以内)
結線用端子台	7.62mm ピッチ M3×L6+セムスナベ小ネジ
応答周波数特性	ベッセル型ローパス・フィルタ 2Hz (-3dB)、10Hz (-3dB)、100Hz (-3dB)、
1kHz (-3dB)	
非直線性	0.02%F.S. 以内
温度変化による影響	零点移動 : 1μV/°C 以内 (入力換算) 感度変化 : 0.01%F.S./°C 以内
使用温度範囲	-10~60°C
電源	AC100V±10V 50/60Hz、約 5VA
重量	約 700g
付属品	電源コード : 1 本 (但し電源 AC100V の場合のみ)
	調整用ドライバ : 1 本

NTS 传感器中国独家代理：深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 0755-23002259

取扱説明書：1 冊