

引張圧縮両用ロードセル

TCLB-M

- 定格容量：5kN, 10kN
- 小型、軽量
- 両端おねじ



型式

定格容量

TCLB- -M

500L	5kN (510kgf)
1T	10kN (1.02tf)

配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	黒
シールド	黄

仕様

定格出力	0.75mV/V : [5kN] 1.5mV/V : [10kN]
定格出力誤差	±10%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
繰返し性	±0.5%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-20°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	5V
許容印加電圧	10V
入力端子間抵抗	約350Ω
出力端子間抵抗	約350Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ3, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	3m
本体材質	ステンレス

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数(約)	本体質量(約)
TCLB-500L-M	0.03mm以下	16kHz	25g
TCLB-1T-M			

外形寸法

