

TCLBS

- 定格容量 : 20N...500N
- 薄型設計
- 高精度



型式

定格容量

TCLBS-

2L	20N (2.04kgf)
5L	50N (5.1kgf)
10L	100N (10.2kgf)
20L	200N (20.4kgf)
50L	500N (51kgf)

仕様

定格出力	1mV/V
定格出力誤差	±20%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.1%R.O. (±0.05%R.O.: 片側極性使用時)
ヒステリシス	±0.1%R.O. (±0.05%R.O.: 片側極性使用時)
繰返し性	±0.1%R.O. (±0.05%R.O.: 片側極性使用時)
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.01%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400Ω
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	アルミニウム、ステンレスカバー付き

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

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TCLBS-2L	0.1mm以下	1.1kHz	100g
TCLBS-5L		2.3kHz	
TCLBS-10L		2.5kHz	
TCLBS-20L		2.6kHz	
TCLBS-50L		2.9kHz	

外形寸法

