

CLS

- 定格容量：100N...10kN
- 小型、広範囲レンジ対応
- 各種荷重試験に最適



型式

定格容量 オプション

CLS - -

	FG	取付台座付き
	無し	オプション無し
10L	100N (10.2kgf)	
20L	200N (20.4kgf)	
50L	500N (51kgf)	
100L	1kN (102kgf)	
200L	2kN (204kgf)	
500L	5kN (510kgf)	
1T	10kN (1020kgf)	

仕様

定格出力	1mV/V : [100N...5kN] 1.6mV/V : [10kN]
定格出力誤差	±10% : [100N...5kN] ±20% : [10kN]
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±1%R.O.
ヒステリシス	±1%R.O.
繰返し性	±1%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./℃
出力の温度影響	±0.05%LOAD/℃
温度補償範囲	0℃~+50℃
許容温度範囲	-10℃~+60℃
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	2.5V
許容印加電圧	5V
入力端子間抵抗	350Ω±10Ω
出力端子間抵抗	350Ω±10Ω
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	2m
本体材質	ステンレス

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)
CLS-10L	0.01mm以下	58.6kHz	20g
CLS-20L		64.7kHz	
CLS-50L		60kHz	
CLS-100L		85kHz	
CLS-200L		98kHz	
CLS-500L		102kHz	
CLS-1T		96.5kHz	

外形寸法

