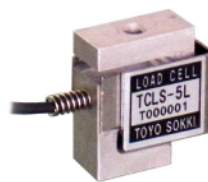


# TCLS

- 定格容量 : 10N...500N
- 超小型
- 両端めねじで取付容易



## 型式

定格容量

TCLS-	定格容量
1L	10N (1.02kgf)
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	0.7mV/V : [10N] 1mV/V : [20N...500N]
定格出力誤差	±20%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
繰返し性	±0.1%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	2.5V
許容印加電圧	5V
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	φ1.6, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	1m
本体材質	アルミニウム : [10N...100N] ステンレス : [200N, 500N]

## 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-	青
シールド	シールド

## 機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TCLS-1L	0.01mm以下	4.6kHz	3g
TCLS-2L		5.1kHz	
TCLS-5L		8.1kHz	
TCLS-10L		10kHz	4g
TCLS-20L		9.2kHz	10g
TCLS-50L		10.7kHz	11g

## 外形寸法

