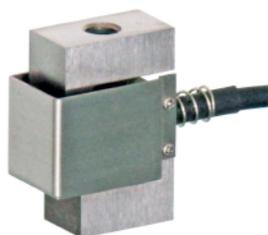


# TCLS-TMI

- 定格容量：500N...2kN
- 小型
- 本体両側めねじ取り付け



## 型式

定格容量  
TCLS-  -TMI

500N	500N (51kgf)
1kN	1kN (102kgf)
2kN	2kN (204kgf)

## 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

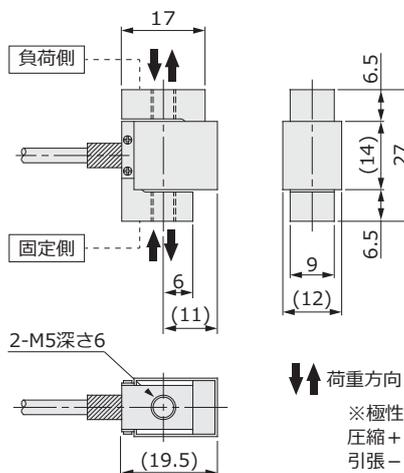
定格出力	約1.5mV/V
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-30°C~+80°C
許容過負荷	120%R.C.
推奨印加電圧	5V
許容印加電圧	10V
入力端子間抵抗	175~350Ω
出力端子間抵抗	175~350Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ3, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	1m
本体材質	ステンレス

## 機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TCLS-500N-TMI	0.01mm以下	6kHz	21g
TCLS-1kN-TMI		8.5kHz	
TCLS-2kN-TMI		8.1kHz	

## 外形寸法

### TCLS-500N,1kN-TMI



### TCLS-2kN-TMI

