

## 薄型圧縮ロードセル

## CLP

- 定格容量：1kN...10kN
- 薄型
- 取付寸法の制約がある箇所に最適



## 型式

定格容量

CLP-



100L	1kN (102kgf)
200L	2kN (204kgf)
500L	5kN (510kgf)
1T	10kN (1020kgf)

## 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	1.5mV/V
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	±0.2%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	-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	アルミニウム：[1kN, 2kN] ステンレス：[5kN, 10kN]

## 機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数(約)	本体質量(約)
CLP-100L	0.02mm以下	9.6kHz	150g
CLP-200L	0.03mm以下	11.6kHz	
CLP-500L		11.4kHz	410g
CLP-1T	0.04mm以下	13.6kHz	420g

## 外形寸法

