

エレベータ用圧縮ロードセル

CB

- 定格容量 : 5kN...20kN
- 小型
- 薄型設計



型式

定格容量

CB-

500L	5kN (510kgf)
1T	10kN (1020kgf)
2T	20kN (2040kgf)

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	黄

仕様

定格出力	2mV/V
定格出力誤差	±1%
零バランス	±2.5%R.O.
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
繰返し性	±0.25%R.O.
零点の温度影響	±0.01%R.O./°C
出力の温度影響	±0.01%LOAD/°C
温度補償範囲	0°C~+50°C
許容温度範囲	-10°C~+60°C
許容過負荷	120%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	420Ω±40Ω
出力端子間抵抗	350Ω±10Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブル	φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線
ケーブル長	5m
本体材質	特殊合金鋼

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
CB-500L	0.1mm以下	15kHz	300g
CB-1T		18kHz	
CB-2T		23kHz	

外形寸法

