

MODEL MC

小型圧縮ロードセル

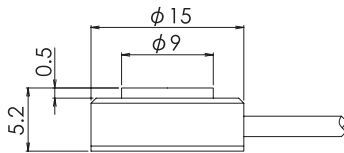


ケーブル結線色はケーブルカラーコード表をご参照下さい。▶ P99

■ 特長 Features ▼

- [定格荷重 20N (2.04kgf) ~ 300N (30.6kgf)]
- [ステンレス製]

■ 外形寸法図 Outline Dimensions ▼



MC-10L, 20L, 30Lは高さが6.2mmになります。

LOAD CELL

小型の圧縮ロードセル

- 数個使用して荷重分布測定や医用等の測定場所の制限を受ける場合に最適。

■ 仕様 Specification ▼

型式 (Model)	MC-2L	MC-5L	MC-10L
定格荷重 (Rated Load) R.L.	20N (2.04kgf)	50N (5.10kgf)	100N (10.2kgf)
型式 (Model)	MC-20L		MC-30L
定格荷重 (Rated Load) R.L.	200N (20.4kgf)		300N (30.6kgf)
定格出力 (Rated Output) R.O.	1mV/V ± 10%		
非直線性 (Nonlinearity)	± 0.5% R.O.		
ヒステリシス (Hysteresis)	± 0.5% R.O.		
繰返し性 (Repeatability)	± 0.5% R.O.		
許容温度範囲 (Temperature Range : Operating)	-10°C ~ +60°C		
出力の温度影響 (Temperature Effect : On Output)	± 0.5% R.L./10°C		
零点の温度影響 (Temperature Effect : On Zero)	± 0.5% R.O./10°C		
入出力端子間抵抗 (Input and Output Impedance)	350 ± 10 Ω		
推奨印加電圧 (Excitation : Recommended)	AC, DC 5V		
許容過負荷 (Safe Overload)	150% R.L.		
ケーブル (Cable)	φ 1.6 4芯シールドケーブル 1.5m 先端柳線		

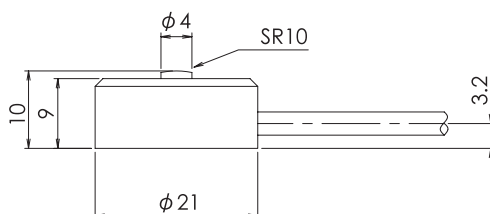
MODEL CLS

小型圧縮ロードセル



ケーブル結線色はケーブルカラーコード表をご参照下さい。▶ P99

■ 外形寸法図 Outline Dimensions ▼



小型の圧縮ロードセル

■ 特長 Features ▼

- [定格荷重 500N (51kgf) ~ 5kN (510kgf)]
- [ステンレス製]

■ 仕様 Specification ▼

型式 (Model)	CLS-50L	CLS-100L
定格荷重 (Rated Load) R.L.	500N (51kgf)	1kN (102kgf)
型式 (Model)	CLS-200L	CLS-500L
定格荷重 (Rated Load) R.L.	2kN (204kgf)	5kN (510kgf)
定格出力 (Rated Output) R.O.	約 1mV/V	
非直線性 (Nonlinearity)	± 1.0% R.O.	
ヒステリシス (Hysteresis)	± 1.0% R.O.	
繰返し性 (Repeatability)	± 1.0% R.O.	
推奨印加電圧 (Excitation : Recommended)	5V	
許容印加電圧 (Excitation : Maximum)	10V	
許容温度範囲 (Temperature Range : Operating)	0°C ~ +60°C	
入力端子間抵抗 (Input and Output Impedance)	約 350 Ω	
ケーブル (Cable)	φ 3 4芯シールドケーブル 2m 先端柳線	