

代替品

[小型圧縮型ロードセル CMM1R-※シリーズ](#)

[小型圧縮型ロードセル CMM1J-※シリーズ](#)

特長



小型、軽量のオールステンレス製で腐食性のある場所での使用に適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	490.3 N {50 kgf}~19.61 kN {2 tf}
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V±0.005 mV/V
非直線性	0.15 %R.O.
ヒステリシス	0.1 %R.O.
繰り返し性	0.05 %R.O.
推奨印加電圧	12 V以下
最大印加電圧	18 V
零バランス	±0.06 mV/V
入力抵抗	425 Ω±50 Ω
出力抵抗	350 Ω±5 Ω

小型圧縮型ロードセル CMM1-※シリーズ

2022/11/30

項目	仕様
絶縁抵抗	2,000 MΩ 以上(DC50 V) (ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10℃~70℃
許容温度範囲	-20℃~80℃
零点の温度影響	0.05 %R.O./10℃
出力の温度影響	0.1 %LOAD/10℃
保護等級	IP67相当
起歪体の材質	ステンレス鋼
疲労寿命	定格容量で1,000,000回

別売品

<膨張逃げ金具>

[EPシリーズ EP2](#)

<マウンティングプレート>

[BP/MPシリーズ BPMP3](#)

<振れ止め機構付取付金具>

[フレキシブルストップ方式振れ止め機構付取付金具 FCA-CMM1/CMP1-* -S](#)

[スチールボール方式振れ止め機構付取付金具 SCA-CMM1/CMP1-* \(-S\)](#)

[CMM1J用ロボットケーブル\(RC019-6M\)](#)