

検索

検索ワードを入れてください

特長



フロアスケール/タンクスケール/ホッパー等の計量に適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	1.961 kN {200 kgf}~49.03 kN {5 tf}
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	3 mV/V \pm 0.003 mV/V
非直線性	0.025 %R.O.
ヒステリシス	0.025 %R.O.
繰返し性	0.025 %R.O.
クリープ	0.03 %R.O./20 min
クリープ回復	0.03 %R.O./20 min
推奨印加電圧	12 V以下
最大印加電圧	20 V
零バランス	\pm 0.03 mV/V
入力抵抗	420 Ω \pm 40 Ω
出力抵抗	350 Ω \pm 5 Ω
絶縁抵抗	2,000 M Ω 以上(DC50 V)(ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~80 $^{\circ}$ C
零点の温度影響	0.05 %R.O./10 $^{\circ}$ C
出力の温度影響	0.02 %LOAD/10 $^{\circ}$ C
保護等級	IP67相当
塗装	エポキシ樹脂塗装(黒色)
起歪体の材質	合金鋼
疲労寿命	定格容量で1,000,000回

型式一覧

型式	定格容量 [kN]	定格容量 [kgf]	定格容量 [tf]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	質量(約) [kg]
C3B1-200K-NS	1.961	200		2600	0.5	1
C3B1-300K-NS	2.942	300		2600	0.5	1.1
C3B1-500K-NS	4.903	500		2600	0.5	1.1
C3B1-1T-NS	9.807		1	2500	0.5	1.1
C3B1-2T-NS	19.61		2	2300	0.9	2
C3B1-3T-NS	29.42		3	2200	0.9	2
C3B1-5T-NS	49.03		5	2200	0.9	2

型式	ケーブル	3D CADデータ [STEP]	CADデータ [DXF]	製品仕様書	取扱説明書
C3B1-200K-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-200K~1T-NS.zip	c3b1_200k.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-300K-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-200K~1T-NS.zip	c3b1_200k.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-500K-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-200K~1T-NS.zip	c3b1_200k.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-1T-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-200K~1T-NS.zip	c3b1_200k.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-2T-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-2T~5T-NS.zip	c3b1_2t.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-3T-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-2T~5T-NS.zip	c3b1_2t.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf
C3B1-5T-NS	φ4.7、4芯シールド付 6m直結、先端Y型圧着端子付	C3B1-2T~5T-NS.zip	c3b1_2t.dxf	No.K507309-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf

別売品

- <ベアリングプレート>
- [BP\(SB\)/RP\(SB\)シリーズ BPRP1](#)
- <ロッカーピン>
- [BP\(SB\)/RP\(SB\)シリーズ BPRP1](#)
- <振れ止め機構付取付金具>
- [ロッカーピン方式振れ止め機構付取付金具 RCA-C3B1-* -S](#)

ミネベアミツミの技術情報やイベント情報をはじめ、お役立ち情報をお届けします

- [メールマガジン無料登録](#)

[Page Top](#)