

高精度ダブルコンバックス圧縮型ロードセル CC010-C3 シリーズ (OIML規格品)

2024/02/28

検索

検索ワードを入れてください

特長



自動調芯機構を備え、耐環境性に優れるオールステンレス製です。

高精度ダブルコンベックス圧縮型ロードセル CC010-C3
シリーズ (OIML規格品)

2024/02/28

仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	C3
最大ロードセル目量数	3,000
定格容量	2t ~ 50t
最小検定目量	0.333 kg ~ 5kg
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V ± 0.002 mV/V
非直線性	0.023 %R.O.
ヒステリシス	0.023 %R.O.
繰り返し性	0.010 %R.O.
クリープ	0.016 %R.O./30 min
クリープ回復	0.016 %R.O./30 min
推奨印加電圧	12 V以下
最大印加電圧	20 V
零バランス	±0.02 mV/V
入力抵抗	693 Ω ~ 707 Ω
出力抵抗	695 Ω ~ 705 Ω
絶縁抵抗	5,000 MΩ 以上 (DC50 V) (ブリッジ ~ 本体間)
温度補償範囲	-10 °C ~ 40 °C
許容温度範囲	-20 °C ~ 70 °C
零点の温度影響	0.014 %R.O./10 °C
出力の温度影響	0.012 %LOAD/10 °C
保護等級	IP68相当
起歪体の材質	ステンレス鋼

高精度ダブルコンバックス圧縮型ロードセル CC010-C3
シリーズ (OIML規格品)

2024/02/28

型式一覧

型式	定格容量 [t]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	質量 (約) [kg]	ケーブル	3D CADデータ [STEP]
CC010-2T-C3	2	6800	0.06	5	φ7、4芯シールド付 5 m直結、先端柳線	CC010-2T~3T.zip
CC010-3T-C3	3	8100	0.06	5	φ7、4芯シールド付 5 m直結、先端柳線	CC010-2T~3T.zip
CC010-5T-C3	5	6100	0.06	5	φ7、4芯シールド付 10 m直結、先端柳線	CC010-5T.zip
CC010-10T-C3	10	2000	0.13	5	φ7、4芯シールド付 10 m直結、先端柳線	CC010-10T~30T.zip
CC010-20T-C3	20	2700	0.15	5	φ7、4芯シールド付 10 m直結、先端柳線	CC010-10T~30T.zip
CC010-30T-C3	30	3100	0.16	5	φ7、4芯シールド付 10 m直結、先端柳線	CC010-10T~30T.zip
CC010-50T-C3	50	3400	0.19	5	φ7、4芯シールド付 10 m直結、先端柳線	CC010-50T.zip

型式	CADデータ[DXF]	製品仕様書	取扱説明書
CC010-2T-C3	cc010_2t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-3T-C3	cc010_2t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-5T-C3	cc010_5t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-10T-C3	cc010_10t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-20T-C3	cc010_10t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-30T-C3	cc010_10t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf
CC010-50T-C3	cc010_50t.dxf	No.KT53425-2	KT60387-1_CC010.pdf

別売品

- ＜ベアリングプレート＞
- [AICシリーズ AIC1](#)
- ＜マウンティングプレート＞
- [AICシリーズ AIC1](#)
- ＜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 FCACC010 - * B* \(-S\)](#)
- [チェックロッド方式振れ止め機構付取付金具 CCACC010- * B※\(S\)](#)

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](#)