

検索

特長



トラックスケール用ダブルコンベックス型のロードセルです。OIML R60(C6)認定品。

仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	C6
最大ロードセル目量数	6,000
定格容量	10t~30t
最小検定目量	1kg~3kg
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	0.012 %R.O.
ヒステリシス	0.012 %R.O.
繰り返し性	0.010 %R.O.
クリープ	0.008 %R.O./30 min
零リターン	0.008 %R.O./30 min
推奨印加電圧	12 VDC以下
最大印加電圧	20 VDC
零バランス	±0.02 mV/V
入力抵抗	770 Ω~830 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	0.010 %LOAD/10 °C
保護等級	IP68相当
起歪体の材質	合金鋼
カバーの材質	ステンレス鋼(ロストワックス)
疲労寿命	定格容量で1,000,000回
水平方向の最大移動距離	10 mm、但し、トラックスケールのストップパーは5 mm以内で当る様にして下さい。推奨 2 mm ~ 3 mm
付属品	ガイドリング、試験成績書

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	CADデータ[DXF]
CC002-10T	10	3900	0.2	4.5	φ7.0、6芯シールド付12m直結、先端柳線	cc002.dxf
CC002-20T	20	5500	0.2	4.5	φ7.0、6芯シールド付12m直結、先端柳線	cc002.dxf
CC002-25T	25	6000	0.2	4.5	φ7.0、6芯シールド付12m直結、先端柳線	cc002.dxf
CC002-30T	30	6700	0.2	4.5	φ7.0、6芯シールド付12m直結、先端柳線	cc002.dxf
型式	製品仕様書	取扱説明書				
CC002-10T	No.KT52871-2E	KT60246-1_C2T1+CC002.pdf				
CC002-20T	No.KT52871-2E	KT60246-1_C2T1+CC002.pdf				
CC002-25T	No.KT52871-2E	KT60246-1_C2T1+CC002.pdf				
CC002-30T	No.KT52871-2E	KT60246-1_C2T1+CC002.pdf				

別売品

- ＜取付金具＞
- [AICシリーズ AIC2](#)
- ＜振れ止め機構付取付金具＞
- [チェックロッド方式振れ止め機構付取付金具 CCA - CC002 - *](#)

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](#)