

特長



- マルチポイント式プラットフォーム型台はかり用。
- 高精度ロードセル

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	2.942 kN{300 kgf}~68.65 kN{7 tf}
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V±0.002 mV/V
非直線性	0.025 %R.O.
ヒステリシス	0.025 %R.O.
繰り返し性	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	16 V
零バランス	±0.02 mV/V
入力抵抗	420 Ω (+30 Ω、-20 Ω)

プラットフォーム型はかり用口バーバル型 C2T1-* -A

2023/03/22

出力抵抗	350 Ω±5 Ω
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 °C~50 °C
許容温度範囲	-20 °C~70 °C
零点の温度影響	0.05 %R.O./10 °C
出力の温度影響	0.002 %LOAD/10 °C
保護等級	IP64相当
起歪体の材質	アルミニウム合金 (C2T1-7T : 合金鋼)
起歪体の材質2	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]	質量(約) [kg]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]
C2T1-300K-A	2.942	300		1.1	3700	0.25
C2T1-600K-A	5.884	600		1.1	5000	0.25
C2T1-1T-A	9.807		1	1.3	5500	0.28
C2T1-2T-A	19.61		2	1.3	6800	0.32
C2T1-3T-A	29.42		3	2.4	5500	0.40
C2T1-4T-A	39.23		4	2.4	6700	0.40
C2T1-7T	68.65		7	8.4	3500	0.60

型式	保護等級	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
C2T1-300K-A	IP64相当	C2T1-300K-A.STEP	c2t1_300ka.dxf
C2T1-600K-A	IP64相当	C2T1-600K-A.STEP	c2t1_600ka.dxf
C2T1-1T-A	IP64相当	C2T1-1T-A.STEP	c2t1_1ta.dxf
C2T1-2T-A	IP64相当	C2T1-2T-A.STEP	c2t1_2ta.dxf
C2T1-3T-A	IP64相当	C2T1-3T-A.STEP	c2t1_3ta.dxf
C2T1-4T-A	IP64相当	C2T1-4T-A.STEP	c2t1_4ta.dxf
C2T1-7T	IP64相当		c2t1_7t.dxf

別売品

球面ボール受金具(TB-**A)