

中容量はかり用口バーバル型 CB004-* -C4/-C6 規格品

2023/03/22

特長



□中ひょう量のはかり用です。

□背が高いので比較的大きな積載面のはかりに適しています。

□OIML R60 クラスC4、C6認定品

仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	10K~45K : C4、60K、100K : C6
最大ロードセル目量数	10K~45K : 4,000、60K、100K : 6,000
定格容量	10kg~100kg
最小検定目量	1g~10g
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V±0.2 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	0.012 %R.O./30 min (60K~100K : 0.008 %R.O./30 min)

中容量はかり用口バーバル型 CB004-* -C4/-C6 規格品

2023/03/22

クリープ回復	0.012 %R.O./30 min (60K~100K : 0.008 %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	±0.1 mV/V
入力抵抗	400 Ω ~ 450 Ω
出力抵抗	345 Ω ~ 350 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~40 °C
許容温度範囲	-10 °C~40 °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	IP64相当
起歪体の材質	アルミニウム合金
疲労寿命	定格容量で1,000,000回
偏置誤差	・ 積載面の大きさ : 最大で400 mm×400 mm ・ 積載面の中心とロードセルの中心は一致させること ・ 誤差 : 偏置 100 mmで定格容量の1/2を負荷し、0.01 %R.O.以内

型式一覧

型式	定格容量 [kg]	質量(約) [g]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	保護等級	3D CADデータ[STEP]
CB004-10K-C4	10	350	160	0.55	IP64相当	CB004-10K-C4.STEP
CB004-15K-C4	15	350	200	0.55	IP64相当	CB004-15K-C4.STEP
CB004-20K-C4	20	350	230	0.55	IP64相当	CB004-20K-C4.STEP
CB004-25K-C4	25	350	250	0.55	IP64相当	CB004-25K-C4.STEP
CB004-30K-C4	30	360	270	0.55	IP64相当	CB004-30K-C4.STEP
CB004-35K-C4	35	360	300	0.55	IP64相当	CB004-35K-C4.STEP
CB004-45K-C4	45	370	330	0.55	IP64相当	CB004-45K-C4.STEP
CB004-60K-C6	60	380	380	0.55	IP64相当	CB004-60K-C6.STEP
CB004-100K-C6	100	390	480	0.55	IP64相当	CB004-100K-C6.STEP

型式	CADデータ[DXF]
CB004-10K-C4	cb004.dxf
CB004-15K-C4	cb004.dxf
CB004-20K-C4	cb004.dxf

中容量はかり用口バーバル型 CB004-* -C4/-C6 規格品

2023/03/22

CB004-25K-C4	cb004.dxf
CB004-30K-C4	cb004.dxf
CB004-35K-C4	cb004.dxf
CB004-45K-C4	cb004.dxf
CB004-60K-C6	cb004.dxf
CB004-100K-C6	cb004.dxf