

中容量はかり用口バーバル型 CB004-* 一般品

2023/03/22

特長



口中ひょう量のステンレス製はかり用です。

口背が高いため比較的大きな積載面のはかりに適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	98.07 N{10 kgf}~980.7 N{100 kgf}
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	0.015 %R.O.
ヒステリシス	0.015 %R.O.
繰り返し性	0.02 %R.O.
クリープ	0.02 %R.O./20 min
クリープ回復	0.02 %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	±0.1 mV/V
入力抵抗	420 Ω(+30、-20)Ω

中容量はかり用口バーバル型 CB004-* 一般品

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	-10 °C~50 °C
零点の温度影響	0.04 %R.O./10 °C
出力の温度影響	0.012 %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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 [N]	定格容量 [kgf]	質量(約) [g]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	保護等級
CB004-10K	98.07	10	350	160	0.55	IP64相当
CB004-15K	147.1	15	350	200	0.55	IP64相当
CB004-20K	196.1	20	350	230	0.55	IP64相当
CB004-25K	245.2	25	350	250	0.55	IP64相当
CB004-30K	294.2	30	350	270	0.55	IP64相当
CB004-35K	343.2	35	350	300	0.55	IP64相当
CB004-45K	441.3	45	350	330	0.55	IP64相当
CB004-60K	588.4	60	350	380	0.55	IP64相当
CB004-100K	980.7	100	350	480	0.55	IP64相当

型式	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
CB004-10K	CB004-10K.STEP	cb004.dxf
CB004-15K	CB004-15K.STEP	cb004.dxf
CB004-20K	CB004-20K.STEP	cb004.dxf
CB004-25K	CB004-25K.STEP	cb004.dxf
CB004-30K	CB004-30K.STEP	cb004.dxf
CB004-35K	CB004-35K.STEP	cb004.dxf
CB004-45K	CB004-45K.STEP	cb004.dxf
CB004-60K	CB004-60K.STEP	cb004.dxf

中容量はかり用ロバーバル型 CB004-* 一般品

2023/03/22

CB004-100K	CB004-100K.STEP	cb004.dxf
CB004-100K	CB004-100K.STEP	cb004.dxf