

低容量はかり用口バーバル型 BCL-* -C3 規格品

2023/03/22

特長

OIML C3



□低ひょう量のはかり用です。

□積載面が大きくとれます。

□OIML R60 クラスC3認定品

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	300g~4.5kg
最小検定目量	0.05g~0.75g
許容過負荷	200 %R.C.
限界過負荷	300 %R.C.
定格出力	0.9 mV/V±0.1 mV/V
非直線性	0.015 %R.O.
ヒステリシス	0.015 %R.O.
繰返し性	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

低容量はかり用口バーバル型 BCL-* -C3 規格品

2023/03/22

推奨印加電圧	10 V以下
最大印加電圧	15 V
零バランス	±0.04 mV/V
入力抵抗	400 Ω~450 Ω
出力抵抗	345 Ω~355 Ω
絶縁抵抗	2,000 MΩ 以上(DC50 V)
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	0.012 %LOAD/10 °C
保護等級	IP40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"> ■ BCL-300GM, 600GM <ul style="list-style-type: none"> ・積載面の大きさ：最大で200 mm×200 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 50 mmで定格容量の 1/2を負荷し、0.02 %R.O.以内 ■ BCL-1.2K, 1.5K, 3K, 4.5K <ul style="list-style-type: none"> ・積載面の大きさ：最大で300 mm×300 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 75 mmで定格容量の 1/2を負荷し、0.02 %R.O.以内

型式一覧

型式	定格容量 [g]	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
BCL-300GM-C3	300		70	80	0.25	IP40相当
BCL-600GM-C3	600		70	100	0.25	IP40相当
BCL-1.2K-C3		1.2	70	200	0.25	IP40相当
BCL-1.5K-C3		1.5	70	210	0.25	IP40相当
BCL-3K-C3		3	70	400	0.25	IP40相当
BCL-4.5K-C3		4.5	70	450	0.25	IP40相当

型式	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
BCL-300GM-C3	BCL-300GM-C3.STEP	bcl_a.dxf
BCL-600GM-C3	BCL-600GM-C3.STEP	bcl_a.dxf
BCL-1.2K-C3	BCL-1.2K-C3.STEP	bcl_a.dxf

低容量はかり用ロバーバル型 BCL-* -C3 規格品

2023/03/22

BCL-1.5K-C3	BCL-1.5K-C3.STEP	bcl_a.dxf
BCL-3K-C3	BCL-3K-C3.STEP	bcl_a.dxf
BCL-4.5K-C3	BCL-4.5K-C3.STEP	bcl_a.dxf