

中容量ステンレス製はかり用口バーバル型 CB004S- \* -  
C3 規格品

2023/03/22

## 特長

OIML C3



- 中ひょう量のステンレス製はかり用です。
- 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
型式 (容量)	10kg~100kg
定格容量	1g~10g
最小検定目量	150 %R.C.
許容過負荷	200 %R.C.
限界過負荷	2 mV/V±0.2 mV/V
定格出力	0.023 %R.O.
非直線性	0.023 %R.O.
ヒステリシス	0.010 %R.O.
繰返し性	0.016 %R.O./30 min

中容量ステンレス製はかり用ロバーバル型 CB004S- \* -  
C3 規格品

2023/03/22

クリープ	0.016 %R.O./30 min
クリープ回復	12 V以下
推奨印加電圧	20 V
最大印加電圧	±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	0.012 %LOAD/10 °C
保護等級	IP67相当
起歪体の材質	ステンレス鋼
疲労寿命	定格容量で1,000,000回
偏置誤差	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積載面の大きさ：最大で400 mm×400 mm</li> <li>・積載面の中心とロードセルの中心は一致させること</li> <li>・誤差：偏置 100 mmで定格容量の1/2を負荷し、0.01 %R.O.以内</li> </ul>

## 型式一覧

型式	定格容量 [kg]	質量(約) [kg]	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]
CB004S-10K-C3	10	0.8	115	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-10K-C3.STEP</a>
CB004S-15K-C3	15	0.8	140	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-15K-C3.STEP</a>
CB004S-20K-C3	20	0.8	160	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-20K-C3.STEP</a>
CB004S-25K-C3	25	0.8	190	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-25K-C3.STEP</a>
CB004S-30K-C3	30	0.8	215	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-30K-C3.STEP</a>
CB004S-35K-C3	35	0.8	230	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-35K-C3.STEP</a>
CB004S-45K-C3	45	0.8	265	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-45K-C3.STEP</a>
CB004S-60K-C3	60	0.8	300	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-60K-C3.STEP</a>
CB004S-100K-C3	100	0.8	380	0.5	IP67相当	<a href="#">CB004S-100K-C3.STEP</a>

型式	CADデータ[DXF]
CB004S-10K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-15K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-20K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>

# 中容量ステンレス製はかり用ロバーバル型 CB004S- \* - C3 規格品

2023/03/22

CB004S-25K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-30K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-35K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-45K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-60K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-100K-C3	<a href="#">cb004s.dxf</a>