

中容量ステンレス製はかり用口バーバル型 CB004S- \*  
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 $\pm$ 0.2 mV/V
非直線性	0.025 %R.O.
ヒステリシス	0.025 %R.O.
繰返し性	0.02 %R.O.
クリープ	0.02 %R.O./30 min
クリープ回復	0.02 %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	$\pm$ 0.1 mV/V

中容量ステンレス製はかり用口バーバル型 CB004S- \*  
一般品

2023/03/22

入力抵抗	375 Ω ~ 425 Ω
出力抵抗	375 Ω ~ 425 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	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 [N]	定格容量 [kgf]	質量(約) [kg]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	保護等級
CB004S-10K	98.07	10	0.8	115	0.5	IP67相当
CB004S-15K	147.1	15	0.8	140	0.5	IP67相当
CB004S-20K	196.1	20	0.8	160	0.5	IP67相当
CB004S-25K	245.2	25	0.8	190	0.5	IP67相当
CB004S-30K	294.2	30	0.8	215	0.5	IP67相当
CB004S-35K	343.2	35	0.8	230	0.5	IP67相当
CB004S-45K	441.3	45	0.8	265	0.5	IP67相当
CB004S-60K	588.4	60	0.8	300	0.5	IP67相当
CB004S-100K	980.7	100	0.8	380	0.5	IP67相当

型式	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
CB004S-10K	<a href="#">CB004S-10K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-15K	<a href="#">CB004S-15K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-20K	<a href="#">CB004S-20K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-25K	<a href="#">CB004S-25K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-30K	<a href="#">CB004S-30K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-35K	<a href="#">CB004S-35K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-45K	<a href="#">CB004S-45K.STEP</a>	<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- \* 一般品

2023/03/22

CB004S-60K	<a href="#">CB004S-60K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>
CB004S-100K	<a href="#">CB004S-100K.STEP</a>	<a href="#">cb004s.dxf</a>