

## 特長



- 高ひょう量のはかり用です。
- 体重計等に適しています。
- OIML R60 クラスC6認定品

## 仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	C6
最大ロードセル目量数	6,000
定格容量	100kg~500kg
最小検定目量	10g~50g
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2.2 mV/V±0.11 mV/V
非直線性	0.012 %R.O.
ヒステリシス	0.012 %R.O.
繰返し性	0.010 %R.O.
クリープ	0.008 %R.O./30 min
クリープ回復	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	±0.11 mV/V
入力抵抗	395 Ω ~ 415 Ω
出力抵抗	345 Ω ~ 355 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 積載面の大きさ：最大で450 mm×600 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 150 mmで定格容量の1/2を負荷し、0.02 %R.O.以内</li> </ul>

## 型式一覧

型式	定格容量 [N]	定格容量 [kN]	質量(約) [kg]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	保護等級
CB14-100K-C6	980.7		1.3	280	0.5	IP64相当
CB14-150K-C6		1.471	1.3	280	0.5	IP64相当
CB14-250K-C6		2.452	1.3	310	0.5	IP64相当
CB14-300K-C6		2.942	1.3	330	0.5	IP64相当
CB14-500K-C6		4.903	1.3	340	0.5	IP64相当

型式	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
CB14-100K-C6	<a href="#">CB14-100K-C6.STEP</a>	<a href="#">cb14.dxf</a>
CB14-150K-C6	<a href="#">CB14-150K-C6.STEP</a>	<a href="#">cb14.dxf</a>
CB14-250K-C6	<a href="#">CB14-250K-C6.STEP</a>	<a href="#">cb14.dxf</a>
CB14-300K-C6	<a href="#">CB14-300K-C6.STEP</a>	<a href="#">cb14.dxf</a>
CB14-500K-C6	<a href="#">CB14-500K-C6.STEP</a>	<a href="#">cb14.dxf</a>