

特長



- 低ひょう量のはかり用です。
- コンパクトなはかりに適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	5.884 N{600 gf}~29.42 N{3 kgf}
許容過負荷	300 %R.C.
限界過負荷	400 %R.C.
定格出力	1 mV/V \pm 0.1 mV/V
非直線性	0.02 %R.O.
ヒステリシス	0.02 %R.O.
繰返し性	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	10 V以下
最大印加電圧	15 V
零バランス	\pm 0.05 mV/V
入力抵抗	420 Ω

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 ℃～50 ℃
許容温度範囲	-10 ℃～50 ℃
零点の温度影響	0.04 %R.O./10 ℃
出力の温度影響	0.012 %LOAD/10 ℃
許容温度範囲	-10 ℃～50 ℃
零点の温度影響	0.014 %R.O./10 ℃
出力の温度影響	0.010 %LOAD/10 ℃
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

型式一覧

型式	定格容量 [N]	定格容量 [gf]	定格容量 [kgf]	質量(約) [g]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]
CB17-600G-11	5.884	600		40	200	0.17
CB17-1K-11	9.807		1	40	290	0.17
CB17-2K-11	19.61		2	40	410	0.17
CB17-3K-11	29.42		3	40	500	0.17

型式	保護等級	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]
CB17-600G-11	IP64相当	CB17-600G-11.STEP	cb17.dxf
CB17-1K-11	IP64相当	CB17-1K-11.STEP	cb17.dxf
CB17-2K-11	IP64相当	CB17-2K-11.STEP	cb17.dxf
CB17-3K-11	IP64相当	CB17-3K-11.STEP	cb17.dxf