

高性能小型ロードセル

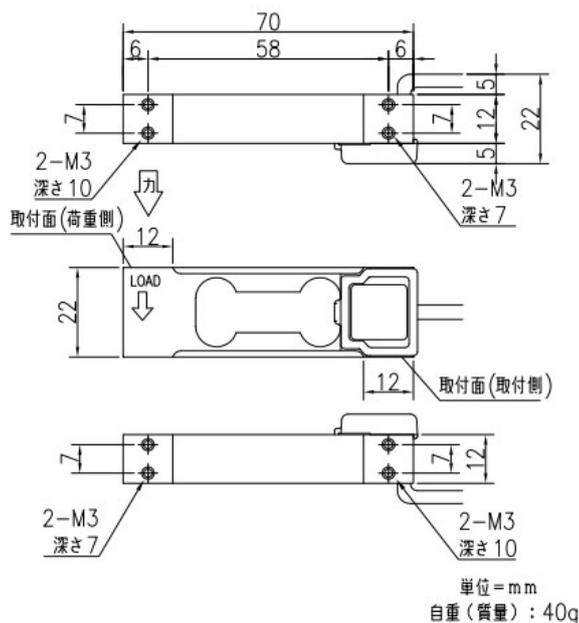
小型・軽量であるため省スペースに設置可能。

低容量はかり等の製作が簡単にできコスト軽減を促進。

防湿処理、四隅調整済み、引張り、圧縮の両用。



外形寸法図



ケーブル色 赤 : 電源+ 白 : 電源- 緑 : 出力+ 青 : 出力- 黄 : シールド (ロードセル本体に接続)

定格容量及び仕様

型名	定格容量	たわみ量	固有振動数	許容モーメント
LCB25-G500	4.903N(500g)	0.14mm	238Hz	0.12N・m
LCB25-K001	9.807N(1kg)	0.28mm		0.23N・m
LCB25-K002	19.61N(2kg)		356Hz	0.46N・m
LCB25-K003	29.42N(3kg)		447Hz	0.69N・m

	LCB25-G500	LCB25-K001, K002, K003
定格出力	1mV/V ±10%	2mV/V ±10%
許容過負荷	300% of R.C.	150% of R.C.
限界過負荷	400% of R.C.	200% of R.C.
総合誤差	0.02% of R.O.	
推奨印加電圧	DC5~25V	
最大印加電圧	DC25V	
零バランス	10% of R.O.	
入力端子間抵抗	1.17kΩ ±100Ω	
出力端子間抵抗	1kΩ ±10Ω	
絶縁抵抗	2,000MΩ以上/DC50V	
温度補償範囲	-10℃~40℃	
零点の温度影響	0.023% of R.O./10℃	
出力の温度影響	0.014% of Load/10℃ Typ.	
ケーブル太さ/長さ	Φ3.5/40cm	
積面サイズ	200×200mm	
材質	アルミ	
防塵・防水	IP65	
質量	40g	

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格(税抜)
LCB25-G500	LCB25G500-JA	4981046199308	¥18,000
LCB25-K001	LCB25K001-JA	4981046199292	¥18,000
LCB25-K002	LCB25K002-JA	4981046199285	¥18,000
LCB25-K003	LCB25K003-JA	4981046199278	¥18,000