

高性能小型ロードセル

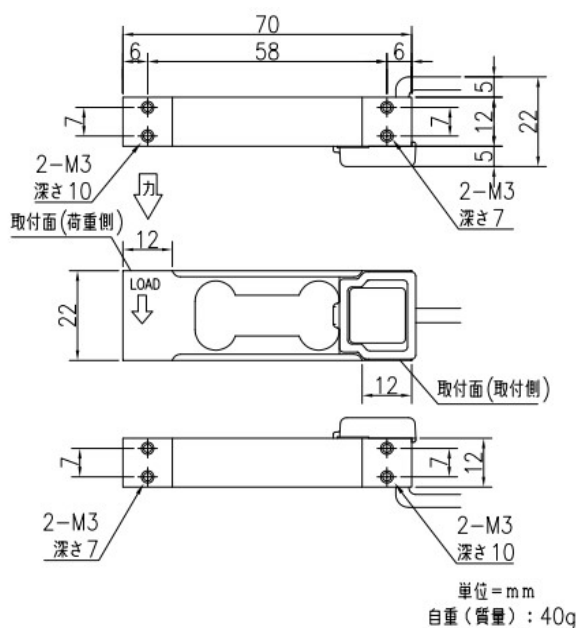
小型・軽量であるため省スペースに設置可能。

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		
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 $\pm 10\%$	2mV/V $\pm 10\%$
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	1.17k Ω $\pm 100\Omega$	
出力端子間抵抗	1k Ω $\pm 10\Omega$	
絶縁抵抗	2,000M Ω 以上/DC50V	
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C	
零点の温度影響	0.023% of R.O./10 $^{\circ}$ C	
出力の温度影響	0.014% of Load/10 $^{\circ}$ C Typ.	
ケーブル太さ/長さ	$\Phi 3.5/40$ cm	
積面サイズ	200 $\times$ 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

AND 株式会社 エーアンド・デイ

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
 ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
 ■仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
 ■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
 ■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
 ■東江南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
 ■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
 ■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
 ■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
 ■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
 ■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com>

<https://satosokuteiki.com>

<https://www.aandd.co.jp/>

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 本カタログの内容は2023年5月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

* LCB25-ADJT-00-AD2-235000