

小型シングルポイントロードセル LCB27シリーズ

AND
A&D Weighing

- ▶ 小型・軽量であるため省スペースに設置可能。
- ▶ 長さ100 mm・高さ15 mm薄型設計
- ▶ 計量、配合、充填用の小型計量台に最適

■定格容量

型名	定格容量	たわみ量	固有振動数	許容モーメント	本体質量
LCB27-K006	58.8 N(6.0 kg)	0.30 mm	335 Hz	2.08 N・m	96 g
LCB27-K010	98 N(10.0 kg)	0.15 mm	503 Hz	3.47 N・m	107 g
LCB27-K015	147 N(15.0 kg)	0.15 mm	598 Hz	5.20 N・m	108 g
LCB27-K020	196 N(20.0 kg)	0.17 mm	666 Hz	6.93 N・m	108 g

■仕様

内容	LCB27-K006/K010/K015/K020
定格出力	2 mV/V $\pm$ 10 %
総合誤差	0.02 % R.O.
非直線性	0.012 % R.O.
ヒステリシス	0.012 % R.O.
繰り返し性	0.011 % R.O.
推奨印加電圧	DC5 V $\sim$ 12 V
最大印加電圧	DC15 V
ゼロバランス	$\pm$ 5 % R.O.
入力端子間抵抗	420 Ω $\pm$ 30 Ω
出力端子間抵抗	350 Ω $\pm$ 5 Ω
絶縁抵抗	2000 M Ω 以上 (DC50 V)
ゼロ点の温度影響	$\pm$ 0.023 % R.O./10 $^{\circ}$ C
出力の温度影響	$\pm$ 0.014 % Load/10 $^{\circ}$ C Typ.
温度補償範囲	-10 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-10 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C
許容過負荷	150 % R.O.
限界過負荷	200 % R.O.
ロードセルケーブルの太さ、長さ	ϕ 3.5 mm 長さ 0.4 m 4芯シールドケーブル
防塵・防水	IP65
ロードセル材質	アルミニウム
積面サイズ	300 $\times$ 300 mm

■価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格(税抜)
LCB27-K006	LCB27K006-JA	4981046580830	¥20,000
LCB27-K010	LCB27K010-JA	4981046581332	¥20,000
LCB27-K015	LCB27K015-JA	4981046581349	¥20,000
LCB27-K020	LCB27K020-JA	4981046581356	¥20,000

お客様相談センター 購入前相談窓口

通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は

0120-342-043

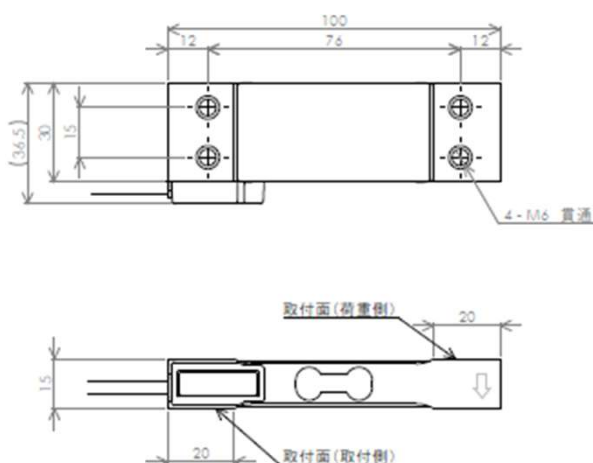
受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00）



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。



外形寸法図



AND 株式会社 エーアンドディ

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

東京南営業所 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

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

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
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2025年6月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

*LCB27-ADJT-00-AD2-257000