

**【新製品情報】 A & D は、省スペースに設置可能な
小型シングルポイントロードセル「LCB27 シリーズ」を新発売いたしました。**

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、省スペースに設置可能な小型シングルポイントロードセル「LCB27 シリーズ」を新発売いたしました。

【1. LCB27 シリーズの製品概要】

- 引張・圧縮両用ロードセル 全 4 モデル
- 小型（長さ 100 mm）、薄型（厚み 15 mm）、軽量（本体質量約 100 g）のため、省スペースに設置可能
- 低容量はかりの製作やシステム組み込みが容易で、コスト軽減を促進
- 主な用途：低容量はかり、充填装置への組み込み



【2. LCB27 シリーズの主な仕様と標準価格】

■ 定格容量／標準価格

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	標準価格(税抜)
LCB27-K006	58.8 N (6.0 kg)	0.30 mm	335 Hz	2.08 N・m	96 g	¥20,000
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シリーズ共通
定格出力	2 mV/V $\pm$ 10 %
総合誤差	0.02 % of R.O.
非直線性	0.012 % of R.O.
ヒステリシス	0.012 % of R.O.
繰り返し性	0.011 % of R.O.
推奨印加電圧	DC5 V $\sim$ 12 V
許容過負荷	150 % of R.O.
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

詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-single_point/lcb27/

【3. 発売日】

2025 年 6 月 27 日

A & Dは、用途に応じて各種のロードセルをご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/#loadcell>

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ www.aandd.co.jp
 (東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、
 工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像 URL

<https://dam.aandd.co.jp/guest/0r5drbx0pq>

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 山崎

E-MAIL : and-weighing@aandd.co.jp