

2022年4月21日  
株式会社エー・アンド・デイ

**【新製品発表】** A & Dは、低容量はかりやシステム組み込みなどの製作に有用で、コスト削減を促進する小型シングルポイントロードセル「LCB25 シリーズ」を新発売いたします。

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、低容量はかりやシステム組み込み等の製作に有用で、コスト削減を促進する小型シングルポイントロードセル「LCB25 シリーズ」を新発売いたします。

**【1. 小型シングルポイントロードセル「LCB25 シリーズ」製品概要】**

[https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-single\\_point/lcb25/](https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-single_point/lcb25/)

「LCB25 シリーズ」は、低容量はかり、チェックスケール、充てん装置への組み込みなどに適した、定格容量（質量）4,903N（500g）～29.4N（3kg）の小型シングルポイントロードセルです。



- (1) マーケットニーズに対応する、小さいひょう量の4タイプをラインナップ  
4,903N（500g）、9,807N（1kg）、19.61N（2kg）、29.42N（3kg）の4タイプ
- (2) 小型・軽量タイプ（四隅調整済み）  
外形寸法：70（W）×22（H）×12（D）mm  
自重：40g

(3) 防湿処理済み

防塵・防水保護等級：IP65

(4) 引張り、圧縮の両用

(5) A & D 製「AD-4411 シリーズ」などのウェインゲインジケータとの組み合わせが実用的

## 【2. 小型シングルポイントロードセル「LCB25 シリーズ」定格容量と主な仕様】

型名	定格容量（質量）	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

型名	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.
推奨印加電圧	DC5～25V	
材質	アルミ	

## 【3. 受注開始日/出荷開始日/標準価格】

受注開始日：2022年4月25日

出荷開始日：2022年7月予定

標準価格：¥18,000（税抜）

A & Dは、用途に応じて各種のロードセルを用意しています。

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

（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）

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://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=706e3372326531425675383d>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ 販売促進部 山崎 哲夫

MAIL : [and-weighing@aandd.co.jp](mailto:and-weighing@aandd.co.jp)

---

**AND** 株式会社 **エー・アンド・デイ**

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