# **News Release**



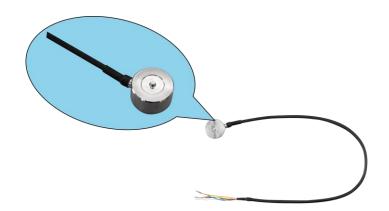
2025 年 11 月 27 日 株式会社エー・アンド・デイ

# 【新製品情報】A&Dは、溶接機の押し圧管理などの力測定に有用な小型圧縮ボタン型ロードセル「LCC32 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、 溶接機の押し圧管理などの力測定に有用な小型圧縮ボタン型ロードセル「LCC32シリーズ」を新 発売いたしました。

#### 【1. LCC32 シリーズの製品概要】

- ▶ 小型・軽量の力測定用圧縮ロードセル 全4モデル
- ▶ 直径 20 mm×高さ 13 mm、質量約 23 g
- ▶ 小型のため取り付け場所が制限されている場合に対応
- ➤ 主な用途:溶接機(抵抗溶接)の押し圧管理、ボタンスイッチ圧の計測、キーボードの検査、 打錠機の圧力測定、プレス機の圧力測定



### 【2. LCC32 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	標準価格(税抜)
LCC32-N200	200 N (20.39 kg)	0.01 mm	44 kHz	¥40,000
LCC32-N500	500 N (50.99 kg)	0.01 mm	44 kHz	
LCC32-KN002	2 kN (203.9 kg)	0.02 mm	48 kHz	
LCC32-KN005	5 kN (509.9 kg)	0.03 mm	48 kHz	

#### ■仕様

内容	LCC32シリーズ共通		
定格出力	1 mV/V ± 20 %		
総合誤差	0.5 % R.O.		
非直線性	0.3 % R.O.		
ヒステリシス	0.3 % R.O.		
繰り返し性	0.2 % R.O.		
推奨印加電圧	DC5 V~12 V		
許容過負荷	150 % R.C.		
防塵・防水	IP64		
ロードセル材質	ステンレス		
質量	約23 kg		

詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-button/lcc32/

## 【3. 発売日】

2025年11月25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://andmediahub.com/guest/sh1wookhr3

#### 本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 横尾

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