

【新製品情報】 A & Dは、USB 出力小型圧縮ボタン型ロードセル 2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、USB 出力小型圧縮ボタン型ロードセル2シリーズを新発売いたしました。

【1. USB 出力小型圧縮ボタン型ロードセル2シリーズの製品概要】

- 実験・評価での簡易的な測定に最適な力測定用小型圧縮ボタン型デジタルロードセル
- 主な用途：プレス機の圧力測定、打錠機の圧力測定、ロボットの力測定など
- 校正済みのためアンプ・インジケータが不要
- USB 接続したコンピュータにて、CSV または Excel データで測定結果を確認可能なソフトウェア「WinCT-DLC」をご用意

【2. LCC28-USB シリーズの主な仕様と標準価格】

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-button/lcc28-usb/>



| 型名 | LCC28-N050-USB | LCC28-N100-USB | LCC28-N200-USB | LCC28-N500-USB |
|--------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| 定格容量 | 50 N (5.099 kg) | 100 N (10.20 kg) | 200 N (20.39 kg) | 500 N (50.99 kg) |
| 定格出力 | 50.0000±0.2500 | 100.000±0.500 | 200.000±1.000 | 500.000±2.500 |
| たわみ量 | 0.01 mm | | | |
| 固有振動数 [※] | 80 kHz | 100 kHz | 116 kHz | 115 kHz |
| ケーブル | ロードセルケーブル：φ1.6 mm/長さ0.4 m USBケーブル：φ4 mm/長さ1.2 m 先端A type | | | |
| ロードセル材質 | ベリリウム銅 (N050) ステンレス (N100、N200、N500) | | | |
| 質量 | 0.5 kg | | | |
| 標準価格 (税抜) | ¥135,000 | ¥135,000 | ¥140,000 | ¥140,000 |

※ロードセルのみ

【3. LCC33-USB シリーズの主な仕様と標準価格】

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/loadcell/cell-button/lcc33-usb/>



| 型名 | LCC33-N005-USB | LCC33-N010-USB | LCC33-N020-USB | LCC33-N050-USB |
|-------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 定格容量 | 5 N (0.5099 kg) | 10 N (1.020 kg) | 20 N (2.039 kg) | 50 N (5.099 kg) |
| 定格出力 | 5.00000±0.02500 | 10.0000±0.0500 | 20.0000±0.1000 | 50.0000±0.2500 |
| たわみ量 | 0.02 mm | | 0.01 mm | |
| 固有振動数 <small>※1</small> | 2.3 kHz | | 27 kHz | 42 kHz |
| ケーブル | ロードセルケーブル：φ3 mm/長さ0.9 m USBケーブル：φ4 mm/長さ1.2 m 先端A type | | | |
| ロードセル材質 | アルミ (N005、N010) ステンレス (N020、N050) | | | |
| 質量 | 0.5 kg | | | |
| 標準価格 (税抜) | ¥145,000 | ¥135,000 | ¥135,000 | ¥135,000 |

※ロードセルのみ

【4. 発売日】

2025年1月6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/2jz5k373ax>

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