

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、産業用イーサネットに接続できるウェインギンジケータ「AD-4411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、産業用イーサネットに接続できるウェインギンジケータ「AD-4411シリーズ」を新発売いたします。

### 【1. ウェインギンジケータ「AD-4411シリーズ」製品概要】

[https://www.aandd.co.jp/products/weighing/indicator/indicator-weighing\\_indicator/ad4411/](https://www.aandd.co.jp/products/weighing/indicator/indicator-weighing_indicator/ad4411/)

「AD-4411シリーズ」は、ひずみゲージ式ロードセルからの信号を変換し、産業用イーサネット（EtherNet/IP用、PROFINET用、EtherCAT用の3タイプ）に接続できるウェインギンジケータです。

振動に強い新開発のハイパフォーマンスデジタルフィルタを搭載し、いままで困難だった振動が多い環境下での高精度と高速応答の両立を実現いたします。

この機能を利用することにより、自動重量判別機、CFWなど、構造上振動源を含んでいる計量器の性能向上を低コストで実現することが期待できます。また、特別な機械的防振構造も不要になるため、コストパフォーマンスとメンテナンス性も大幅に向上いたします。



(1) 振動に強い新開発のハイパフォーマンスデジタルフィルタを搭載

- ・ 計量器への振動対策を必要とする環境下での、高精度と高速応答を両立
- ・ 機械的な防振対策を大きく軽減できるため、防振対策にかかる費用や維持費を大幅に削減
- ・ 振動を加えながら行う計量も可能
- ・ 振動がある場所での校正も可能



(2) シーケンサの接続に徹したシンプル設計

(3) 高速サンプリングが可能

- ・ 1,200回/秒で、高速・高精度な計量を実現

(4) 軽量かつコンパクトなボディで制御盤などへの組み込みに最適

(5) 表示部は防塵防水（パネルマウント時）

(6) 汎用のLANケーブルを用い、容易に渡り配線が可能

(7) A & D製「LCB25シリーズ」などの自動計量器用ロードセルとの組み合わせが実用的

**【2. ウェインゲインジケータ「AD-4411シリーズ」主な仕様】**

入力感度	0.15 $\mu$ V/d 以上 (d=最小目盛)
ゼロ調整範囲	-35mV~+35mV
ロードセル印加電圧	DC5V $\pm$ 5%、120mA、リモートセンシング機能付き 350 $\Omega$ ロードセルは 6 個まで接続可能
最大表示分解能	999,999d
内部分解能	約 16,000,000
外形寸法	96 (W) $\times$ 48 (H) $\times$ 98.5 (D) mm
質量	約 220g

### 【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8月予定

標準価格：¥120,000（税抜）

A & Dは、用途に応じて各種の計量機器を用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

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

---

#### <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=62516763736454672f4a413d&isRedirect>

#### <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>