

**【新製品情報】 A & D は、産業用イーサネットを標準搭載した
ウェインディングケータ「AD-4411」の DIN モデル 3 機種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、産業用イーサネットを標準搭載することにより、プラントや工場内の産業用制御システムの省配線、容易な機器増設、システム・ソフトウェア開発の削減に貢献するウェインディングケータ「AD-4411」の DIN モデル 3 機種を新発売いたしました。

【1. AD-4411 DIN モデルの主な特長】



EtherNet/IP®

PROFINET®

EtherCAT®

- 3 機種のラインナップ
 - ① AD-4411-EIP-DIN：EtherNet/IP
 - ② AD-4411-PRT-DIN：PROFINET
 - ③ AD-4411-ECT-DIN：EtherCAT
- 1,200 回/秒の高速 A/D 変換
- 優れた振動除去性能を持つ HPDF（ハイパフォーマンスデジタルフィルタ）搭載
0.07～273 Hz の広帯域を 1/4 オクターブ間隔（46 段階）の細かさでカバー
- mV/V 表示可能
ロードセルからの信号を mV/V で表示することにより、トラブル時の解決が容易
- ロードセル接続の 6 線式と 4 線式を内部設定で変更可能
簡易接続用の 4 線式の場合に従来必要だった外部ジャンパが不要となり、工数削減
- 標準搭載の USB ポートからの設定値の管理、波形モニタリングが可能

【2. AD-4411 DIN モデルの主な仕様】

AD-4411-EIP-DIN／AD-4411-PRT-DIN／AD-4411-ECT-DIN		
入力感度		0.15 $\mu\text{V}/\text{d}$ 以上 (d = 最小目盛)
ゼロ調整範囲		-35 mV～+35 mV
ロードセル印加電圧		DC5 V $\pm$ 5%、120 mA リモートセンシング機能付き 350 Ω ロードセル6個まで接続可能
温度係数	ゼロ点	$\pm 0.02 \mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$ (Typ.)、 $\pm 0.1 \mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$ (Max.)
	スパン	$\pm 3 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$ (Typ.)、 $\pm 15 \text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$ (Max.)
非直線性		0.005 % of F.S.
最大計測電圧		35 mV
AD変換方式		デルタシグマ方式
内部分解能		約16,000,000
最大表示分解能		999,999 d
サンプリング速度		1,200 回/sec
表示部	メイン表示部	LED(緑色)
		7セグメント7桁、文字高 10 mm
		総量値/正味量値
	状態表示部	LED(赤色) 6 個、 $\square$ マーク表示6 個
単位		g、kg、tのシールを貼付
外部入出力		EtherNet/IP (AD-4411-EIP)
		PROFINET (AD-4411-PRT)
		EtherCAT (AD-4411-ECT)
		USB(メンテナンス用、共通)
電源電圧		DC24 V (+10 %、-15 %)
消費電力		4.5 W(Max.)
使用温湿度範囲		-10～40 $^{\circ}\text{C}$ 、
		85 %RH以下 (但し、結露しないこと)
外形寸法		96 (W)x48 (H)x98.5 (D) mm (突起部含む)
質量		約270 g

詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/weighing/indicator/indicator-weighing_indicator/ad4411-din/

【3. 発売日/標準価格】

発 売 日：2025 年 10 月 27 日

標準価格：¥130,000 (税抜)

A & Dは、用途に応じて各種の計量機器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/#indicator>

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/ksiilmavct>

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