

【新製品情報】 A & D は、工場・プラント向けに用いられる

各種インタフェースに対応したウェインゲインジケータ

「AD-4411 シリーズ」に CC-Link 対応モデルを追加発売いたします。

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、工場・プラント向けに用いられる各種インタフェースに対応したウェインゲインジケータ「AD-4411 シリーズ」に CC-Link 対応モデルを追加発売いたします。

【1. AD-4411 シリーズの主な特長】

これにより、既存の制御システムや設備構成に応じたインタフェースの選択肢を拡充します。



➤ 8モデルのラインアップ

- ① AD-4411-EIP : EtherNet/IP
- ② AD-4411-PRT : PROFINET
- ③ AD-4411-ECT : EtherCAT
- ④ AD-4411-BCD : BCD 出力
- ⑤ AD-4411-232 : RS-232C
- ⑥ AD-4411-485 : RS-485 (Modbus-RTU 対応)
- ⑦ AD-4411-DAC : アナログ 4-20 mA/±10 V 出力
- ⑧ AD-4411-CCL : CC-Link

➤ 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

➤ コンパクトサイズで省スペースを実現

フロントパネル DIN 96 mm×48 mm×奥行き 99 mm

- フロントパネルは、付属パッキン使用時に防塵・防水等級 IP65 に対応
パネルマウント用のパッキンを付属
- 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、トラブル時の原因把握を支援します
- 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、配線作業の効率化に
寄与します
- 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 シリーズの主な仕様】

入力感度	0.15 $\mu\text{V}/\text{d}$ 以上 (d=最小目盛)	
信号入力範囲 (ゼロ調整範囲)	-7.0 mV/V~7.0 mV/V	
ロードセル印加電圧	DC5 V \pm 5% 90 mA、350 Ω ロードセルを 6 点まで並列接続可能	
	6 線式 (リモートセンス方式)	
非直線性	0.005 % of F.S.Max.	
温度係数	ゼロドリフト	\pm 0.02 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ Typ. \pm 0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ Max.
	スパンドリフト	\pm 3 ppm/ $^\circ\text{C}$ Typ. \pm 15 ppm/ $^\circ\text{C}$ Max.
サンプリング速度	1200 回/秒	
表示部	メイン表示	LED (緑色)、文字高 10 mm、 セグメント 7 桁
	単位表示	g、kg、t のラベルを貼付
	ステータス (状態) 表示	LED (赤色)、6 点
キースイッチ	5 点	
使用温度範囲	-10 $^\circ\text{C}$ ~40 $^\circ\text{C}$	
使用湿度範囲	85 %RH 以下 結露不可	
電源部	電源電圧	DC24 V -15 %~+10 %
	消費電力	4.5 WMax

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-std-if/

【3. 発売日/標準価格】

発 売 日：2026 年 5 月 28 日(木)

対象モデル：AD-4411-CCL (CC-Link 対応モデル)

標準価格：¥120,000 (税抜)

画像 URL

<https://andmediahub.com/gl/sy5ij2u8px>

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

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