

**【新製品情報】 A & D は、充填・供給アプリケーションにおける
生産性と品質の向上に貢献する計量インジケータ/コントローラ
「AD-4421」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、
充填・供給アプリケーションにおける生産性と品質の向上に貢献する計量インジケータ/コントローラ「AD-4421」を新発売いたしました。

【1. AD-4421 の主な特長】



- 白色セグメント表示の視認性が高い LCD
メイン表示（8桁）、サブ表示（20桁）、ステータス表示（16個）により、さまざまなデータや情報を表示可能
- 100種類の比較グループを記憶可能
フロントキーまたはインターフェースを通じて選択可能な比較グループを100種類まで保存可能
- USB（Type-C）による PC への設定バックアップ
設定変更、バックアップ、モニタリングを PC から直接実行可能
無償ソフトウェア WinCT4421 をご用意
- 1200 回/秒の高速 AD 変換と高性能デジタルフィルタ（HPDF）搭載
高速かつ高精度な計量を実現
- RS-485 インターフェースを標準装備
Modbus-RTU に対応

【2. AD-4421 の主な仕様】

AD-4421		
印加電圧		DC5V±5% 120mA 350Ω ロードセルを8台まで並列可能 6線式（リモートセンス式）
信号入力範囲		-7.0～7.0mV/V
最小入力感度		0.15μV/d以上（d=最小目盛）
サンプリング速度		1200回/秒
表示部	メイン表示	セグメント液晶、文字高14.5mm、8桁
	サブ表示	セグメント液晶、文字高5mm、20桁
	単位表示	g、kg、t、lb、N、kN、単位なしから選択
	ステータス表示	16点
標準 インターフェース	無電圧接点用入力	6点
	NPN オープンコレクタ出力	8点
	標準シリアル出力	カレントループ出力
	RS-485	2線式 RS-485
	USB	USB2.0 仮想 COMポート
オプション インターフェース	BCD出力	※アナログ4-20mA/0-10V出力のみ専用スロット有り 他のオプションは1点搭載可能
	RS-422/485	
	RS-232C	
	Modbus-TCP	
取付方法		パネルマウント
保護構造		制御盤へ取り付けた場合 盤外部：IP65 盤内部：IP2X
外形寸法		144（W）×72（H）×134.7（D）mm
質量		約700g

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/ad4421/

【3. 発売日/標準価格】

発 売 日：2025 年 10 月 10 日

標準価格：¥110,000（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://dam.aandd.co.jp/guest/sbgfs4bb5u>

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