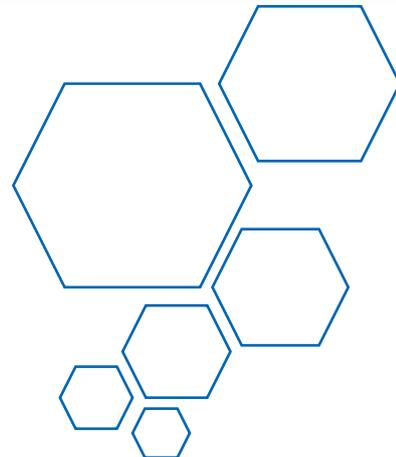


ウェインディングスケータ AD-4421

AND
A&D Weighing



AD-4421



AD-4421 は、自動計量プロセスシステム用の計量インジケータ／コントローラであり、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します。

■特長

➤ 白色セグメント表示の視認性の高い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(弊社無償ソフトウェア WinCT4421)

➤ 1200回／秒の高速AD変換と高性能デジタルフィルタ（HPDF）

高速かつ高精度な計量を実現

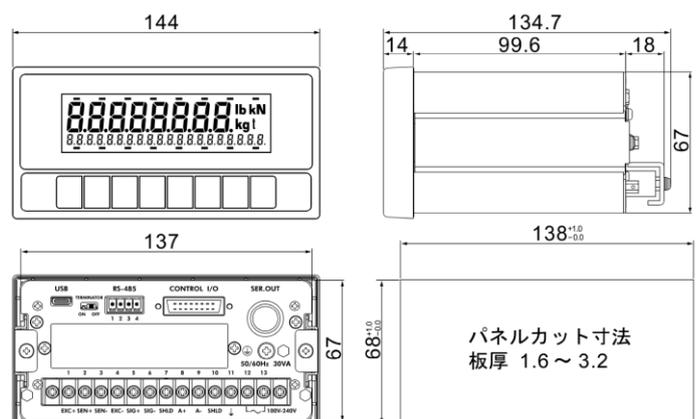
➤ RS-485インターフェースを標準装備

Modbus-RTUに対応

■外観



■寸法図



単位：mm

仕様

印加電圧	DC5 V±5 % 120 mA 350 Ωロードセルを8点まで並列接続可能 6線式（リモートセンス方式）	
信号入力範囲	-7.0~7.0 mV/V	
最小入力感度	0.15 μV/d以上（d=最小目盛）	
ゼロ校正範囲	-7.0~7.0 mV/V	
非直線性	0.005 % of F.S.Max.	
温度係数	ゼロドリフト スバンドリフト	±0.02 μV/°C Typ. ±0.1 μV/°C Max. ±3 ppm/°C Typ. ±15 ppm/°C Max.
サンプリング速度	1200回/秒	
表示部	メイン表示 サブ表示 単位表示 ステータス表示	セグメント液晶、文字高14.5 mm、8桁 セグメント液晶、文字高5 mm、20桁 g、kg、t、lb、N、kN、単位なしから選択 16点
キースイッチ	8点	
標準 インタフェース	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
オプション インタフェース	RS-485	2線式 RS-485
	USB	USB2.0 仮想 COMポート
	BCD出力 RS-422/485 RS-232C Modbus-TCP アナログ 4-20 mA/0-10 V 出力	※アナログ4-20 mA/0-10 V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。
取付方法	パネルマウント	
保護構造	制御盤へ取り付けられた場合 盤外部: IP65 盤内部: IP2X	
使用温度範囲	-10 ~ 40°C	
使用湿度範囲	85 %RH以下 結露不可	
電源部	電源電圧	AC100~240 V +10 % -15 % 50/60 Hz ±5 %
	消費電力	30 VA
	突入電流	AC115 V : 25 A以下、AV230 V : 45 A以下
	ヒューズ	内蔵（ユーザ交換不可）
外形寸法	144 (W) ×72 (H) ×134.7 (D) mm	
質量	約700 g	

価格

型名	品名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
AD-4421	ウェイングインジケータ	AD4421JA	4981046580922	¥110,000
AD4421-01	BCD出力 I/F	AD4421-01	4981046581226	¥30,000
AD4421-03	RS-422/485 I/F	AD4421-03	4981046581233	¥30,000
AD4421-04	RS-232C I/F	AD4421-04	4981046581240	¥30,000
AD4421-07	アナログ出力 I/F	AD4421-07	4981046581257	¥30,000
AD4421-23	Modbus-TCP I/F	AD4421-23	4981046581264	¥40,000

AND 株式会社 **イー・アンド・ディ**

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129
札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759
仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052
宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166
東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117
東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232
静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955
名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769
大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901
広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058
福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は

0120-342-043

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00）

⚠️ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。●本カタログの内容は2025年10月現在のものです。
※本カタログは事業者向けです。 *AD4421-ADJT-00-AD1-25a000