

パネルマウントモデル ウェインゲインジケータ

AD-4411-BCD (BCD)
AD-4411-232 (RS-232C)
AD-4411-485 (RS-485)
AD-4411-DAC (アナログ)

AND

A&D Weighing

AD-4411-BCD/232/485/DACは、従来から広く利用されているインタフェースを搭載したウェインゲインジケータです。

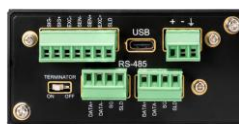
ロードセルからの信号をBCD、RS-232C、RS-485、アナログ出力を介して上位システムに接続します。プラントや工場内の産業用制御システムの省配線、容易な機器増設、システム・ソフトウェア開発の削減に貢献します。



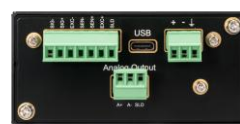
AD-4411-BCD



AD-4411-232



AD-4411-485



AD-4411-DAC



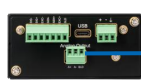
BCD



RS-232C



RS-485



アナログ出力



■ 1,200回/秒の高速A/D変換

高速A/D変換により、高精度、高速な計量が可能です。

■ HPDF(ハイパフォーマンスデジタルフィルタ)搭載

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)が、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。あらゆる計量器に最適なフィルタ特性を提供。

■ DIN 96×48のコンパクトサイズ、保護等級IP65の防塵・防水仕様

フロントパネルDIN 96×48 mm、奥行き99 mmで、省スペースを実現します。付属のバックンを取り付けパネルマウントすることで、フロントパネルがIP65対応となります。

■ mV/V 表示可能

ロードセルからの信号をmV/Vで表示することで、トラブル時の解決が容易になります。

■ 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線式の際、従来必要だった外部ジャンパが不要となり、工数削減になります。

■標準搭載のUSBポートから設定値の管理、波形モニタが可能

専用PCソフト(フリー)によりUSB経由で設定値の変更、バックアップ、コピー、波形のモニタ、ロギングが簡単にできます。システムからの電源供給が無い状態でも、USBバスパワー対応のためPCからの給電でメンテナンスが可能です。

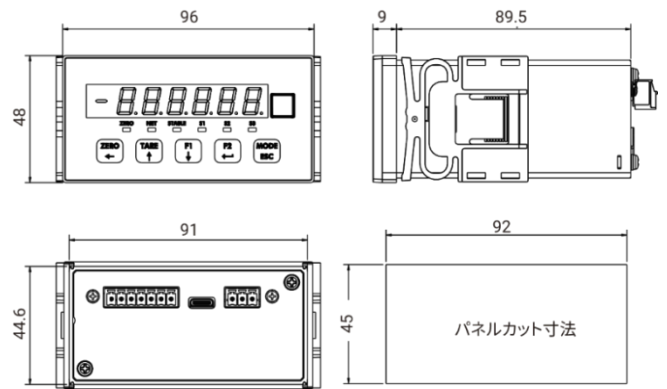
※接続にはUSB Type-A⇄Type-Cケーブルが必要です。ケーブルはお客様でご用意ください。



仕様

項目	規格
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
ロードセル印可電圧	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 (リモートセンサ方式)
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/s
表示部	メイン表示 LED(緑色)、文字高 10 mm、7桁 ステータス表示 LED(赤色)、6点 単位表示 g、kg、tのラベルを貼付
キースイッチ	5点
外部入出力	AD-4411-BCD BCD出力 AD-4411-485 2線式 RS-485 AD-4411-232 RS-232C AD-4411-DAC アナログ4-20 mA/0-10 V出力 USB (各機種共通) Type-Cコネクタ、USB 2.0 (Full-speed)
取付方法	パネルマウント
保護構造 (防塵・防水仕様)	制御盤へ取り付けた場合 盤外部: IP65 盤内部: IP2X
使用温度範囲	-10 $^\circ\text{C}$ ~40 $^\circ\text{C}$ 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 W Max.
外形寸法	96 (W) x 48 (H) x 98.5 (D) mm
質量	約 220 g

外形寸法図



単位: mm

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
AD-4411-BCD	AD4411-BCD	4981046464727	¥100,000
AD-4411-232	AD4411-232	4981046448093	¥100,000
AD-4411-485	AD4411-485	4981046418744	¥100,000
AD-4411-DAC	AD4411-DAC	4981046735162	¥100,000

AND 株式会社 エーアンドディ

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 2026年2月 のものです。
※本カタログは事業者向けです。 *AD4411BCD-ADJT-00-AD3-262000