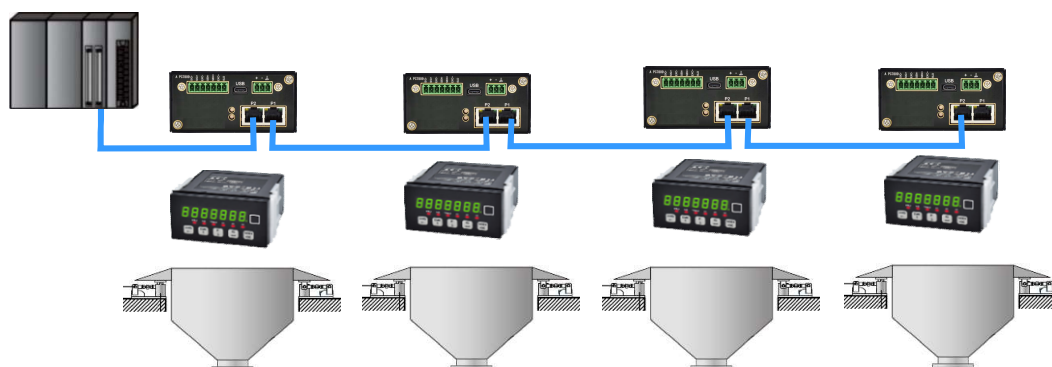


AD-4411シリーズは、産業用イーサネットを標準搭載したウェインゲインジケータです。ロードセルからの信号をEtherNet/IP, PROFINET, EtherCATを介して上位システムに接続します。プラントや工場内の産業用制御システムの省配線、容易な機器増設、システム・ソフトウェア開発の削減に貢献します。



EtherNet/IP®

EtherCAT®

PROFI
NET®

渡り配線（デジチェーン）が可能

接続可能台数は256台、ターミネータ不要

※ スイッチングハブ不要

■ 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、0.07~273Hz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 96×48mm、奥行き99mmで、省スペースを実現します。

付属のパッキ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。

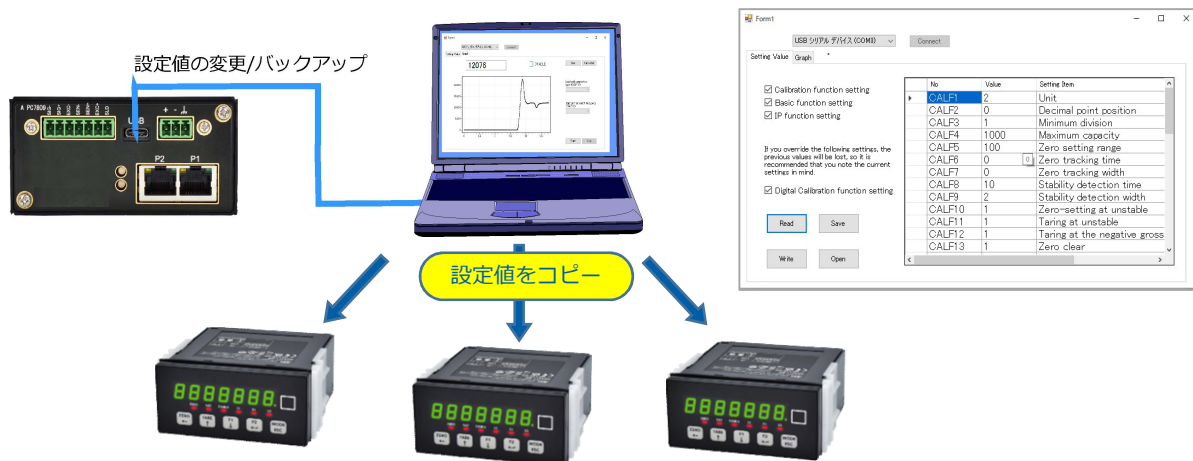
■ ロードセル接続の6線式と4線式を内部設定で変更可能

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。

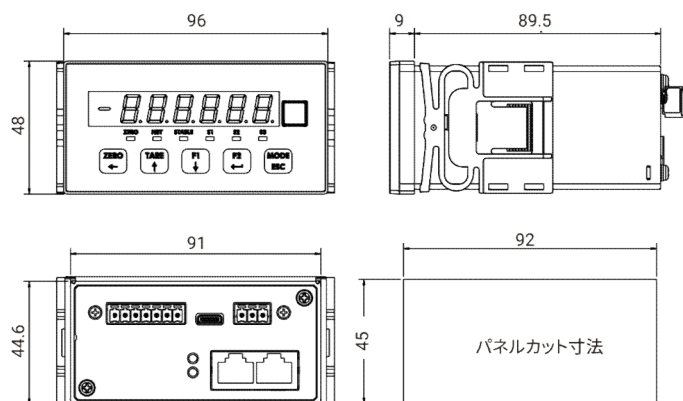
※接続にはUSB Type-A⇄Type-Cケーブルが必要です。ケーブルはお客様でご用意ください。



仕様

項目	規格
入力感度	0.15 $\mu\text{V/d}$ 以上
ゼロ調整範囲	-35mV $\sim$ +35mV
ロードセル印加電圧	DC5V、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
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	35mV
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	$\pm 999,999\text{d}$
サンプリング速度	1,200回/s
表示部	メイン表示部 LED(緑色) 7セグメント7桁、文字高 10mm 総量/正味量
	状態表示部 LED(赤色) 6個、ロマーク表示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)
電源電圧	DC24V (+10%、-15%)
消費電力	4.5W(Max.)
使用温湿度範囲	-10 $\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$ 、 85%RH以下 (但し、結露しないこと)
外形寸法	96(W) $\times$ 48(H) $\times$ 98.5(D)mm
質量	約220g

外形寸法図



価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格(税抜)
AD-4411-EIP	AD4411-EIP	4981046201179	¥120,000
AD-4411-PRT	AD4411-PRT	4981046196307	¥120,000
AD-4411-ECT	AD4411-ECT	4981046196291	¥120,000

AND 株式会社 **イー・アンド・デー**

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



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/>

※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2022年5月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

*AD4411-ADJT-00-AD2-227000