

フィールドネットワーク対応型ウェィング・インジケータ

AD-4408A

- 各種フィールドネットワーク(フィールドバス)モジュールが装着可能
- 高速(100回/秒)・高精度
- 軽量かつコンパクトなボディで制御盤などへの組込みに最適
- 表示部 防塵・防水(パネルマウント時)



仕様

■アナログ部

- 入力感度 ————— 0.15 $\mu\text{V}/\text{d}$ 以上(d=最小目盛)
- ゼロ調整範囲 ————— -35mV \sim +35mV(-7mV/V \sim +7mV/V)
- ロードセル印加電圧 ——— DC5V \pm 5%、120mA
リモートセンシング機能付
350 Ω ロードセル8個まで接続可能
- 温度係数 ————— ゼロ $\cdots\pm$ 0.02 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ (Typ.)
 \pm 0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ (Max.)
スパン $\cdots\pm$ 3ppm/ $^\circ\text{C}$ (Typ.)
 \pm 15ppm/ $^\circ\text{C}$ (Max.)
- 非直線性 ————— 0.005% of F.S.
- 入力ノイズ ————— 0.3 $\mu\text{Vp-p}$ 以下
- 最大計測範囲 ————— -35mV \sim +35mV(-7mV/V \sim +7mV/V)
- 入力インピーダンス ——— 10M Ω 以上
- A/D変換方式 ————— デルタシグマ方式
- 内部分解能 ————— 約16,000,000
- 表示分解能 ————— 最大999,999d(推奨20,000d以内)
- サンプリング速度 ——— 100回/sec
- 校正 ————— 実負荷校正もしくは実負荷を使用しない
デジタルスパン校正

■デジタル部

- 表示素子 ————— 計量表示 \cdots 7セグメント緑色LED6桁、
文字高14.6mm
極性表示 \cdots 緑色LED 1個
状態表示 \cdots 赤色LED 6個
- 計量表示部 ————— 正味量値(NET)または総量値(GROSS)を
切り換えて表示
表示範囲 \cdots 0 \sim 999,999d
(最小目盛dは1、2、5、10、50より選択)
単位 \cdots g、kg、tのシールを貼付
- 状態表示部 ————— ゼロ点、安定、総量、正味、ホールド、
選択機能動作中

■外部入出力部

- 標準シリアル出力 ——— 20mAカレントループ信号
(弊社周辺機器接続用)

■一般仕様

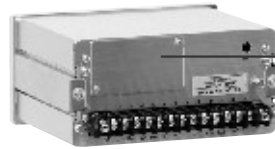
- 電源電圧 ————— AC100 \sim 240V 50/60Hz
- 消費電力 ————— 約10VA
- 使用温湿度範囲 ——— -10 $^\circ\text{C}$ \sim 40 $^\circ\text{C}$ /85%RH以下
(ただし結露しないこと)
- 外形寸法 ————— 144(W) \times 72(H) \times 135(D)mm
(突起部含む)
- パネルカット寸法 ——— 138 \times 68mm
- 防塵・防水 ————— パネルマウント時、表示部IP65
(付属のパッキン使用)
- 質量 ————— 約800g

■標準付属品

取扱説明書、パネルマウントパッキン、端子台カバー、秤量銘板、単位シール

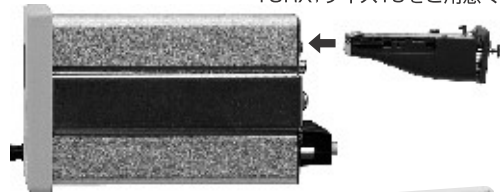
■別売品

- 外部入出力
・AX-ABCC-PROFI ——— Profibusモジュール
・AX-ABCC-MODBUS ——— Modbus-RTUモジュール
・AX-ABCC-DEVICE ——— DeviceNetモジュール

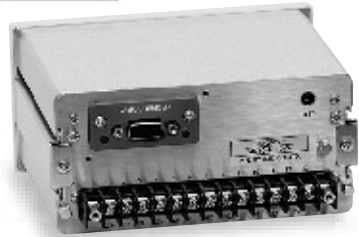


blankパネルをはずしてモジュールを装着します。

※モジュール装着時にトルクスドライバーが必要になります。
TORX: サイズT9をご用意ください。

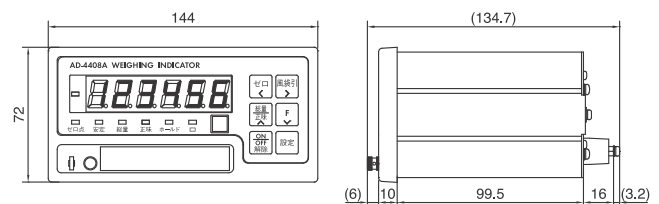


装着例

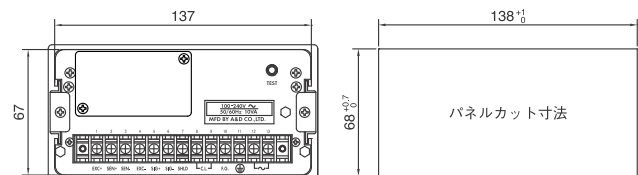


外形寸法図

単位: mm



リアパネル



AND 株式会社 エーアンドデイ

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

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



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。

※外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。