

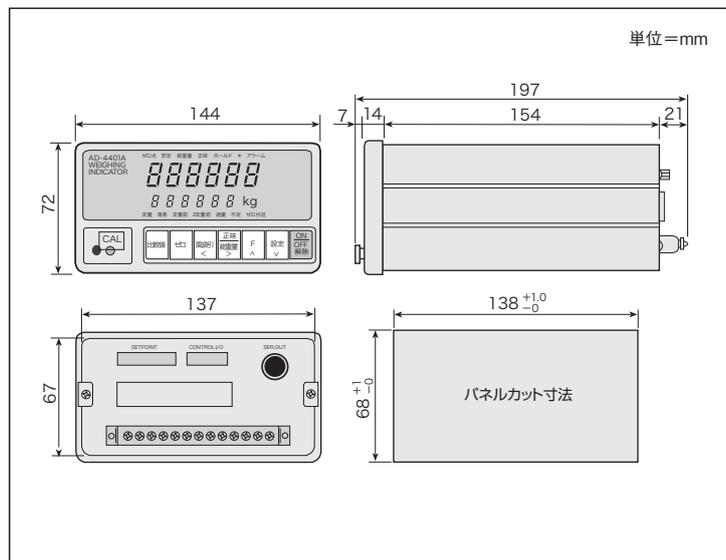
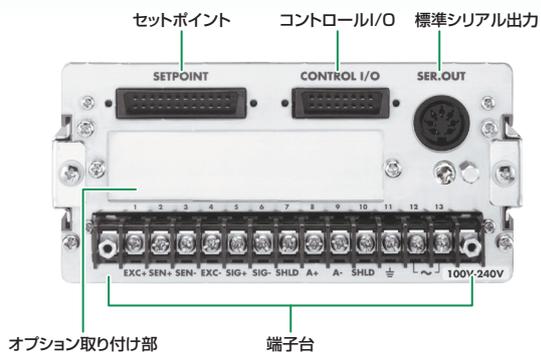
# AD4401A

## ハイパフォーマンスデジタルフィルタ搭載



コンパクトなボディに高性能A/Dコンバータと、汎用性の高い機能を備えたウェインゲインジケータ。

切り出し制御や選別計量の機能を持ちホッパー／パッカーからチェックスケールまで対応。



### 仕様

- 入力感度 ————— 0.3 $\mu$ V/d以上
- ゼロ調整範囲 ——— 0mV~20mV
- ロードセル印加電圧 ——— DC10V $\pm$ 5%、230mA  
リモートセンシング機能付  
350 $\Omega$ ロードセル8個まで接続可能
- 温度係数 ————— ゼロ点 $\pm$ 0.2 $\mu$ V/ $^{\circ}$ C Typ.  
スパン $\pm$ 8ppm/ $^{\circ}$ C Typ.
- 非直線性 ————— 0.01% of F.S.
- 最大計測電圧 ——— 32mV
- A/D変換方式 ——— デルタシグマ方式
- 内部分解能 ——— 約1000000
- 最大表示分解能 ——— 999999d
- サンプリング速度 — 100回 / s
- 表示部 ————— メイン表示部

- ・ 蛍光表示管 (コバルトブルー)
- ・ 7セグメント7桁、文字高13mm
- ・ 正味もしくは総量 (切替)
- ・ 単位表示 (g、kg、t)

#### サブ表示部

- ・ 蛍光表示管 (コバルトブルー)
- ・ 7セグメント8桁、文字高7mm
- ・ 総量、正味、風袋、定量 (基準値) 累計重量、累計回数 (1点選択)

#### 状態表示部

- ・ 蛍光表示管 (オレンジ)
- ・ □マーク表示14個

#### 標準外部入出力 ——— コントロールI/O

- ・ 入力6点選択  
(無電圧接点またはオープンコレクタ駆動)
- ・ 出力8点選択 (オープンコレクタ出力)

#### 標準シリアル出力

- ・ カレントループ出力 (弊社周辺機器接続用)

#### セットポイント入力 (BCD)

- ・ デジタルスイッチ及びAD4401-06 (セットポイントユニット) 接続用

電源 ————— AC100~240V (50/60Hz)  
約30VA

使用温度 ————— -10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C

使用湿度 ————— 85%RH以下 (ただし結露しないこと)

外形寸法 ————— 144 (W)  $\times$  72 (H)  $\times$  197 (D) mm

### オプション

- AD4401A-01 パラレルBCD出力 (オープンコレクタ)
- AD4401A-03 RS-422 / 485
- AD4401A-04 RS-232C
- AD4401-06 セットポイントユニット (単体接続)
- AD4401A-07 アナログ出力 (4-20mA)
- AD4401-10 ステンレスサイドパネル
- AD4401A-23 Modbus-TCP

(注) AD4401A-01、03、04、23はいずれか1点のみ装着可能  
AD4401A-01、03、04、07、23はAD-4401A専用  
(AD-4401には使用不可)