



AD-4401A

ウェィンゲインジケータ
JIS B7611-2 (レベルH)



AD-4401Aはコンパクトなボディーに高性能A/Dコンバータと、汎用性の高い機能を備えたウェィンゲインジケータです。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多用途に対応しています。

AD-4401AはAD-4401の後継機種で、本体サイズ、色、操作方法、制御盤への取り付け方法はAD-4401と同じです。またインターフェイスのコネクタもAD-4401と互換性を保っていますので、AD-4401からAD-4401Aに更新する場合でもインジケータと繋がれている機器のコネクタを一切変えることなく、そのまま使用できます。ファンクションで新規機能の追加はありますが、初期設定ではAD-4401と同じになっています。

表示部

- メイン表示部は文字高13mm、サブ表示部は文字高7mmの2段の蛍光表示管を採用
- フロントパネルはIP65準拠の防水構造

計量機能

- 投入・排出計量シーケンス内蔵
投入時間、排出時間の監視や補投入機能を搭載
- 重量チェックに最適な選別モード(5段選別)を搭載
- 100回/秒の高速サンプリングで重量変化に敏感に対応

外部入出力部

- コントロールI/O 入力6点、出力8点標準装備
- カレントループ出力(弊社周辺機器接続用)標準装備
- 豊富なオプション
パラレルBCD出力、RS-422/485、RS-232C、アナログ出力(4~20mA)

デジタルキャリブレーション機能

電源

AC100~240V

リアパネル

- 入出力端子機能の任意選択が可能
外部機器の制御等で使用するコントロールI/Oは、各入出力端子に機能を任意に割り振ることができます。
ロードセルおよび電源部の接続には、メンテナンス性を考慮して端子台を採用しており、幅広いシステムに適応できます。

セットポイント

デジタルスイッチまたはセットポイントユニット(AD4401-06)接続部。外部から比較値の設定を行います。

コントロールI/O

計量制御用信号接続部。任意に端子機能を変更できます。

標準シリアル出力

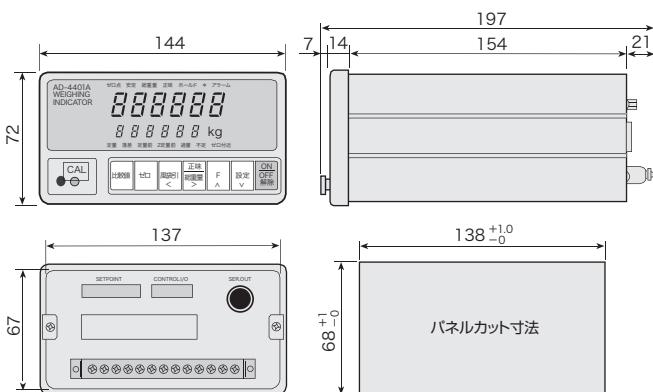
標準カレントループ信号出力部。プリンタや表示器に利用できます。

オプション取り付け部

AD4401A-01(BCD出力)、AD4401A-03(RS-422/485)、AD4401A-04(RS-232C)のいずれか1つを取り付けることができます。

端子台

ロードセル、電源、AD4401A-07(アナログ出力)の接続部。



単位:mm

