

Weighing Indicator

AD-4325A 多機能ウェィング・インジケータ

ホッパ/パッカースケールをシステムアップ。
設定情報を100のコードごとにメモリ。
設定値の項目別表示で操作性が簡単でスピードアップ。

※D=最小目盛



●項目別表示部

重量値表示部は、文字高13mmの大型蛍光表示管を採用。
コード設定用表示部は、定量、落差、過不足等ごとにLED表示。

●高速サンプリングと高分解能

70回/秒の高速サンプリングと1/16000の表示分解能。

●100種類のコード別メモリ

設定情報（定量、落差、定量前、過量、不足）を100種登録可能。
入力及び呼び出しは、パネルキー、RS-232C、BCDで操作。

●コードナンバー別累計機能搭載

●計量モード

単純比較（投入、排出）、シーケンシャル（投入、排出）の4種類。

●コネクタ部に端子台を採用

AC電源、ロードセル入力、入出力I/Oに端子台を採用。

●外形寸法：270(W) × 120(H) × 234(D) mm

型式	AD-4325A
入力感度	0.3 μ V/D 以上
ゼロ調整範囲	0.35mV~24mV
ロードセル印加電圧	DC12V \pm 5%、280mA 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 \pm (0.2 μ V+0.0008% of Dead Load)/ $^{\circ}$ C Typ. スパン \pm 0.0008%/ $^{\circ}$ C of Typ.
非直線性	0.01% of F. S.
最大計測電圧	36mV
A/D変換方式	積分方式
内部分解能	96000MAX
最大表示分解能	16000 D
サンプリング速度	70回/sec
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 ・総重量または正味 設定部 LED(赤色) 7セグメント16桁 ・定量5桁、落差3桁、定量前4桁、過量2桁、不足2桁 コード番号表示部 LED(赤色) 7セグメント2桁 状態表示部 蛍光表示管(コバルトブルー) ・▼マーク7個 単位表示部 LED(緑色)
外部入出力部	コントロールI/O ・入力6点(パルスまたはオープンコレクタ入力) ・出力9点(オープンコレクタ出力) 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) コード番号入力(BCD)
電源	AC100V+10%~15%(50/60Hz)、約30VA
使用温度	-5 $^{\circ}$ 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	270(W) × 120(H) × 234(D) mm
オプション	OP-01 平行BCD出力(オープンコレクタ) OP-02 リレー出力 OP-03 RS-422入出力 OP-04 RS-232C入出力+カレントループ出力 OP-07 アナログ出力(4~20mA)