

# ウェイング・インジケータ

## AD-4325V

コードナンバーごとに100種類の設定情報を記憶。設定情報の入力操作を容易にし、通信機能を充実。ホッパー/パッカースケールをシステムアップします。



ISO 9001 認証取得



登録証番号 JQA-1021

**AND**  
株式会社 エーアンド・デイ



# 充実したメモリ機能と通信機能 簡単な設定操作

AD-4325Vはホッパー/パッカーなどのシステムアップを図るために、メモリ機能を充実させるとともに、設定操作を容易にし簡略化できるウェービング・インジケータです。シリアル入出力 (RS232C・RS422・オプション) により設定データ、重量データ通信が可能です。CODE INPUT (BCD入力) により設定情報を呼び出すことができます。

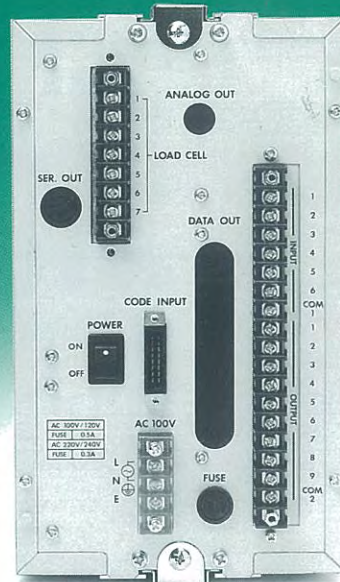
- コードナンバー(2桁)、定量(5桁)、落差(3桁)、定量前(4桁)、過量(2桁)、不足(2桁)の切り出し計量に必要な情報を100個までメモリできます。
- \*キイは、次回に行なう計量の設定情報を表示する機能またはコードナンバー別の累計を表示する機能があります。
- RS 422(オプション)はAD-4325Vを最大10台まで直列に接続でき、通信及びコントロールができます。最大延長距離は500mです。
- 1/16000の表示分解能。
- カレント出力(標準装備)によりプリンタ(AD-8118A/B)、外部表示器(AD-8917)などにデータを出力できます。

## ●AD-4325V仕様

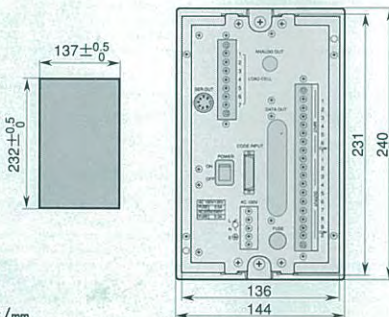
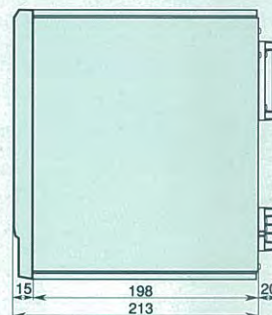
- 入力感度 ————— 0.3 $\mu$ V/D以上
- ゼロ調整範囲 ————— 0.35mV~24mV
- ロードセル印加電圧 ——— DC12V $\pm$ 5%、280mA、リモートセンシング機能付  
350 $\Omega$ ロードセル8個まで接続可能
- 温度係数 ゼロ —————  $\pm$ (0.2 $\mu$ V $\pm$ 0.0008% of DeadLoad)/ $^{\circ}$ C TYP  
スパン —————  $\pm$ 0.0008%/ $^{\circ}$ C TYP
- 非直線性 ————— 0.01% F.S.
- 入力ノイズ —————  $\pm$ 0.3 $\mu$ Vp-p以下
- 入力インピーダンス ——— 10M $\Omega$ 以上
- 最大測定電圧 ————— 36mV
- A/D変換方式 ————— 2重積分方式
- A/D分解能 ————— 96000MAX
- 最大表示分解能 ————— 16000D
- A/D変換速度 ————— 70回/sec
- 重量表示部 ————— 7桁7セグメント蛍光表示管、文字高13mm、コンバルトブルー
- 単位表示 ————— 2個 (kg, t)
- 制御用キイ ————— 6個(ゼロ、風袋引、風袋引クリア、総/正、\*、ON/OFF)
- コードNo表示 ————— 7セグメントLED、2桁
- 設定表示 ————— 7セグメントLED、16桁、定量5桁、落差3桁、定量前4桁、過量2桁、不足2桁
- 設定用キイ ————— 6個(コード設定、データ設定、<、>、+、-)
- パネル内スイッチ ——— 4個(ファンクションSW、キャリブレーションSW、チェックSW、モードSW)
- 電源 ————— AC100V $\pm$ 10%、50/60Hz、約30VA
- 使用温・湿度範囲 ——— -5~+40 $^{\circ}$ C、85%RH以下(ただし結露しないこと)
- 保存温・湿度範囲 ——— -15~+70 $^{\circ}$ C、85%RH以下(ただし結露しないこと)

■附属品 — ヒューズ、コード入力用コネクタ、標準シリアル出力(カレントループ)用コネクタ、秤量銘板

- オプション
  - OP-01 — パラレルBCD出力 [オープンコレクタ]
  - OP-02 — リレー出力
  - OP-03 — RS-422
  - OP-04 — RS-232C・カレントループ
  - OP-07 — アナログ出力(4~20mA)  
出力のスケールリングが可能



## ●外形寸法図



単位/mm

\*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。

**AND** 株式会社 **エーアンドデイ**

本社 〒170 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL.03-5391-6126(代) FAX.03-5391-6129

- 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
- 仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
- 東京営業課 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
- 東京北営業所 TEL.0485-92-3111(代) FAX.0485-92-3117
- 東京東営業所 TEL.0473-49-4712(代) FAX.0473-49-4714
- 東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
- 静岡出張所 TEL.0545-64-5735(代) FAX.0545-64-6595
- 名古屋営業所 TEL.052-701-5681(代) FAX.052-701-5683
- 大阪営業所 TEL.06-325-7325(代) FAX.06-325-3168
- 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。