

# Truck Scale

## AD-4349A/B トラックスケール

自動化、無人化にも最適。  
漢字（JIS第一水準）、カナ対応。  
車両の情報を大容量の内部メモリで対応。  
バックライト付き大型液晶画面。



### ●正確・迅速な計量

表示分解能1/10000。  
20回/秒の高速A/D変換で、正確・迅速な計量。

### ●漢字登録

品名、業者、行先等漢字登録。表示、印字が可能。

### ●表示部

バックライト付き大型液晶（LCD）を採用。  
対話式で入力するため誤入力を防ぎ、メッセージ等も表示。

### ●デジタルリニアライズ（最大3点）機能

ゼロ、スパン、以外に中間点の合計3点の直線性を補正。

### ●情報メモリ機能

個別トラック情報500件、日計元帳1000件、及び月計元帳1500組。

リチウム電池により約4年間の保存が可能。

### ●高速演算

16bitのCPUを搭載。データなどの高速演算処理が可能。

### ●プリンタ

スリップ式（Aタイプ）、スプロケット式（Bタイプ）の2機種。  
発行伝票の形態が自由で、オリジナル伝票の作成が容易。

### ●増設ボード（オプション）

ADボードを増設することにより、2台の台貫を制御可能。

●外形寸法：470（W）×240（H）×430（D）mm

### 表示部

115×86mmのバックライト付き液晶画面



### キーボード部

文字登録キー、印字キーなど機能別に配置



D=最小目盛

型式	AD-4349A/B
入力感度	0.6 $\mu$ V/D 以上
ゼロ調整範囲	0~24mV
ロードセル印加電圧	DC10V $\pm$ 5% 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 $\pm$ (0.3 $\mu$ V+0.0008% of Dead Load)/ $^{\circ}$ C スパン $\pm$ 0.0008%/ $^{\circ}$ C
非直線性	0.01% of F. S.
最大計測電圧	36mV (3.6mV/V)
A/D変換方式	デルタシグマ方式
内部分解能	約1,000,000
最大表示分解能	10000D
サンプリング速度	20回/sec
表示部	データ表示部 ・115 $\times$ 86mm (320 $\times$ 240ドット) 液晶表示 (バックライト付き) ・計量値表示部 7セグメント蛍光表示管、文字高13mm ・状態表示部 LED7個 プリンタ部 ・AD-4349A : カード式(スリップリンタ) オリジナル1枚+コピー4枚 ・AD-4349B : 発行式(スプロケットプリンタ) オリジナル1枚+コピー2枚
外部入出力部	リレー入出力 ・入力3点 印字指令、重量転送、計量開始 ・出力3点 前信号、後信号、安定検出 (オプションで入出力とも2Ch増設可) 標準シリアル出力 ・20mAカレントループ信号 (オプションで2Ch増設可)
電源	AC100、120、200、220、240V (50/60Hz)
使用温度	5 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
使用湿度	45~85%RH (ただし結露しないこと)
外形寸法	470(W) $\times$ 240(H) $\times$ 430(D) mm
オプション	OP-01 増設A/Dボード OP-02 セントロニクス出力 OP-03 RS-232C入出力 OP-04 パンチカードリーダー・プリンタインターフェイス OP-05 パンチカードリーダー・インターフェイス OP-06 メモリーカードインターフェイス OP-08 BCD入力 OP-09 カレントループ入力