

Digital

デジタルロードセル用
トラックスケールインジケータ

AD-4351A/B

ノイズの影響を受けにくい。

異常ロードセルの特定が容易。

荷重のアンバランスの検出が可能。



AD-4351B



AD-4351A



AD-4351A/Bはデジタルロードセル専用の トラックスケールインジケータです。

Digital

ノイズの影響を受けにくい。

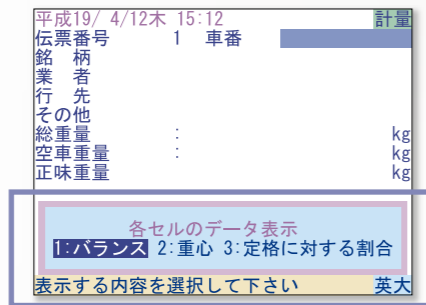
デジタルロードセルの出力は、ノイズに強いデジタル出力です。
ロードセルケーブルに入り込んだノイズの影響を受け難くなります。

異常ロードセルの特定が容易。

ロードセルに異常をきたした場合、デジタルロードセル個々のデータから
どのロードセルが異常かを簡単に特定することができます。

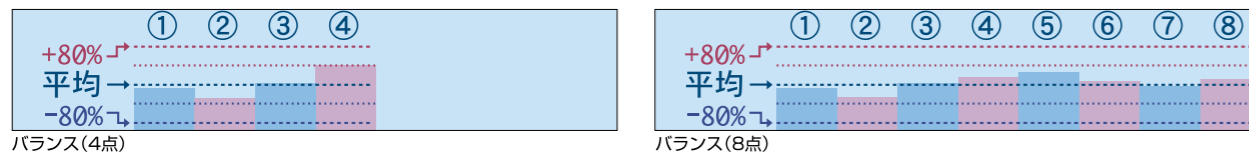
荷重のアンバランスの検出が可能。

LCDディスプレイの下段にバランス、重心、定格に対する割合の
3種類のグラフを表示することができ、デジタルロードセルの過負荷やアンバランスさが
視覚的にわかり、偏過重の検出も可能です。



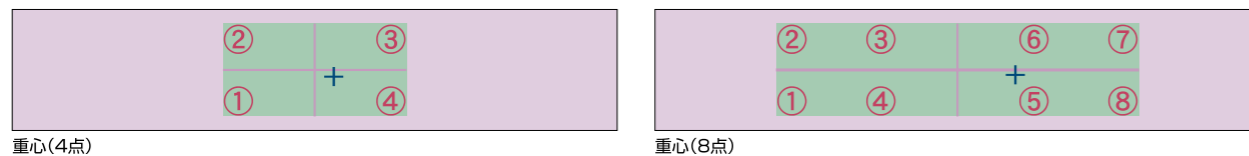
1:バランス

被計量物の重量の平均値に対する割合を棒グラフで表示します。
「平均」は、被計量物の重量値をデジタルロードセルの使用本数で割った数値になります。
平均を大きく超えるものは偏過重の可能性がります。



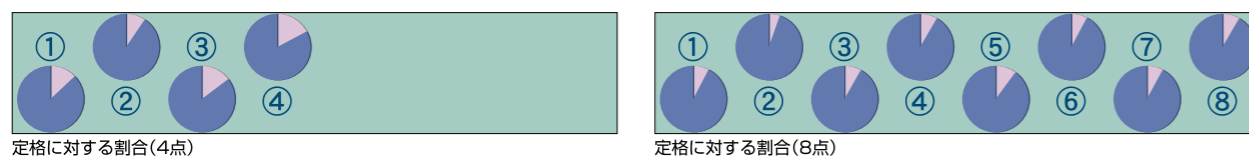
2:重心

トラックが載台に載ったとき、重心がどの位置にあるかを表示します。



3:定格に対する割合

載台と被計量物の合計重量が、デジタルロードセルの定格容量に対してどれくらいの割合の負荷になっているかを個々に表示します。
全体の重量ではデジタルロードセルの定格容量の合計重量より下回っていても、一つのデジタルロードセルに大きな負荷が掛かっている場合があります。このような場合に一目でロードセルの負荷の状況がわかります。



最大表示分解能

1/10,000

接続可能デジタルロードセル本数

最大8本

表示部

カラー液晶(バックライト付き)で確認がより明確に。
画面の表示色変更も可能。 ※半減期:約75,000h

登録

英字、数字、カナ、漢字入力が可能。
漢字入力は単文節変換(7万2千語辞書搭載)対応。

登録メモリ

車番登録件数:4,000台
名称登録件数:4,000件
補正登録件数:1,000件(単価・水分・比重等)
日計元帳件数:10,000件 など。

インターフェイス(標準装備)

RS-232C
カレントループ出力
無電圧接点及びオープンコレクタ出力各3点

分離式プリンタ

Aタイプ(スリップ・プリンタ)と
Bタイプ(スプロケット・プリンタ)を用意。
本体と専用ケーブルで接続するだけ。
メンテナンスも簡単。

その他の機能

最大3点のリニアライズ機能
2スケール可能(オプションの増設による)



キーボード部

機能的に分類、配置されたキーボードで、操作が
簡単、迅速に行えます。車番入力や項目登録、印
字指令など様々な機能を有しています。

システムに合わせて最適な外部専用プリンタを選択できます。

