

オリジナル 手秤量管理システム

～計量作業支援により、配合 / 計量ミスを防ぎ生産の効率化を実現～

メトラー・トレド社製

パソコン一体型 タッチパネル式指示計

秤量端末 ID30



多品種原料混合による製品製造・品質向上に最適な高精度手秤量システムを実現

■ 秤量端末 ID30 の特徴

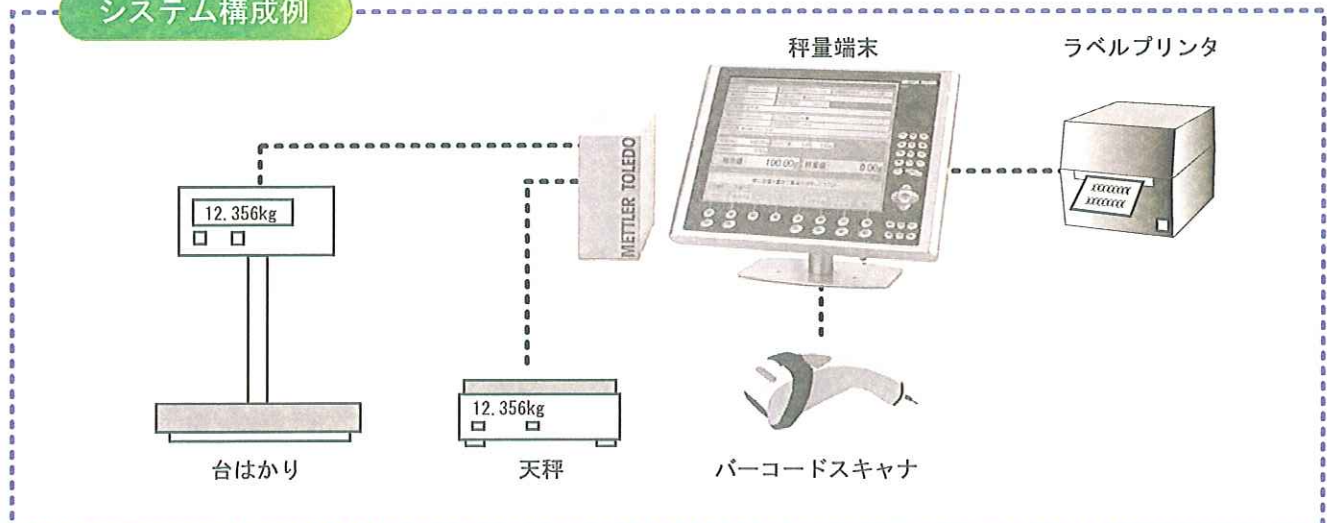
- 防塵・防水等級 IP69k
- タッチパネル採用による操作性向上
- 最大3台までの計量器接続が可能
- サーバー不要のスタンドアロン型
(サーバー対応も可能)

■ システム化による作業性・品質の向上

- バーコードによる原料管理
- 大・小はかり自動選択
- ジャストゼロ計量の採用 (ゼロへのはかりこみ)
- 計量記録表作成と保管
- 作業の標準化が可能

—お客様の製造工程・管理条件に沿ったソフトを開発・オリジナルのシステムを提案・提供いたします—

システム構成例

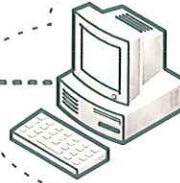


■手秤量管理システム

指示書入力



LAN



製造管理部門よりLAN経由にて各工場/各ラインへの直接指示。同時に一括管理を可能とします。

製品の選択

- 簡便な操作で作業性の向上
- リストより作業項目を画面タッチにて選択後は、画面の表示に従い作業を開始。



原料のチェック

- バーコードによる原料確認
 - 配合ミスを計量プロセスにて防止
- バーコードから読み取る情報
- ・ 原料コード
 - ・ 原料ロット
 - ・ その他必要な情報



バーコードスキャナ



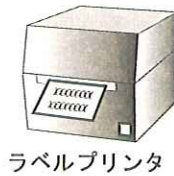
手秤量作業

- 大・小はかり自動選択
 - ジャストゼロ計量
 - 計量時間の短縮
- 各種エラー表示機能を付加し、より高品質な製品製造を可能とします



原料のラベル発行・貼付

- 手秤量結果をラベルプリンタ出力



ラベルプリンタ



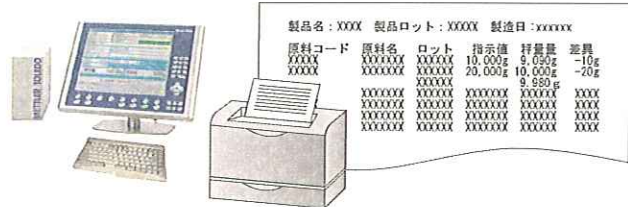
ラベルプリンタへ出力する情報

- ・ 指示書番号
- ・ 製品名
- ・ 原料名
- ・ 秤量値
- ・ 製品ロット
- ・ 原料ロット

次工程

結果印刷

- 手秤量結果一覧が出力可能
- 日々の計量作業の進捗管理の効率化



株式会社テクニス 産業機械グループ

〒102-0082 東京都千代田区一番町2-7番地2
TEL 03-3230-2944 FAX 03-3230-2945

●製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

No. 01-2009/11 (R101)