

簡易型天秤用リアルタイム計測ソフト

計測シリーズ

自動質量測定システム

LV12でも、LV11でも質量測定が出来ます。

Windows上で天秤からのデータを取得しエクセルワークシートに表示するソフトウェア

対応環境：

OS：Windows、Office：エクセル 対応バージョンについては、お問い合わせ下さい。

<主な機能>

フィーダー機器(LV12, LV11)による自動測定が出来ます。

測定済みのデータの表示及び印刷が出来ます。

製品マスターの登録、作業者等の登録が出来ます。

<測定方法>

<自動測定> ●登録数分の重量値を自動測定します。

<手動測定> ●登録の数分手動にて重量値を測定します。

主な内容

1. ヒストグラムの使用/未使用が選択できます
2. セキュリティ管理が可能です
3. 製品登録を行えます、又製品登録の履歴が管理できます
4. 作業者名/パスワード等の登録を行います
5. 測定後のデータを呼出し、表示、印刷する事が出来ます
6. 測定後に自動印刷を行う事も出来ます
7. 自動測定や、手動測定が出来ます

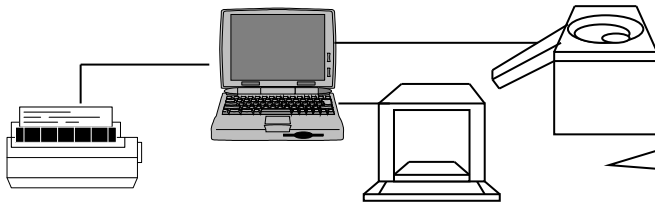
追記:現在、販売されているUSB/RS232C変換器は使用出来ます。詳しくはお問い合わせ下さい。
又、当システムにはフィーダー機器が必要となります。

株式会社 テンプレート <http://www.template.co.jp>

東京都大田区蒲田4-29-5 高千穂ビル 6F

TEL:03-3737-3346

A. システム構成 (LV11での例)



RS232C回線を最低2回線使用します。又はUSBポートの使用も可能です。但し、USBに接続する場合はHUBや、シリアル変換器が必要となります。

B. システムの設定を行います。(構成、通信等を決めます。)

自動質量測定システム設定

天称 通信設定

ポート: 1
ボーレート: 9600
パリティ: 無し
データ長: 8
ストップビット: 1

システムで使用する単位選択
 使用単位 g 使用単位 mg

インターフェース選択
 LV11 or LV12 (2チャンネル使用) MT-SICS系天称

天称選択
 MT-SICS系天称

測定シート選択
 ヒストグラム表示する ヒストグラム表示しない

天称安定待ち時間
 待ち時間(秒): 0

測定後自動印刷選択
 印刷しない 印刷する

印刷(1ページ測定件数)
 件数: 150

設定(S) 終了(F)

(C)Copyright Template co.,Ltd. Ver 2.00

LV12 (11) での構成天びんの選択や、LV12 (11) 等の通信設定、秤量単位の設定、天びんの安定までの時間設定、自動印刷などの設定を行います。

C.

自動質量測定メニュー

ログイン: Administrator

処理名	処理内容(コメント)
自動測定(J)	自動測定処理
手動測定(S)	手動測定処理
過去表示(X)	過去のデータ表示 & 印刷
製品登録(M)	製品マスタ 登録/修正/削除
製品履歴(H)	製品マスタ 履歴表示
作業登録(T)	作業者 登録/削除
バージョン(A)	バージョン情報
終了(Q)	終了

★処理名のボタンを選択してクリックして下さい。

自動質量測定システム ログイン

作業者ID: _____

パスワード: _____

OK(O) キャンセル(M)

システムの設定が終わりましたら、パッケージを起動してLOGINでシステムに入り、製品マスタ、作業者等の登録を行います。

D. 自動測定か、手動測定でデータ取込みを行います。

Microsoft Excel - 測定シート.xls

品質測定

製品名: _____
 ロットNo.: _____
 作業者名: _____

測定日: _____
 開始時間: _____
 測定個数: _____
 平均値 c: _____
 最大値 c: _____
 最小値 c: _____
 レンジ c: _____
 変動係数 X: _____
 標準偏差: _____

ヒストグラム

試料 No.	2-7	測定値(g)	偏差	試料 No.	2-7	測定値(g)	偏差	試料 No.	2-7	測定値(g)	偏差
1				2				3			
2				4				5			
3				6				7			
4				8				9			
5				10				11			

製品の登録や、作業者等の登録を行った後に、測定を開始します。

自動印刷の場合は測定後に印刷します。後日、測定結果をメニューの“過去表示 (X)” から選択にて表示及び印刷も行う事が出来ます。

お問い合わせは次の所へ
 (株) テンプレート
 システム営業部
 電話: 03-3737-3346

測定シート