

天秤データ取込みパッケージソフト

メトラー&ザルトリウス シリーズ

天秤キャリブレーション

天秤の調整及び点検を行い記録管理するソフトウェア

Windows 上で天秤に調整を実行し、分銅載せによる質量確認等の点検記録表示するソフトウェア
天秤はメトラー・トレド社製及びザルトリウス社製となります。

対応環境：

OS : Windows 7.0 , 8.0 , 8.1 , 10.0 の各バージョンに対応しています。

<注意>

内蔵分銅付き天秤でのご使用となります。

<主な機能>

天秤内蔵のキャリブレーション(調整)を実行し結果を表示します。

分銅を載せての動作確認を3回行い繰り返し性の確認で点検します。

点検記録を月別に画面表示及び印刷が行えます。

点検時記録の印刷では実施者、天秤機種、Sno.環境動作も印刷します。

点検記録はDB化されて保存し、過去データとして分けて保存が可能です。

過去データから履歴を表示又は印刷も行えます。

天秤メーカー2社(メトラー、ザルトリウス)の選択が行えます。

Template 株式会社テンプレート
〒144-0052 東京都大田区蒲田 4-29-5
高千穂ビル 6F
<http://www.template.co.jp>
Tel 03-3737-3346 FAX 03-3737-3347

A. 天秤キャリブレーション画面

天秤キャリブレーションソフト

天秤キャリブレーション

2016/05/26 09:58:23
Version : 1.0.0.0 Template co.,Ltd.

キャリブレーション 点検記録 履歴

N o.	キャリブレーション日	操作者	判定
1	2016/05/09 11:34:34	山田 太郎	正常
2	2016/05/10 11:35:12	高橋 守	正常
3	2016/05/12 11:38:41	鈴木 おさむ	異常
4	2016/05/13 10:57:25	吉村 昭彦	正常
5	2016/05/20 16:48:08	山田 太郎	正常

天秤選択

- メトラー 天秤
- ギャルトロウス 天秤

操作者の入力を行います。

キャリブレーション

分銅による確認

- 1 回目
- 2 回目
- 3 回目

環境動作確認

- 安定
- 水平
- 表示
- 出力
- ゼロ
- 清掃

判定

- 正常
- 異常

キャリブレーション開始(G)

中止(S)

確定(D)

印刷(P)

履歴表示(H)

履歴CLR(C)

終了(Q)

天秤の環境周りとしてOKであればを付けます。

全体として点検が正しくできたら正常とします。

開始ボタンを押すと天秤に対し調整と分銅による繰り返しの検査を行います。

過去のキャリブレーション結果を月単位に画面及び印刷が行えます。

調整と分銅による検査が終了した場合、検査内容を印刷できます。

B. 履歴表示と印刷

天秤キャリブレーションソフト

現在履歴 履歴表示範囲

2016 年 05 月

表示選択

- 印刷
- 画面

OK(Q) キャンセル(C)

天秤キャリブレーションソフト

現在履歴の点検記録

2016/05/11 15:31:00

2016年 05月

日付	時間	1. 環境確認		2. 動作確認		3. 重量確認(g)			判定	点検者
		安定	水平	表示	出力	16目	20目	30目		
9	11:34	○	○	○	○	50.001g	50.001g	50.001g	正常	山田 太郎
10	11:35	○	○	○	○	50.000g	50.000g	50.000g	正常	高橋 守
11	11:38	○	○	○	○	50.000g	50.000g	50.000g	正常	鈴木 おさむ
11	10:57	○	○	○	○	50.000g	50.000g	50.000g	正常	吉村 昭彦
11	10:58	○	○	○	○	50.000g	50.000g	50.000g	正常	山田 太郎
11	10:14	○	○	○	○	50.000g	50.000g	50.000g	正常	山田 太郎
12	11:08	○	○	○	○	50.012g	50.012g	50.012g	異常	山田 太郎

OK(Q)

キャリブレーション 点検記録

日付 : 2016/05/20 16:48:11

キャリブレーション : 完了

操作者 : 山田 太郎

Type : PG2002-S Std 2100.90 g

INR : 1113546700

分銅による確認 1 回目 : 50.0000 g

分銅による確認 2 回目 : 0.0000 g

分銅による確認 3 回目 : 50.0000 g

環境動作確認

安定	: <input checked="" type="checkbox"/>	水平	: <input checked="" type="checkbox"/>
表示	: <input checked="" type="checkbox"/>	出力	: <input checked="" type="checkbox"/>
ゼロ	: <input checked="" type="checkbox"/>	清掃	: <input checked="" type="checkbox"/>

判定 : 正常

キャリブレーション 点検記録

型式 : PG2002-S

製造管理 責任者	製造工程 責任者

使用場所 : 製造室
 ※正常時はレ点、異常時は×を記入
 校正の許容範囲 : 感度の5倍

感量 (d) = 1 mg
 点検分銅 : 50 g

2016年05月

担当者 _____

日付	時間	1. 環境確認		2. 作動確認				3. 重量測定 (g)	判定	点検者
		安定	水平	表示	出力	ゼロ	清掃	1回目/2回目/3回目 (絶対値)		
9	11:34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50.001g / 0.000g / 50.000g	正常	山田 太郎
10	11:35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50.000g / 0.000g / 50.000g	正常	高橋 守
12	11:38	×	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	×	×	<input checked="" type="checkbox"/>	50.012g / 0.000g / 50.555g	異常	鈴木 おさむ
13	10:57	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50.001g / 0.000g / 50.002g	正常	吉村 昭彦
20	16:48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50.000g / 0.000g / 50.000g	正常	山田 太郎

異常時の内容及びその措置

備考 : _____