

定量詰め作業専用はかり

卓上データウェイ™

TDW-205

規格重量不足を防止する安心計量作業

定量計量の作業スピードを大幅に改善

精度向上と歩留まりの大幅な向上

重量パック商品にも対応、大皿標準装備

オプションにて特殊皿対応



TDW-205

卓上データウェイ™とは、

定量詰め作業が素人にでも簡単にでき、歩留まり・生産能力改善に繋がる計量器です。

①まず計量器に商品を載せます。

②載せすぎのため、商品を取り除きます。

③別の商品を載せ、重量を調整します。

④②、③の作業を繰り返し行い完成させます。

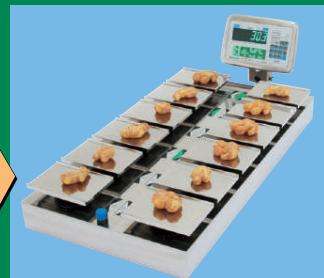
従来の計量作業
袋詰め300gの場合



今まさに、商品を作るため何度も載せ降ろし作業を行っていませんか？
卓上データウェイ™で載せ降ろし作業を無くすことができます。

TDW作業
袋詰め300gの場合

①12の載皿に適当に商品を載せます。



②緑ランプの光っている載皿商品を取れば300g詰め
の完成です。
作業が簡単に!!

卓上データウェイ™を導入いただくと

- ① 量目不足（規格重量以下）を防止
- ② 余分な入れすぎを防止（歩留まり向上）
- ③ 作業者個々の能力差で生まれるパック数の均一化（作業効率の向上）

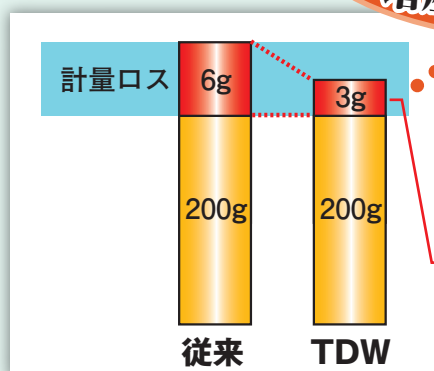
卓上データウェイ™を使用すると、なぜお得なの??



従来と同じ原材料で
増産が可能!

計量ロス削減

1パック200gの商品に対して、
平均約6gの計量ロスが
発生していた場合



計量ロスを平均約3gに
削減できます。

作業効率の改善

従来作業のタイムチャート



卓上データウェイ™作業のタイムチャート



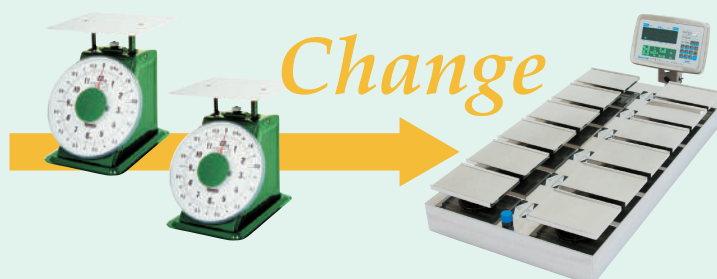
改善事例【ショウガ 150g規格】

TDW-205を使用すると、

作業効率 **50%アップ**

作業能力(2名体制):平均6パック/分

平均**12**パック/分



従来作業から作業効率・歩留まりが改善されたことにより、
購入からわずか、半年で投資回収効果が得られます!!

卓上データウェイ™納入事例

ニンジン・トマト・玉ねぎ・ピーマン・
ショウガ・蓮根・筍・干し芋・エリンギ・
椎茸・ゴボウ・水菜・ほうれん草・小松菜など

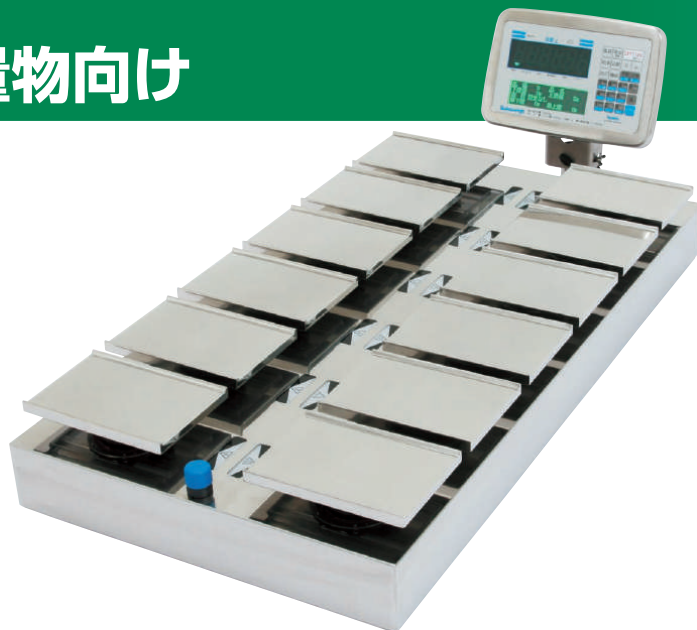


TDW-205 中・大サイズ計量物向け

組合せ成立写真



緑ランプが点灯している
計量部の商品をとります。



- 量目不足を出さない安心計量の実現
- 定量計量の作業スピードを大幅に改善
- 精度向上と歩留まりの大幅な向上
- オールステンレス製(簡易防水仕様)
- 優先はかり機能搭載(設定した計量皿は必ず組合せに参加)
- 重量と個数の組合せ機能搭載(設定した数の載皿数での組合せを行います)
- 単重量設定機能搭載(規格重量以外の被計量物をランプで知らせます)
- 目標生産数機能搭載(目標数が生産できれば組合せを終了します)

操作パネル

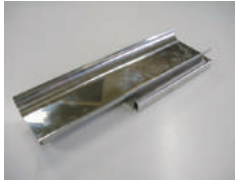


- 数字設定方法は10キーによる簡単設定
- 登録品種は100種類まで登録可能
- 上段表示部に組合せ質量を表示
- 下段表示部は設定値などを表示します

※設定内容表示サブ画面例

品番	99	品名	ニンジン
下限値	402g	上限値	415g
個数	3~5個		
単下限	100g	単上限	150g

TDW-205 対応オプション皿ご紹介



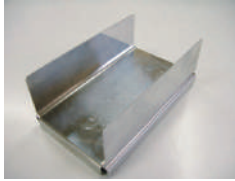
長物用載皿

U字型で長くなっており、葉物などの長い商品に対応いたします。
参考被計量物…ほうれん草・水菜・長ネギ・ゴボウ・アスパラなど



V字型載皿

両側がV字になっており、商品が中央に集中しますので、細長く束になった商品に対応いたします。
参考被計量物…アスパラ、エリンギ、チンゲンサイ、ネギなど



コ字型載皿

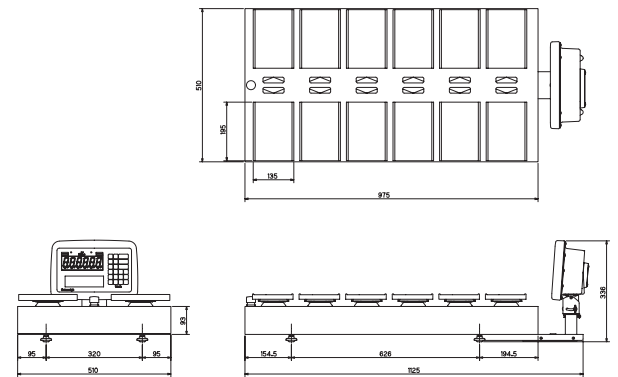
高さのある枠があり、商品を立てて使用できますので、袋物や載皿より大きい商品に対応いたします。
参考被計量物…椎茸（袋詰め：優先はかり用）・筍など

載皿は一例です。お客様のご仕様に合わせた載皿をご提案させていただきます。

仕様

品番	TDW-205
外觀寸法	1125(D)×510(W)×336(H)mm
載皿寸法	135(D)×195(W)mm
電源電圧	100V+10%~-15% 50/60Hz
使用温度範囲	0℃~40℃
使用湿度範囲	30%~85%(結露なきこと)
自重	40kg
防水性	IP33準拠
計量方式	電気抵抗線式ロードセル
はかり連数	12連
ひょう量	1500g
目量	1g(組合せ演算精度0.1g)
最大風袋引量	1500g
計量精度	1~5g(被計量物の形状、条件により異なります)
品種登録数	100件
組合せ範囲	8g~6000g
組合せ速度	手動式 20~30回/分
標準機能	重量による組合せ機能、重量と個数組合せ機能、優先組合せ機能、自動再計算機能、はかりチェック機能、はかり休止機能、近似組合せ機能、組合せ回数設定機能、自動ゼロ補正機能、滞留品検出機能、ワンタッチ風袋引き機能
オプション	メモカード、外部はかり(1台のみ)、特殊皿、結露防止用内部ヒータ (いずれも工場オプション)

外觀寸法 TDW-205



信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

本社営業 〒673-8688 兵庫県明石市茶園場町5番22号
東日本支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目22番5号
中日本支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目27番14号
千葉営業所 〒264-0025 千葉市若葉区都賀4丁目8番18号
九州営業所 〒812-0018 福岡市博多区住吉4丁目3番2号
営業時間外緊急技術相談窓口

TEL. 078-918-6540
TEL. 03-5776-3123
TEL. 052-238-5731
TEL. 043-214-3920
TEL. 092-471-1921
TEL. 078-918-6168



JQA-0698 JQA-EMS207

取扱代理店

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/

URL: <http://www.yamato-scale.co.jp/>

CAT.NO.C0341JA03A00 13071000Ry