

定量詰め作業専用はかり

# 卓上データウェイ™

## TDW-205シリーズ

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 / TDW-205W

## 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  
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。

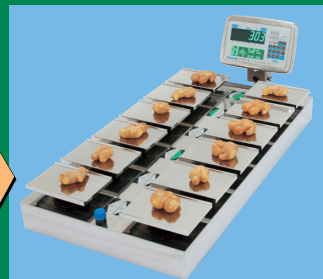
従来の計量作業  
袋詰め300gの場合



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!!

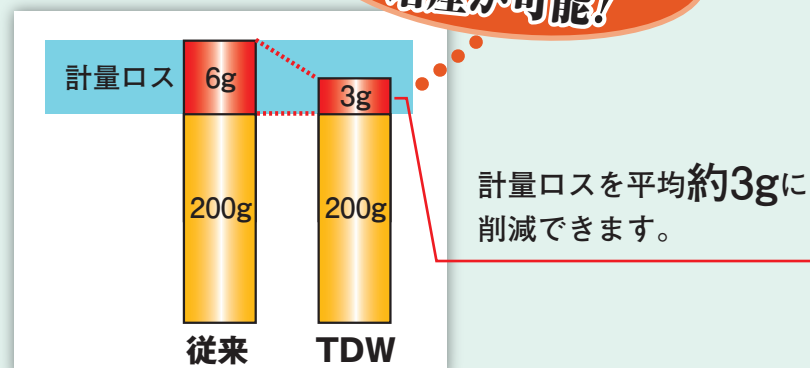
## 卓上データウェイ™を導入いただくと

- 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 作業員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??

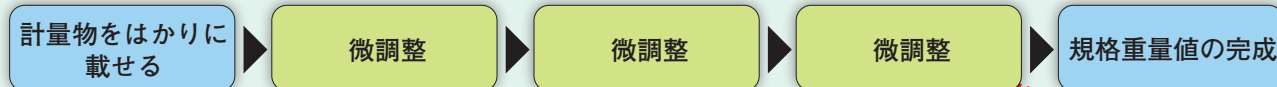
### 計量ロス削減

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



### 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



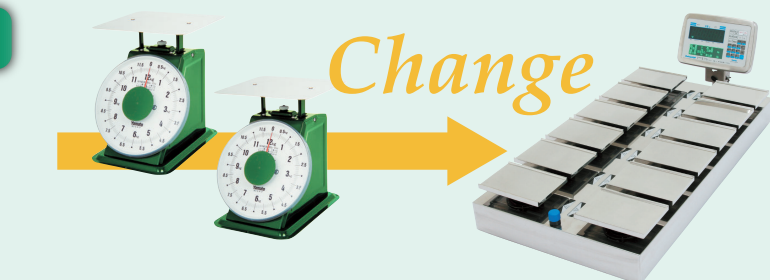
### 改善事例【ショウガ 150g規格】

TDW-205シリーズを使用すると、

**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!!

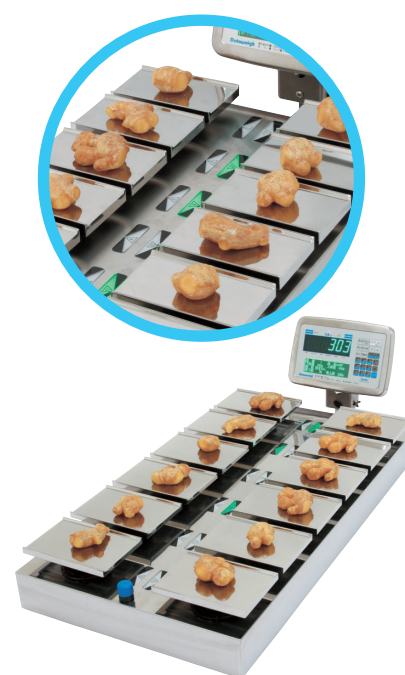
## 卓上データウェイ™納入事例

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・カズノコ・たらこ・魚の切り身など

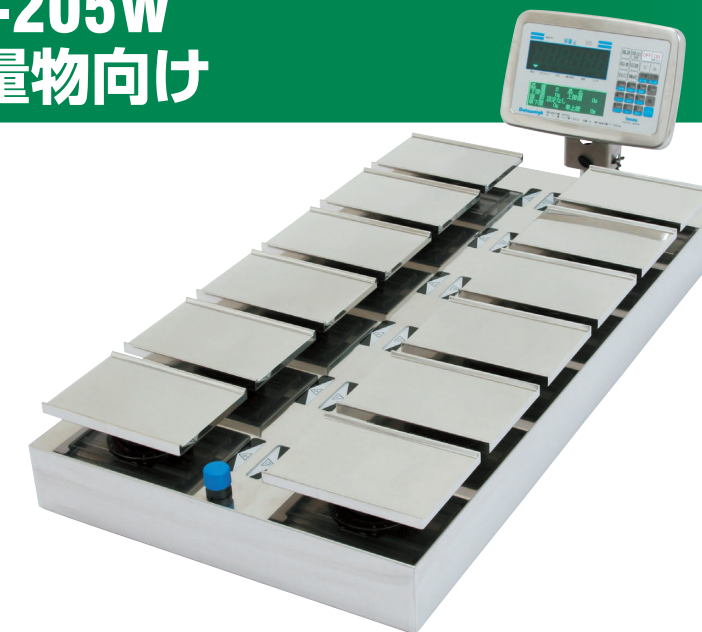


## TDW-205 / TDW-205W 中・大サイズ計量物向け

### 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**  
※TDW-205 (簡易防水仕様: IP33準拠)  
TDW-205W (防水仕様: IP65準拠、除湿器標準搭載)
- **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



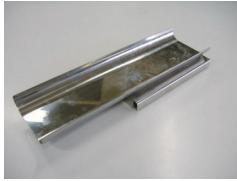
※設定内容表示サブ画面例

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

- 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



# TDW-205 / TDW-205W 対応オプション皿ご紹介



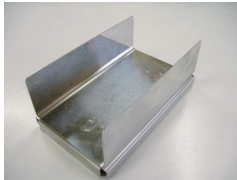
## 長物用載皿

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

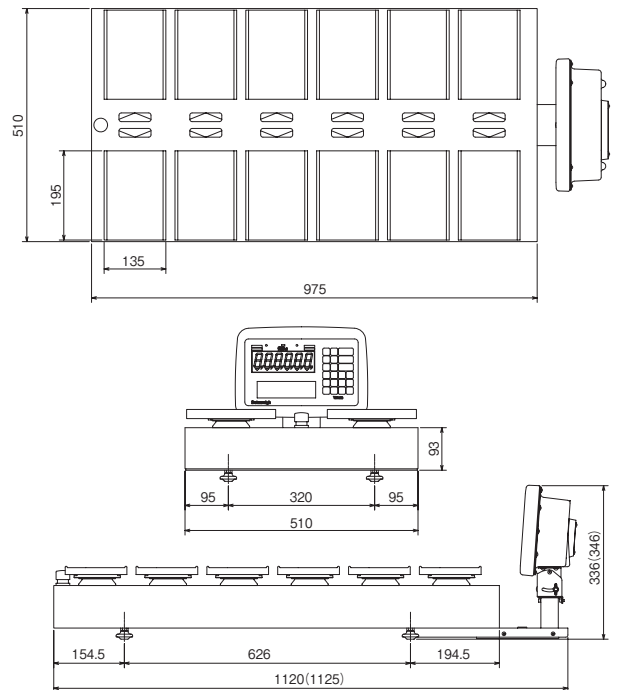
載皿は一例です。お客様のご仕様に合わせた載皿をご提案させていただきます。

### 仕様

品番	TDW-205	TDW-205W
外觀寸法	510(W)×1120(D)×336(H)mm	510(W)×1125(D)×346(H)mm
載皿寸法	195(W)×135(D)mm	
電源電圧	AC100V+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	
防塵・防水等級	IP33準拠	IP65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	
工場オプション	メモリカード、外部はかり(1台のみ)、特殊皿	

※組合せ速度は、被計量物により異なります。

### 外觀寸法 TDW-205 / TDW-205W



※( )内寸法はTDW-205W

信頼・技術・創造

# 大和製衡株式会社

取扱代理店

本社営業 〒673-8688 兵庫県明石市茶園場町5番22号 TEL.078-918-6540  
 東日本支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目22番5号 KDX浜松町センタービル4階 TEL.03-5776-3123  
 中日本支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目27番14号 朝日生命名古屋栄ビル5階 TEL.052-238-5731  
 東北オフィス 〒020-0034 岩手県盛岡市盛岡駅前通16番21号 盛岡駅前通ビル4階 TEL.019-619-3340  
 北関東オフィス 〒350-0822 埼玉県川越市大字山田1888番地1 TEL.049-215-3122  
 千葉営業所 〒264-0025 千葉市若葉区都賀4丁目8番18号 ショー・エム都賀1階 TEL.043-214-3920  
 九州営業所 〒810-0044 福岡市中央区六本松2丁目12番25号 ベルヴィ六本松6階 TEL.092-577-1591  
 営業時間外緊急技術相談窓口 TEL.078-918-6168

URL: www.yamato-scale.co.jp

CAT.NO.C0341JA05D00 24051000Ry