

Yamato



PRODUCTS CATALOG

はかり・検査装置 総合カタログ

2025.04

*Always the best way to weigh
Yamato Scale Co., Ltd.*



A person and technology

私たちが求めるものは、人とテクノロジーの信頼関係です。

高い技術と革新的なコンセプトによる商品を提供することで、世界中のお客様にご満足いただき、今よりもっと人の幸福に親密な、「新世界基準」の創造を目指します。

私たちは、さらに新しい可能性に取り組み、世界へ、未来へとはいきたいです。

Yamatoは、お客様から満足される製品を提供するために、品質保証管理体制を確立・徹底し、その優れた品質管理能力が認められ、経済産業大臣より日本で最初の指定製造事業者の指定を受け、また国際的な規格であるISO9001やISO14001の認証も取得しています。

ISO9001認証登録取得済 認証番号：JQA-0698



JQA-0698

ISO9001

ISO9000シリーズとは、ジュネーブに本部を置くISO(国際標準化機構)が定めた品質保証の国際規格です。購入者(ユーザー)が供給者(メーカー)に要求する事項が満足されているかを第三者が監査し、認定します。監査範囲は部品調達から、製造・検査・出荷・付帯サービスの全般に及び、すべての面で品質基準をクリアしていなければなりません。ISO9001の認証は、当社が国際規格に適合した企業であることの証明です。

ISO14001認証登録取得済 認証番号：JQA-EM5207



JQA-EM5207

ISO14001

ISO14001とは、1996年9月、国際標準化機構(International Organization for Standardization)で制定された「企業の環境管理体制」に関する国際規格です。組織の活動、製品又はサービスが環境に及ぼす影響を管理する環境マネジメントシステムが整っているかどうかを第三者の審査機関が審査し、認証します。ISO14001の認証は、当社の環境管理体制やシステムが国際的水準にあることが認められたことの証明です。



Contents

- 4 セレクションガイド
- 6 多機能デジタル台はかり
- 8 超薄型デジタル台はかり
- 10 マルチコントローラー
- 13 汎用薄型デジタル台はかり
- 14 デジタル台はかり
- 16 防水型デジタル台はかり
- 18 本質安全防爆台はかり
- 20 防水型デジタル卓上はかり
- 22 デジタル卓上はかり
- 23 無線通信システム
- 24 音声ランク選別機
- 25 定量計量専用機
- 26 料金はかり
- 27 上皿はかり
- 28 キッチンスケール/レタースケール
- 29 自動台はかり/台はかり
- 30 デジタル体重計
- 32 バリアフリー体重計
- 33 はかり付ストレッチャ
- 34 ベビースケール/体組成計専用ソフト
- 35 高精度型体組成計
- 36 組合せはかり
- 43 オートチェッカ
- 45 魚用品質状態判別装置
- 46 分銅/定量増おもり
- 47 使用地域区分
- 48 分銅・おもり、質量計のJCSS校正サービス

※電池寿命は乾電池のメーカー型式や保存状態により異なります。
※Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
※無線通信ユニットでZBeeとBluetooth®の併用はできません。
※ZBee無線通信にはパソコン側にコーディネータが別途必要です。
※総合カタログに掲載の商品は、日本製です(一部除外品あり)。

指定製造事業者

「指定製造事業者」として経済産業大臣より指定されました。

Yamato本社工場は、兵庫県商工振興課及び指定検定機関(JQA)の厳しい審査の結果、その優れた品質管理能力が認められ、経済産業大臣より日本で第一号の「指定製造事業者」に指定されました。

事業の区分

質量計第一類指定番号：022801

指定製造事業者に指定されますと、そこで製造する特定計量器について、特定計量器検定検査規則の基準等に基づく自主検査を行い、「基準適合証印」を付すことができ、これら自主検査された計量器は、公的機関の検定を受けたものと同等の扱いが受けられます。



基準適合証印

デジタル台はかり・卓上デジタル台はかり

ひょう量範囲 **3kg~120kg** 目量範囲 **1g~20g**

目量 ひょう量	1g	2g	5g	10g	20g
3kg	DP-5700A(卓上型) 6				
	DP-6601K-3 21				
6kg	DP-6601N-6 21	DP-5700A(卓上型) 6			
		DP-6601K-6 21			
12kg		DP-6601N-12 21			
15kg			DP-5700A(卓上型) 6		
			DP-6601K-15 21		
30kg			DP-5700D(小型) 6	DP-5600(小型) 12	
			DP-6800K-30 14	DP-5700A(小型) 6	
			DP-6700ExK-30S-P 18		
32kg			DP-6701N-32 16	DP-6701K-32 16	
			DP-6701LN-32 16	DP-6701LK-32 16	
			DP-6900N-32 15	DP-6800K-30 14	
60kg				DP-6900K-32 15	
				DP-5700D(小型) 6	DP-5600(小型) 12
				DP-5700D(中型) 6	DP-5700A(中型) 6
				DP-6701N-60 16	DP-6701K-60 16
				DP-6800K-60 14	DP-6900K-60 15
64kg				DP-6900N-60 15	
				DP-6700ExK-60S-P 18	
					DP-6800K-60 14
120kg					DP-5700D(小型) 6
					DP-5700D(中型) 6
					DP-6701N-120 16
					DP-6800K-120 14
					DP-6900N-120 15
					DP-6700ExK-120S-P 18

ひょう量範囲 **150kg~2000kg** 目量範囲 **50g~1kg**

目量 ひょう量	50g	100g	200g	500g	1kg
150kg	DP-5600(小型) 12	DP-6701M-150 16			
	DP-5700A(中型) 6				
	DP-6701K-150 16				
	DP-6800K-120 14				
	DP-6900K-150 15				
300kg	DP-5700D(中型) 6	DP-5700A(中型) 6			
	DP-5700D(中型鉄製) 6	DP-5700D(中型鉄製) 6			
	DP-5700D(大型) 6	DP-5700D(大型) 6			
	DP-6700ExK-300M-P 18				
	DP-6700ExK-300M-H 18				
600kg	DP-6700ExK-300M-HS 18				
		DP-5700A(特殊中型) 6	DP-5700A(特殊中型) 6		
1000kg		DP-5700A(大型) 6	DP-5700A(大型) 6		
			PL-MLC9SS-570-06 8		
1200kg				PL-MLC9SS-570-10 8	
			DP-5700A(大型) 6	DP-5700A(大型) 6	
1500kg			DP-5700A(特大型) 6	DP-5700A(特大型) 6	
				DP-5700A(特大型) 6	
				DP-5700A(特大型) 6	
2000kg				PL-MLC9SS-570-15 8	
				PL-MLC10 13	
				DP-5700A(特大型) 6	PL-MLC9SS-570-20 8

デジタル上皿はかり

ひょう量範囲 **1.5kg~15kg** 目量範囲 **0.5g~2g**

ひょう量	目量	0.5g	1g	2g		
1.5kg			UDS-300K-3 22 UDS-600-WPK-3 20 UDS-700-WPK-3 20 Fix-100W-3 25 J-100W-3 22 J-100WD-3 22			
	2kg		UDS-211W-2 21			
	3kg		UDS-300N-3 22 UDS-600-WPN-3 20 UDS-700-WPN-3 20 UDS-1VN-R2-3 24 Fix-100NW-3 25		UDS-300K-3 22 UDS-300K-6 22 UDS-600-WPK-3 20 UDS-600-WPK-6 20 UDS-700-WPK-3 20 UDS-700-WPK-6 20 Fix-100W-3 25 J-100W-3 22 J-100WD-3 22 Fix-100W-6 25 J-100W-6 22 J-100WD-6 22	
		4kg		UDS-211W-4 21		
		6kg		UDS-300N-6 22 UDS-600-WPN-6 20 UDS-700-WPN-6 20 UDS-1VN-R2-6 24 Fix-100NW-6 25		
			12kg		UDS-300N-12 22	
15kg					UDS-1VN-R2-15 24 Fix-100NW-15 25	

ひょう量範囲 **6kg~30kg** 目量範囲 **5g~20g**

ひょう量	目量	5g	10g	20g	
6kg		UDS-300K-6 22 UDS-600-WPK-6 20 UDS-700-WPK-6 20 Fix-100W-6 25 J-100W-6 22 J-100WD-6 22			
	7.5kg	UDS-300K-15 22 UDS-600-WPK-15 20 UDS-700-WPK-15 20 Fix-100W-15 25			
		10kg	UDS-211W-10 21		
		15kg	UDS-300K-15 22 UDS-600-WPK-15 20 UDS-700-WPK-15 20 Fix-100W-15 25		
			20kg		UDS-211W-20 21
	30kg		UDS-1VN-R2-30 24	UDS-300K-30 22 UDS-300D-30 22	

セレクションガイドの見方



保護特性記号 **IP** ※IPとは、固形異物、水に対する保護等級表示です。

第1記号 第2記号

(人体および固形物に対する保護等級0~6) (水の浸入に対する保護等級0~8)

■第一特性数字

0	無保護	特に保護されていない。
1	50mmより大きい固形物に対する保護	人体の表面積の大きな部分、例えば手などが誤って内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径50mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
2	12.5mmより大きい固形物に対する保護	指先、または長さが80mmを超えない指先類似物が内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径12.5mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
3	2.5mmより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが2.5mmを超える工具やワイヤなどの固形物体が内部に侵入しない。
4	1.0mmより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが1.0mmを超えるワイヤや銅帯などの固形物体が内部に侵入しない。
5	防塵形	粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
6	耐塵形	粉塵が内部に侵入しない。

■第二特性数字

0	無保護	特に保護されていない。
1	滴下する水に対する保護	鉛直に落下する水滴によって有害な影響をうけない。
2	15°傾斜した時落下する水に対する保護	正常な取付位置より15°以内の範囲で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴によって有害な影響をうけない。
3	噴霧水に対する保護	鉛直から60°以内の噴霧水に落下する水によって有害な影響をうけない。
4	飛沫に対する保護	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響をうけない。
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響をうけない。
6	波浪に対する保護	波浪または、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけない。
7	水中への浸漬に対する保護	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響をうけない。
8	水没に対する保護	製造者によって規定される条件に従って、連続的に水中に置かれる場合に適する。原則として完全密閉構造である。

はかりが、高湿な場所で長時間ご使用又は保管された場合や急激な温度変化を受けると、はかり内部に結露を起こし計量不良となる場合があります。

マークの説明

本カタログに記載されているマークにつきましては、下記の説明をご参照ください。



使い勝手に合わせた定量計量機能付。



自動的に電源が切れます。



指定製造事業者基準適合証印対象商品



筋肉率 筋肉の割合を表示します。



防水・防塵等級を表します。水深1mの水槽中に24時間水没しても内部に水が浸入しないレベルです。



受皿が簡単に着脱できます。



国家検定合格品



基礎代謝量 人間が生きていくために最低限必要なエネルギー量を表示します。



表示の文字の大きさです。



記憶機能がついています。



取引証明以外用



推定骨量 骨に含まれるカルシウムなどの無機質の推定量を表示します。



オプションでワイヤレス通信ユニットが付加できます。



容器などの重さを除いた正味計量や追加計量ができます。



ご注文の際は使用地域名(都道府県名)をご指定ください。



水分量 除脂肪組織から推定した体内に占める水分量を表示します。



最小表示が自動的に切り替わります。



電源は乾電池です。電源コードは付属していません。



体脂肪率 体全体の脂肪の割合を表示します。



体重 体重の測定単位(目量)です。



液晶表示です。



付属品として乾電池がついています。



内臓脂肪推定指数の内臓脂肪断面積の推定算出指数を表示します。



筋肉量 筋肉量を表示します。



時計機能付です。



乾電池交換時をお知らせします。



RS232C通信

多機能デジタル台はかり

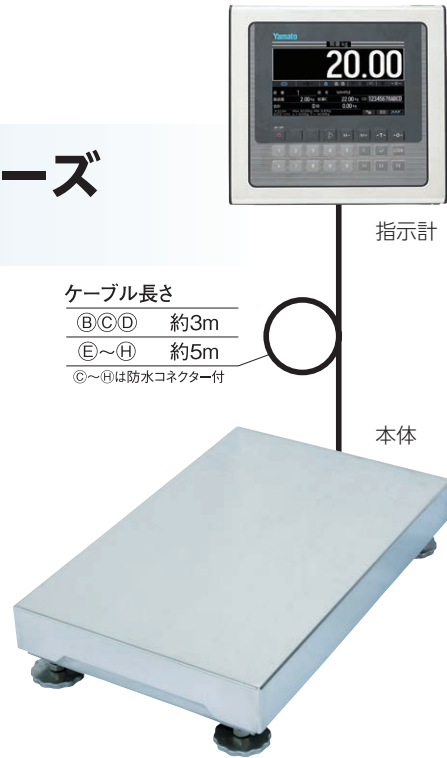
スタンダード/
高精度タイプ

型番

DP-5700A/Dシリーズ

指示計型番：EDI-570A/D

- 指示計防水・防塵等級 IP67準拠
- データ通信対応（標準搭載）
有線（RS232C）、無線（Bluetooth）
- データ通信対応（工場オプション）
USBメモリボックス
ZBee無線通信
- インターフェース（工場オプション）
リレー接点入出力
アナログ出力
- 7インチLCDタッチパネル、ブザー内蔵
- 1/6000の高精度モデル（DP-5700D）



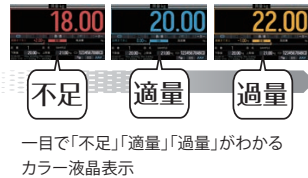
ソフトオプション（工場オプション）

用途に応じた多彩なソフトオプション（詳細は10ページ参照ください）

■マルチ計量 型番：EDI57-01

チェッカー機能

上下限設定で検品や
定量作業の効率化に



ランク選別機能

重量選別作用の効率化に



計数機能

カウンティング作業の
効率化に



充填機能

適量までの重量ナビゲートで歩留向上



■料金はかり

型番：EDI57-02

対面販売対応、単価設定で料金表示



単価設定で料金表示

■水引計量

型番：EDI57-03

水産、畜産などで活用いただけます



水引率を設定することで
水引後重量をかんたん表示

■2回計量

型番：EDI57-04

総重量、風袋の2回計量で正味量表示



2回計量（総重量、風袋量）で
正味量を表示

※指示計（EDI-570）の詳細は10ページへ➡

スタンダードタイプ DP-5700Aシリーズ

モデル	型番	ひょう量	目量	載台寸法	製品重量	本体材質	標準価格	税込価格
卓上型	DP-5700A-3A	3000g	1g	W350×D300mm	約9kg	ステンレス製	350,000円	385,000円
	DP-5700A-6A	6000g	2g				350,000円	385,000円
	DP-5700A-15A	15000g	5g				350,000円	385,000円
小型	DP-5700A-30B	30kg	0.01kg	W350×D500mm	約13kg	ステンレス製	380,000円	418,000円
	DP-5700A-60B	60kg	0.02kg				380,000円	418,000円
	DP-5700A-150B	150kg	0.05kg				380,000円	418,000円
中型	DP-5700A-300C	300kg	0.1kg	W500×D750mm	約35kg	カバー：ステンレス製 フレーム：鉄製	430,000円	473,000円
中型	DP-5700A-60D	60kg	0.02kg	W500×D750mm	約36kg	ステンレス製	550,000円	605,000円
	DP-5700A-150D	150kg	0.05kg				550,000円	605,000円
	DP-5700A-300D	300kg	0.1kg				550,000円	605,000円
特殊中型	DP-5700A-600E-1	600kg	0.1kg	W500×D750mm	約64kg	鉄製	680,000円	748,000円
	DP-5700A-600E-2	600kg	0.2kg				680,000円	748,000円
大型	DP-5700A-300F	300kg	0.1kg	W850×D1000mm	約130kg	鉄製	770,000円	847,000円
	DP-5700A-600F-1	600kg	0.1kg				800,000円	880,000円
	DP-5700A-600F-2	600kg	0.2kg				800,000円	880,000円
	DP-5700A-1200F-2	1200kg	0.2kg				860,000円	946,000円
	DP-5700A-1200F-5	1200kg	0.5kg				860,000円	946,000円
特大型	DP-5700A-1200G-2	1200kg	0.2kg	W1200×D1200	約260kg	鉄製	1,050,000円	1,155,000円
	DP-5700A-1200G-5	1200kg	0.5kg				1,050,000円	1,155,000円
	DP-5700A-1500G-5	1500kg	0.5kg				1,050,000円	1,155,000円
	DP-5700A-2000G	2000kg	0.5kg	1,080,000円	1,188,000円			
	DP-5700A-2000H	2000kg	0.5kg	W1200×D1800	約300kg	鉄製	1,280,000円	1,408,000円

高精度タイプ DP-5700Dシリーズ

モデル	型番	ひょう量	目量	載台寸法	製品重量	本体材質	標準価格	税込価格
小型	DP-5700D-30B	30kg	0.005kg	W350×D500mm	約13kg	ステンレス製	400,000円	440,000円
	DP-5700D-60B	60kg	0.01kg				400,000円	440,000円
	DP-5700D-120B	120kg	0.02kg				400,000円	440,000円
中型	DP-5700D-300C	300kg	0.05kg	W500×D750mm	約35kg	カバー：ステンレス製 フレーム：鉄製	450,000円	495,000円
中型	DP-5700D-60D	60kg	0.01kg	W500×D750mm	約36kg	ステンレス製	580,000円	638,000円
	DP-5700D-120D	120kg	0.02kg				580,000円	638,000円
	DP-5700D-300D	300kg	0.05kg				580,000円	638,000円
大型	DP-5700D-300F	300kg	0.05kg	W850×D1000mm	約130kg	鉄製	800,000円	880,000円

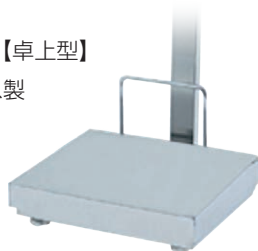
ソフトオプション ※ご注文時は、はかり本体型番とソフトオプション型番をご指定ください。

型番	備考	標準価格	税込価格
EDI57-01	マルチ計量（ジャスト計量機能、ランク選別機能、計数機能、充填機能）	50,000円	55,000円
EDI57-02	料金はかりタイプ（対面販売対応）	50,000円	55,000円
EDI57-03	水引計量タイプ	50,000円	55,000円
EDI57-04	2回計量機能タイプ（産廃計量等）	50,000円	55,000円

選べる計量部

※型番末尾アルファベットが計量部タイプに該当します。

Aタイプ【卓上型】
ステンレス製



Bタイプ【小型】
ステンレス製



C、D、Eタイプ【中型】
C 鉄製（カバーのみステンレス製）
D ステンレス製
E 鉄製



F、G、Hタイプ【大型・特大型】
鉄製

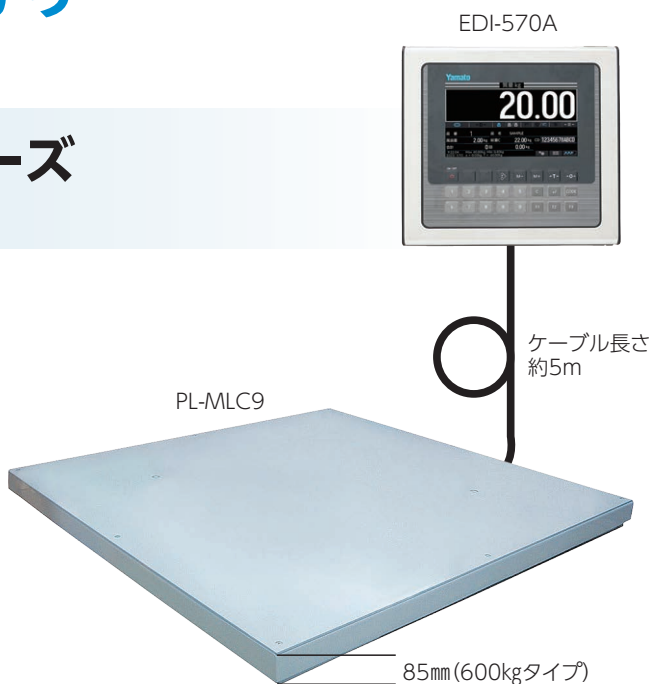


超薄型デジタル台はかり

型番 **PL-MLC9-570シリーズ**

指示計型番：EDI-570A

- 載台85mm（600kgタイプ）の薄型設計
- ひょう量600kg～2,000kgまで
- 3,000kg、5,000kgは見積対応
- 計量部10mm単位で製作可能
- ステンレス製対応（見積）
- 電源はAC100V仕様です



用途に応じた豊富なバリエーション（見積）

リフト用ガイド



水平調節脚



スロープ



フリーローラー



PL-MLC9シリーズ 鉄製

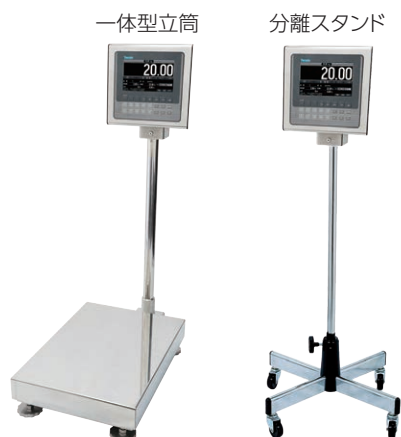
※オプションは9ページ参照ください（DP-5700シリーズと指示計共通）

型番	ひょう量	目量	載台寸法	製品重量	標準価格	税込価格
PL-MLC9SS-570-06-10	600kg	0.2kg	W1000×D1000mm	約120kg	760,000円	836,000円
PL-MLC9SS-570-06-12			W1200×D1200mm	約146kg	780,000円	858,000円
PL-MLC9SS-570-06-15			W1500×D1500mm	約248kg	900,000円	990,000円
PL-MLC9SS-570-10-10	1000kg	0.5kg	W1000×D1000mm	約181kg	900,000円	990,000円
PL-MLC9SS-570-10-12			W1200×D1200mm	約224kg	920,000円	1,012,000円
PL-MLC9SS-570-10-15			W1500×D1500mm	約295kg	1,040,000円	1,144,000円
PL-MLC9SS-570-15-10	1500kg	0.5kg	W1000×D1000mm	約192kg	930,000円	1,023,000円
PL-MLC9SS-570-15-12			W1200×D1200mm	約241kg	950,000円	1,045,000円
PL-MLC9SS-570-15-15			W1500×D1500mm	約375kg	1,070,000円	1,177,000円
PL-MLC9SS-570-20-10	2000kg	1.0kg	W1000×D1000mm	約192kg	980,000円	1,078,000円
PL-MLC9SS-570-20-12			W1200×D1200mm	約241kg	1,000,000円	1,100,000円
PL-MLC9SS-570-20-15			W1500×D1500mm	約375kg	1,120,000円	1,232,000円

オプション

用途に応じた豊富なバリエーション

指示計スタンド



プリンター



データ出力

USBメモリボックス
セパレートタイプ



USBメモリボックス
ポールタイプ



【有線】
RS232C入出力（ケーブル4m）
RS485入出力（ケーブル4m）

【無線】
Bluetooth® 無線通信ユニット（標準装備）
ZBee無線通信ユニット（指示計内蔵）
ZBeeコーディネーター（ソフト、PC用ケーブル付）
ZBeeルーター（増設用）

制御

品番：OP-21



リレー接点入出力（ケーブル2m）
型番：OP-22 ブザー付
型番：OP-23 回転灯付
型番：OP-25 ブザー、回転灯付

外部表示器

大型外部表示器
型番：Yamato-L080-5RS



フリーローラー（見積）



※計量部サイズ、流れ方向ご指定ください

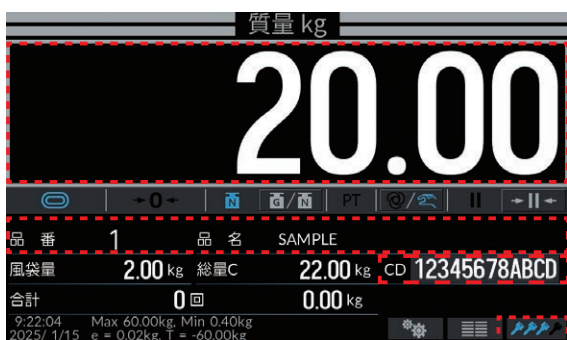
オプション

種別	品名	型番	標準価格	税込価格
指示計スタンド	一体型立筒	DP570-ST1	40,000円	44,000円
	分離スタンド	DP570-ST2	40,000円	44,000円
プリンター	ジャーナルプリンター 一体型	TPS-503W-1	100,000円	110,000円
	ジャーナルプリンター セパレート	TPS-503W-2	100,000円	110,000円
	無線プリンター	BLM-80T	90,000円	99,000円
データ出力	RS232C入出力ケーブル	DP570-RS1	18,000円	19,800円
	TPS-503W-2用通信ケーブル	DP570-RS2	18,000円	19,800円
	RS485入出力	DP570-RS3	18,000円	19,800円
	USBメモリユニット 据置	DP570-USB1	80,000円	88,000円
	USBメモリユニット 支柱取付	DP570-USB2	80,000円	88,000円
	ZBee無線通信ユニット	DP570-ZB1	35,000円	38,500円
	ZBeeルーター	OP-ZBRT	60,000円	66,000円
大型表示器	Yamato-L080-5RS	見積	-	
制御	リレー接点入出力ケーブル	DP570-RE1	45,000円	49,500円
	リレーボックス	OP-21	60,000円	66,000円
	リレーボックス ブザー付	OP-22	75,000円	82,500円
	リレーボックス 回転灯付	OP-23	90,000円	99,000円
	リレーボックス 回転灯、ブザー付	OP-25	100,000円	110,000円
	アナログ出力	DP570-DA	50,000円	55,000円
パネルマウント	パネルマウント用防塵パッキン	DP570-PMP	20,000円	22,000円
指示計用裏蓋	裏蓋6穴、スーパーロック付	DP570-BC	8,000円	8,800円

マルチコントローラー

型番 **EDI-570A/Dシリーズ**

- 防水・防塵等級 IP67準拠
- 7インチLCDタッチパネル、ブザー内蔵
- データ通信対応（標準搭載）
有線（RS232C）、無線（Bluetooth）
- データ通信対応（工場オプション）
USBメモリボックス、ZBee無線通信
- インターフェース（工場オプション）
リレー接点入出力、アナログ出力



7インチLCD 文字高32mm

品種登録 999件

12桁英数字記号登録可

アクセス制限機能

マルチ計量(EDI57-01)

歩留まりを良くしたい…

▶ **充填作業サポート機能**

手動充填時のバルブ調整を表示を見ながらかんたんに行えるので歩留まりが向上



検品作業や定量計量作業を効率化したい…

▶ **上下限設定(チェッカー機能)**



一目で「不足」「適量」「過量」がわかるカラー液晶表示

ランク選別を行いたい…

▶ **ランク選別機能**



カラー表示により一目で選別可能

正確に数を数えたい…

▶ **計数機能**



カウンティングスケールとして使用可能

■ **料金はかり(EDI57-02)**



単価設定で料金表示

■ **水引計量(EDI57-03)**



水引率を設定することで水引後重量をかんたん表示

■ **2回計量(EDI57-04)**

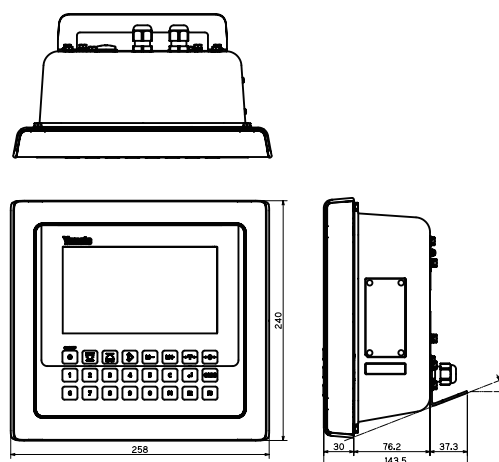


2回計量(総重量、風袋量)で正味量を表示

パネルマウントイメージ



外形寸法



型番	EDI-570A/EDI-570D			
外形寸法	W258×H240×D143.5mm			
重量	約3.2kg			
精度等級	3級 単目量			
表示管	7インチLCDモジュール (タッチパネル付)			
文字高	メイン表示 32mm 最大 6桁			
電源	AC100V~240V、50/60Hz			
消費電力	15W			
使用温度範囲	-10℃~+40℃			
防水防塵等級	IP67準拠			
機能	品種登録 999件			
	ワンタッチ風袋引、プリセット風袋引			
	自動風袋引、風袋引き忘れ防止機能			
	加算・合計表示、表示固定			
ソフトオプション	EDI57-01	マルチ計量 (ジャスト計量機能、ランク選別機能、計数機能、充填機能)		
	EDI57-02	料金はかり (対面販売対応)		
	EDI57-03	水引計量		
	EDI57-04	2回計量機能 (産廃計量等)		
通信機能	Bluetooth通信機能			
	RS232C通信機能 (ケーブル4m付属)			
	RS485通信機能 (ケーブルオプション)			
	Wi-Fiリモートモニタ機能 (802.11 b/g/h、2.4GHz、ブラウザでのリモート表示機能)			
	ZBee通信機能 (オプション)			
	USBメモリユニット (オプション)			
インターフェース (オプション)	リレー接点入出力 (出力4点、入力2点)			
	D/A出力 0~4V、0~5V、0~10V、1~10V、0~16mA、4~20mA いずれか出力可能			
オプション	型番	名称	型番	名称
	DP570-ST1	一体型立筒	DP570-USB1	USBメモリ 据え置き型
	DP570-ST2	分離スタンド	DP570-USB2	USBメモリ 支柱取付型
	TPS-503W-1	一体型ジャーナルプリンター	OP-21	リレーボックス
	TPS-503W-2	セパレート型ジャーナルプリンター	OP-22	リレーボックス プザー付
	BLM-80BT	無線プリンター	OP-23	リレーボックス 回転灯付
	DP570-RS3	RS485入出力用ケーブル (4m)	OP-24	リレーボックス 3色シグナルタワー付
	DP570-ZB1	ZBee無線通信ユニット	OP-25	リレーボックス 回転灯+プザー付
	OP-ZBRT	ZBee用ルーター	DP570-RE1	リレー接点入出力 (ケーブル2m)
			DP570-DA	D/A出力
標準定価	200,000円 (税込 220,000円)			

デジタル台はかり

スタンダード
タイプ

型番

DP-5601Aシリーズ

指示計品番：EDI-561A

- 指示計防水・防塵等級 IP66準拠
- プリンター（オプション）
一体型ジャーナルプリンター JPS-508

大型表示 32mm
メモリー機能付
風袋引機能付
時計
使用地域



指示計

ケーブル長さ⑧ 約3m

本体

指示計スタンド

一体型立筒



分離スタンド



プリンター

ジャーナルプリンター
品番：JPS-508



印字例（合計時）：全ての項目を印字した場合

年月日(#010) →	10.09.21			
コード番号(#009) →	012345	11:31	← 時間(#010)	
	G	15.00kg	← 総量(#008)	
	T	5.00kg	← 風袋量(#008)	
加算回数(#009) →	1 N	10.00kg	← 正味量	
	10.09.21			
	012345	11:32		
	G	20.00kg		
	T	5.00kg		
	2 N	15.00kg		
	10.09.21			
	987654	11:33		
	G	25.00kg		
	T	5.00kg		
	3 N	20.00kg		
	TOTAL			
合計回数 →	3	11:33	← 時間(#010)	
		45.00kg	← 合計質量	

DP-5601Aシリーズ

モデル	型番	ひょう量	目量	載台寸法	製品重量	本体材質	標準価格	税込価格
小型	DP-5601A-30B	30kg	0.01kg	W350×D500mm	約14kg	ステンレス製	300,000円	330,000円
	DP-5601A-60B	60kg	0.02kg					
	DP-5601A-150B	150kg	0.05kg					

種別	品名	品番	標準価格	税込価格
指示計スタンド	一体型立筒	—	30,000円	33,000円
	分離スタンド	—	30,000円	33,000円
プリンター	一体型ジャーナルプリンター	JPS-508	70,000円	77,000円

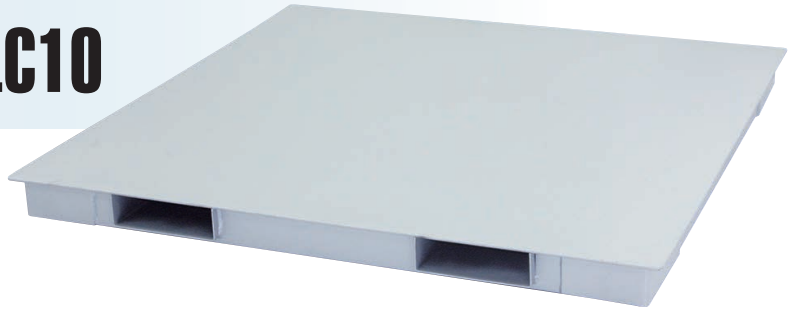
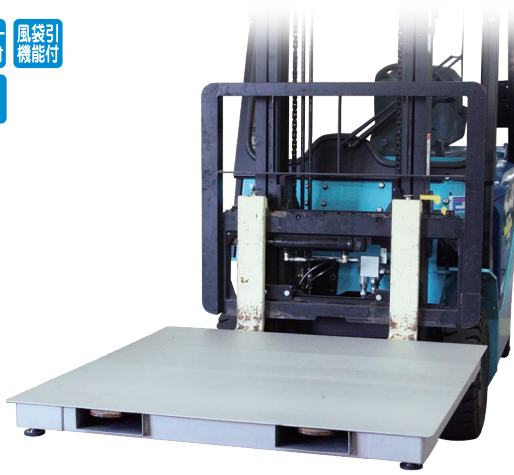
薄型デジタル台はかり

 汎用
タイプ

型番

PL-MLC10

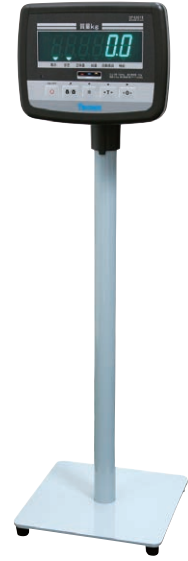
- 指示計防水・防塵等級 IP66準拠
- オートゼロ（自動風袋引）機能搭載
風袋キーを押さずに風袋引きが可能
- データ通信対応（工場オプション）
有線（RS232C）、無線（Bluetooth、ZBee）
USBメモリボックス
- LEDランプ、ブザー搭載（PL-MLC10-630）
- リレー接点機能（工場オプション）



EDI-561



EDI-630



PL-MLC10シリーズ

型番	PL-MLC10-561	PL-MLC10-630
検定	検定品	
ひょう量	1,500kg	
目量	0.5kg	
載台寸法	1,200(W)×1,200(D)mm	
本体外形寸法/自重	1,200(W)×1,200(D)×99(H)mm/約108kg	
電源/消費電力	AC100V/23W	AC100V/12W
標準価格	480,000円(税込 528,000円)	460,000円(税込 506,000円)
JANコード	4979916833797	4979916833827

オプション

種別	品名	品番	標準価格	税込価格	PL-MLC10-561	PL-MLC10-630
プリンター	一体型ジャーナルプリンター	JPS-510	38,000円	41,800円	×	○
	無線プリンター（Bluetooth通信ユニット付）	BLM-80BT	120,000円	132,000円	×	○
	一体型ジャーナルプリンター	JPS-508	70,000円	77,000円	○	×
データ出力	RS232C入出力	-	30,000円	33,000円	×	○
	USBメモリユニット	-	80,000円	88,000円	×	○
	ZBee無線通信ユニット	-	35,000円	38,500円	×	○
	ZBeeルーター	-	60,000円	66,000円	×	○
	Bluetooth無線通信ユニット	-	30,000円	33,000円	×	○
制御	リレー接点入出力ケーブル PL-MLC10-630用	-	40,000円	44,000円	×	○
	リレーボックス	OP-21	60,000円	66,000円	×	○
	リレーボックス ブザー付	OP-22	75,000円	82,500円	×	○
	リレーボックス 回転灯付	OP-23	90,000円	99,000円	×	○
	リレーボックス 回転灯、ブザー付	OP-25	100,000円	110,000円	×	○

DP-6800



高精度デジタルロードセル採用

- 使い勝手の良さで製造業、運送業、農産業などあらゆる業種で活躍
- 過不足表示により定量詰め計量作業での計量ロスを防ぐ定量計量機能搭載
- チェッカー機能（上下限判別機能）付き
- 計数機能搭載
- 加算式・減算式ランク選別機能搭載

USBメモリ

USBメモリに計量データを取り込むことができます。
USBメモリをパソコンに差し込むだけで計量データの整理、保存ができます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 通常計量									
2 正味量	風袋量	総量	日付	時刻	単位				
3	2	0.5	2.5	2011/12/5	10:00	kg			
4	2.5	0.5	3	2011/12/5	10:00	kg			
5	3	1	4	2011/12/5	10:00	kg			
6	3.5	1	4.5	2011/12/5	10:00	kg			
7	4	1.5	5.5	2011/12/5	10:00	kg			
8									
9 定額計量									
10 品種	正味量	風袋量	総量	定額値	許容値	日付	時刻	単位	
11	1	2	0.5	2.5	3	1	2011/12/5	10:05	kg
12	1	2.5	0.5	3	3	1	2011/12/5	10:05	kg
13	1	3	1	4	3	1	2011/12/5	10:05	kg
14	1	3.5	1	4.5	3	1	2011/12/5	10:05	kg
15	1	4	1.5	5.5	3	1	2011/12/5	10:05	kg
16									
17 スタック計量									
18 品種	正味量	風袋量	総量	上階値	下階値	日付	時刻	単位	
19	1	2	0.5	2.5	5	4	2011/12/5	10:07	kg
20	1	2.5	0.5	3	6	4	2011/12/5	10:07	kg
21	1	3	1	4	8	4	2011/12/5	10:07	kg
22	1	3.5	1	4.5	8	4	2011/12/5	10:07	kg
23	1	4	1.5	5.5	8	4	2011/12/5	10:07	kg
24									
25 ランク計量									
26 品種	正味量	ランク	日付	時刻	単位				
27	1	2	1	2011/12/5	10:10	kg			
28	1	2.5	2	2011/12/5	10:10	kg			
29	1	3	3	2011/12/5	10:10	kg			
30	1	3.5	4	2011/12/5	10:10	kg			
31	1	4	4	2011/12/5	10:10	kg			

注意) 通常計量、定量計量、チェッカー計量、ランク計量という文字は入力されません。

チェッカー機能

下限値5.00kg 上限値5.30kgと設定した場合の判別例



重量不足を示す赤色LED表示



適量を示す青色LED表示

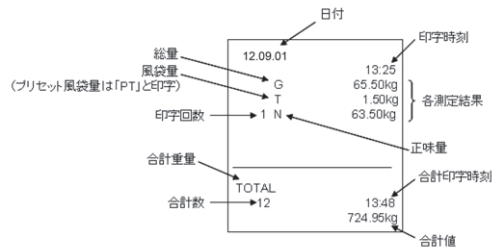


過量を示す黄色LED表示



オプション

一体型ジャーナルプリンター
ACアダプター付
JPS-507



型番	DP-6800K-30	DP-6800K-60	DP-6800K-120
検定		検定品	
ひょう量	30kg/32kg	60kg/64kg	120kg/150kg
目量(切替式)	0.005kg/0.01kg	0.01kg/0.02kg	0.02kg/0.05kg
載台寸法	350(W)×500(D)mm		
外形寸法/自重	370(W)×646(D)×785~805(H)mm/約14kg(乾電池含む)		
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能 (定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、計数機能)、総量/正味量切替機能、加算(合計)機能、目量切替機能、プザー機能		
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(オプション)、充電式電池		
電池寿命	連続約600時間(アルカリ乾電池使用時)		
標準価格	105,000円(税込 115,500円)		
個装箱寸法/自重	431(W)×860(D)×274(H)mm/17kg		
バーコード	4979916831946	4979916831953	4979916831960

[オプション] ●一体型ジャーナルプリンター JPS-507 42,000円(税込 46,200円) ※1 ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円)
●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●USBメモリ 80,000円(税込 88,000円) ●リレーボックス(OP-21~25) ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円)
●ACアダプター付リレー-接点入出力 34,000円(税込 37,400円) ●RS232C入出力 20,000円(税込 22,000円) ●USB入出力 20,000円(税込 22,000円) ※併用不可

※1 ACアダプター付となっております。

Scalapro™



DP-6900Kのみ

はかることを極めたシンプルデザイン

- 単1形アルカリ電池使用時の電池寿命3,000時間を実現
- チェッカー機能（上下限判別機能）搭載
- 検品作業を正確でスピーディーにサポート
- 作業に合わせて最適角度に首振り
- 安定性向上で作業効率アップ

チェッカー機能

パラメータ設定で軽量・適量・過量時のいずれかを点灯させます。



適量表示
適量時青色 LEDランプ点灯



軽量表示



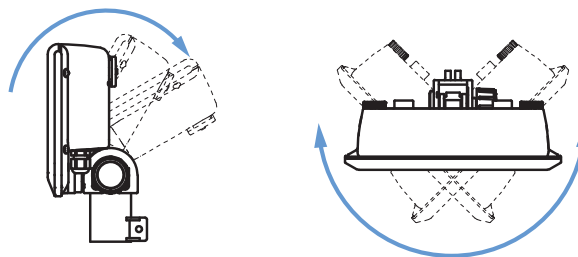
商品の検品作業を正確でスピーディーな計量でサポート

商品サンプルを載せるだけで簡単に設定ができます。

- 1) 簡易チェッカー機能
商品サンプルを載せるだけで簡単に上限値が設定できます。
- 2) 検品チェッカー機能
商品サンプルの質量が適量範囲の中央になり、上・下限値を自動的に設定します。

※許容値を設定する単位は「目量」「ターゲット値に対する割合(%)」「ひょう量に対する割合(%)」から選択できます。

作業に合わせて最適角度に首振り



型番	DP-6900K-32	DP-6900K-60	DP-6900K-150	DP-6900N-32	DP-6900N-60	DP-6900N-120
検定	検定品			検定外品		
ひょう量	32kg	60kg	150kg	32kg	60kg	120kg
目量	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg
載台寸法	350(W)×500(D)mm					
外形寸法/自重	354(W)×634(D)×784~804(H)mm/約13kg					
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、オートオフ機能、チェッカー機能					
電源	単1形乾電池4本(別売)、専用ACアダプター(オプション)					
電池寿命	約3000時間(アルカリ電池使用時)					
標準価格	58,000円(税込 63,800円)			55,000円(税込 60,500円)		
個装箱寸法/自重	412(W)×820(D)×268(H)mm/約17kg					
バ ー コ ー ド	1区	4979916832493	1区	4979916832509	1区	4979916832516
	2区	4979916832738	2区	4979916832790	2区	4979916832851
	3区	4979916832745	3区	4979916832806	3区	4979916832868
	4区	4979916832752	4区	4979916832813	4区	4979916832875
	5区	4979916832769	5区	4979916832820	5区	4979916832882
	6区	4979916832776	6区	4979916832837	6区	4979916832899
	7区	4979916832783	7区	4979916832844	7区	4979916832905

[オプション] ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円)

※“Scalapro”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

防水型デジタル台はかり

型番

DP-6701シリーズ

- 防水型台はかりのロングセラー
- 防水防塵等級 IP-65準拠のオールステンレス
- オートゼロ（自動風袋引）機能搭載
- LEDランプで適量、過量、軽量をお知らせ
- 水産市場用目量100g、表示固定付（DP-6701M）
- 可搬に便利なキャスター仕様（DP-6701-W）
- 卓上30kgモデル（DP-6701L）



DP-6701K
DP-6701Mのみ



DP-6701-S



DP-6701-W



DP-6701L
ベースカバー付



DP-6701シリーズ

型番	DP-6701K-32	DP-6701K-60	DP-6701K-150	DP-6701M-150	DP-6701N-32	DP-6701N-60	DP-6701N-120
検定	検定品				検定外品		
ひょう量	32kg	60kg	150kg	150kg	32kg	60kg	120kg
目量	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.1kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg
載台寸法	350(W)×500(D)mm						
外形寸法/自重	350(W)×605(D)×795~802(H)mm/13kg						
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(オプション)						
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)						
標準価格	115,000円(税込 126,500円)				112,000円(税込 123,200円)		
梱装箱寸法/自重	431(W)×860(D)×274(H)mm/17kg						
JANコード	4979916835357	4979916835364	4979916835371	4979916835388	4979916835395	4979916835401	4979916835418

DP-6701W

型式	DP-6701K-W-32	DP-6701K-W-60	DP-6701K-W-150	DP-6701M-W-150	DP-6701N-W-32	DP-6701N-W-60	DP-6701N-W-120
検定	検定品				検定外品		
ひょう量	32kg	60kg	150kg	150kg	32kg	60kg	120kg
目量	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.1kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg
載台寸法	350(W)×500(D)mm						
外形寸法/自重	350(W)×605(D)×873(H)mm/15kg						
電源寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)						
梱装箱寸法/自重	431(W)×860(D)×352(H)mm/19kg						
JANコード	4979916835470	4979916835487	4979916835494	4979916835500	-	-	-
標準価格	160,000円(税込 176,000円)				157,000円(税込 172,700円)		

DP-6701-S

型式	DP-6701K-S-32	DP-6701K-S-60	DP-6701K-S-150	DP-6701M-S-150	DP-6701N-S-32	DP-6701N-S-60	DP-6701N-S-120
検定	検定品				検定外品		
ひょう量	32kg	60kg	150kg	150kg	32kg	60kg	120kg
目量	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.1kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg
載台寸法	350(W)×500(D)mm						
外形寸法/自重	指示計部：240(W)×200(D)×260(H)mm/計量部：350(W)×500(D)×113~120(H)mm/13kg						
電源寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)						
梱装箱寸法/自重	431(W)×860(D)×274(H)mm/17kg						
標準価格	160,000円(税込 176,000円)				157,000円(税込 172,700円)		

DP-6701Lシリーズ(卓上型)

型番	DP-6701LK-32	DP-6701LN-32
検定	検定品	検定外品
ひょう量	32kg	32kg
目量	0.01kg	0.005kg
載台寸法	354(W)×354(D)mm	
外形寸法/自重	356(W)×494.5(D)×552.5~572.5(H)mm/13kg	
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、計数機能)、LED点灯機能、スパン調整機能(DP-6701LNのみ)、使用地区補正機能(DP-6701LNのみ)	
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(オプション)	
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)	
標準価格	132,000円(税込 145,200円)	128,000円(税込 140,800円)
個装箱寸法/自重	430(W)×570(D)×650(H)mm/16kg	
JANコード	4979916835425	4979916835432

ベースカバー

床がウェットな現場に



無線プリンター



2020年 9月26日 14時06分	正味量 7.10kg	風袋量 -----kg	総量 7.10kg
2020年 9月26日 14時06分	正味量 7.10kg	風袋量 0.55kg	総量 7.65kg C
合計 302.15kg (45回)			

オプション価格

種別	品名	品番	定価
本体	ACアダプタ	-	4,000円 税込 4,400円
	プザー	-	5,000円 税込 5,500円
	ベースカバー	-	10,000円 税込 11,000円
	ステンレス製水平調節脚	-	6,000円 税込 6,600円
プリンター	無線プリンター	BLM-80BT	120,000円 税込 132,000円
データ出力	RS232C入出力	-	30,000円 税込 33,000円
	USBメモリーユニット	-	80,000円 税込 88,000円
	ZBee無線通信ユニット	-	35,000円 税込 38,500円
	ZBeeルーター	-	60,000円 税込 66,000円
	Bluetooth®無線通信ユニット	-	30,000円 税込 33,000円

※ベースカバー、ステンレス製水平調節脚はDP-6701Lは取付不可
 ※無線通信ユニット、無線プリンター、USBメモリーボックス、RS232C入出力は、ひとつの製品で同時に使用することはできません。
 ※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

データ出力オプション

USBメモリーボックス



[有線]
RS232C入出力(ケーブル4m)
[無線]
Bluetooth®無線通信ユニット
(指示計内蔵)
ZBee無線通信ユニット
(指示計内蔵)
ZBeeコーディネーター
(ソフト、PC用ケーブル付)
ZBeeルーター

主な標準搭載機能

零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、
プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、
風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、
マルチファンクション機能(定量計量機能、
チェッカー機能、ランク選別機能、計数機能)、
表示固定機能(DP-6701Mのみ)、
使用地区補正機能(DP-6701Nのみ)、
スパン調整機能(DP-6701Nのみ)

本質安全防爆台はかり

計量作業の様子を動画でご覧になれます。
 こちらのアドレスをクリック↓
 URL : <https://www.yamato-scale.co.jp/>



型番

DP-6700Ex

防爆構造 Exia IIBT4Ga 型式検定合格番号

DP-6700ExK-30S-P/60S-P/120S-P : 第TC22098X号

DP-6700ExK-300M-P/300M-H/300M-HS : 第TC22099X号

YL-100Ex : 第TC22300X号

- 化学、製薬業界で最適な高精度計量を実現
- 高精度 (1/6000) かつ検定品
- 「あと何kg? (あと何個?)」が一目でわかります。
- ジャスト計量機能
- 電池BOXの取り外し可能

乾電池の交換は電池BOXのみを非危険場所に持ち出すだけで
 できます。

- 移動に便利な車輪付もご用意しています。(300kgタイプのみ)

移動に便利な車輪・手押しハンドルを取り付けた
 タイプもあります。車輪・手押しハンドルは鉄製と
 ステンレス製を選択できます。



取り外された電池BOX



DP-6700ExK-300M-H
 ローラコンベヤ付
 (オプション)



充填作業サポート機能

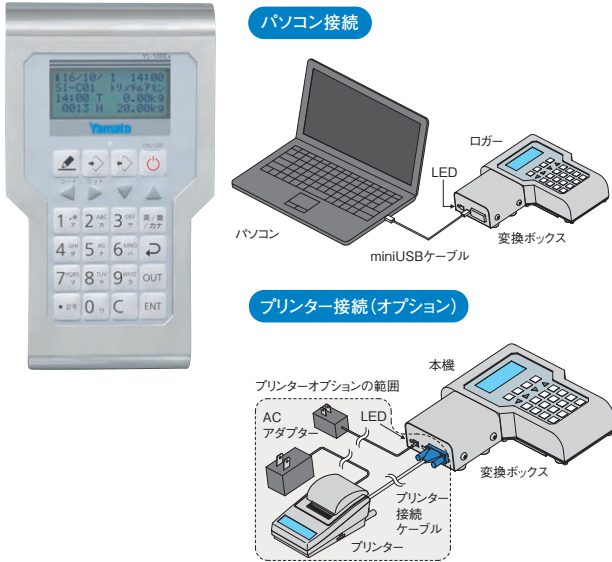
手動充填時のバルブ調整が簡単にできます。

バルブ調整タイミング (バルブを閉めるタイミング) をLED表示の色の変化を見て作業できるため、判断が容易になります。



■本質安全防爆ロガー YL-100Ex

- ・受信はリアルタイムでもバッチでも可能
- ・ロガー1台ではかり10台のデータ収集可能 (最大5,000件)
- ・零印字可能
- ・ロガーからはかりに設定値送信可能
- ・受信ソフト、品質管理ソフトをホームページからダウンロード



型番	YL-100Ex
外形寸法 / 自重	112(W)×194(L)×49(D)mm / 1.030g(乾電池含む)
文字高さ	3(W)×5(H)mm
表示種類	数字、アルファベット、カタカナ
データ記憶件数	5,000件
はかりとの通信	IrDA
パソコンとの通信	miniUSBケーブル(付属)
プリンターとの通信	RS232C(プリンターに付属)
表示項目	現在日付(8桁)、時間(4桁)、コード(12桁)、ロット番号(12桁)、計量日付(8桁)、計量時間(4桁)、回数(4桁)、重量値(5桁)、品種番号(2桁)、下限(質量・目標値・個数のいずれか)、上限(質量・目標値・個数のいずれか)、適量前日量、プリセット風袋値、サンプル重量(チェッカー・計数)、サンプル個数(チェッカー・計数)
C S V 出力項目 (選択可能)	タイトル、区分(マルチファンクション)、はかりID、計量回数、品名、品名、コード、ロット番号、計量日、計量時刻、正味量(個数)、風袋量、設定上下限值、はかりから送信された合計値 ※コードとロット番号はリアルタイム受信時のみ
印字項目 (選択可能)	印字日時、はかりID、品種、品名、コード、ロット番号、合計タイプ(はかり又はロガー)、計量時刻、正味量、風袋量、総量 ※印字形式は標準とチケット仕様の選択可能 ※コードとロット番号はリアルタイム受信時のみ
付属品	変換ボックス、miniUSBケーブル、はかり取付金具、ストラップ、六角レンチ、単2形マンガン電池(2本)
電源	単2形マンガン電池(2本)；パナソニック株式会社製 R14P(NB)指定
オプション	セパレート型ジャーナルプリンター TPS-503W (ACアダプター、専用RS232Cケーブル、変換ボックス用ACアダプター付) 90,000円(税込 99,000円)
標準価格	収納BOX付 165,000円(税込 181,500円) 収納BOXのみ 12,000円(税込 13,200円) 単品 153,000円(税込 168,300円)
J A N コード	4979916833865

爆発危険性ガスの危険特性

グループ/温度等級によって表のように分類されます。大和製衡の防爆はかりは、「グループ：ⅡB」「温度等級：T4」に適合していますので、危険特性が下のランクにもそのまま適合され、 の範囲で使用が可能です。

危険度		高		
危険度	グループ	ⅡA (分類Aの爆発性ガスに適用)	ⅡB (分類Bの爆発性ガスに適用)	ⅡC (分類Cの爆発性ガスに適用)
高	T1	アセトン、ベンゼン、アンモニア、メタノール、エタン、トルエン、プロパン、メタン、酢酸	コークス炉ガス、アクリロニトリル、シアン化水素、シクロプロパン	水素
	T2	エタノール、1-ブタノール、ブタン、メタクリル酸メチル	エチレン、エチレンオキシド、アクリル酸エチル	アセチレン
	T3	ガソリン、ヘキサン、ペンタン	アクリルアルデヒド、ジメチルエーテル	
	T4	アセトアルデヒド、トリメチルアミン	エチルメチルエーテル、ジエチルエーテル	
	T5			二硫化炭素
	T6	亜硝酸エチル		硝酸エチル

型番	DP-6700ExK-30S-P	DP-6700ExK-60S-P	DP-6700ExK-120S-P	DP-6700ExK-300M-P	DP-6700ExK-300M-H	DP-6700ExK-300M-HS
銘板型式	DP-6700Ex					
防爆銘板表記型式	DP-6700Ex-30S-P	DP-6700Ex-60S-P	DP-6700Ex-120S-P	DP-6700Ex-300M-P	DP-6700Ex-300M-H	
検定	検定品					
ひょう量	30kg	60kg	120kg		300kg	
目量	0.005kg	0.01kg	0.02kg		0.05kg	
載台寸法	350(W)×500(D)mm			500(W)×750(D)mm		
外形寸法 / 自重	350(W)×605(D)×801~821(H)mm/約16kg			500(W)×895(D)×1,327~1,352(H)mm /約44kg	500(W)×1,001(D)×1,399~1,424(H)mm/約56kg	
機能	マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、計数機能)、ジャスト計量機能、不足数量表示機能、手動充填補助機能、零点加算機能、零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、オートオフ機能、総量・正味量切替機能、合計機能、LED点灯機能、時計機能					
電源	単1形マンガン乾電池2本(パナソニック製R20P(NB))付属					
電池寿命	連続約250時間					
標準価格	220,000円(税込 242,000円)		390,000円(税込 429,000円)	570,000円(税込 627,000円)	680,000円(税込 748,000円)	
J A N コード	4979916832554	4979916832561	4979916832578	4979916832585	4979916832592	4979916832691

[オプション] ●YL-100Ex 165,000円(税込 181,500円) ●セパレート型ジャーナルプリンター-YL-100Ex接続用 TPS-503W ※RS232Cケーブル含む 90,000円(税込 99,000円)
●ローコンベヤ(鉄製またはステンレス製)(御見積)

※検定外品の製作も可能です。
※DP-6700Ex-300M-H：キャスターと手押しハンドルは鉄製です。
※DP-6700Ex-300M-HS：キャスターと手押しハンドルはステンレス製です。

防水型デジタル卓上はかり

型番

UDS-600-WPシリーズ



- 定量計量
- IP68
- 大型表示 30mm
- 表示自動切替式
- LCD
- UDS-600-WPKのみ
- オートオフ機能付
- 着脱受皿式
- メモリー機能付
- 風袋引機能付
- コードレス
- 電池付
- 風袋引機能付
- サイン機能付
- 使用地域
- UDS-600-WPKのみ

- 防塵・防水等級IP68準拠
- ブザー・表示点滅機能を搭載
- 見やすい大型液晶表示 **文字高さ30mm**
- 安定性向上で作業効率アップ
- 電池寿命約3,000時間（アルカリ乾電池使用時）

型番	UDS-600-WPK-3	UDS-600-WPK-6	UDS-600-WPK-15	UDS-600-WPN-3	UDS-600-WPN-6
検定量	検定品			検定外品	
ひょう量	3,000g	6,000g	15kg	3,000g	6,000g
目量 (自動切替式)	0~1,500g 1,500~3,000g	1g 2g	0~3,000g 3,000~6,000g	2g 5g	0~7.5kg 7.5~15kg
表示サイズ	LCD(液晶表示) 13.5(W)×30(H)mm				
載皿寸法	232(W)×202(D)mm				
外形寸法/自重	242(W)×292(D)×119~126(H)mm/3.7kg				
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、オートオフ機能、ブザー機能、判定時表示点滅機能、自動風袋引機能、風袋引き忘れ防止機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、減算式チェッカー機能)、スパン調整機能※、使用地区補正機能※ ※検定外品のみ機能です。				
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(オプション)				
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)				
標準価格	43,000円(税込 47,300円)				
個装箱寸法/自重	310(W)×373(D)×225(H)mm/約5kg				
カートン寸法(入数)/自重	635(W)×400(D)×480(H)mm(4台)/約21kg				
JANコード	① 4979916834664 ② 4979916834671 ③ 4979916834688 ④⑤4979916834695 ⑥ 4979916834701 ⑦ 4979916834718	① 4979916834725 ② 4979916834732 ③ 4979916834749 ④⑤4979916834756 ⑥ 4979916834763 ⑦ 4979916834770	① 4979916834787 ② 4979916834794 ③ 4979916834800 ④⑤4979916834817 ⑥ 4979916834824 ⑦ 4979916834831	4979916834275	4979916834282

[オプション] ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ※1
※「検定外品」は取引証明にお使いいただけません。取引証明にお使いの場合は、必ず「検定品」をご指定ください。
※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

型番

UDS-700-WPシリーズ



- 定量計量
- IP68
- ワイヤレス通信
- 表示自動切替式
- LCD
- オートオフ機能付
- UDS-700-WPKのみ
- 着脱受皿式
- メモリー機能付
- 風袋引機能付
- コードレス
- 電池付
- 風袋引機能付
- サイン機能付
- 使用地域
- UDS-700-WPKのみ

- 防塵・防水等級IP68準拠
- 3データ表示・3色LED表示による判定
- 自動風袋引き機能
- 安定性向上で作業効率アップ
- 電池寿命約3,000時間（アルカリ乾電池使用時）

型番	UDS-700-WPK-3	UDS-700-WPK-6	UDS-700-WPK-15	UDS-700-WPN-3	UDS-700-WPN-6
検定量	検定品			検定外品	
ひょう量	3,000g	6,000g	15kg	3,000g	6,000g
目量 (自動切替式)	0~1,500g 1,500~3,000g	1g 2g	0~3,000g 3,000~6,000g	2g 5g	0~7.5kg 7.5~15kg
表示サイズ	LCD(液晶表示) メイン表示 11.5(W)×25(H)mm サブ表示 3(W)×6(H)mm				
載皿寸法	232(W)×202(D)mm				
外形寸法/自重	242(W)×292(D)×119~126(H)mm/3.7kg				
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、オートオフ機能、ブザー機能、判定時表示点滅機能、自動風袋引機能、風袋引き忘れ防止機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、ミックス計量(チェッカー機能)、ランク選別機能、計数機能、減算式チェッカー機能)、スパン調整機能※、使用地区補正機能※ ※検定外品のみ機能です。				
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(オプション)				
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)				
標準価格	48,000円(税込 52,800円)				
個装箱寸法/自重	310(W)×373(D)×225(H)mm/約5kg				
カートン寸法(入数)/自重	635(W)×400(D)×480(H)mm(4台)/約21kg				
JANコード	① 4979916834848 ② 4979916834855 ③ 4979916834862 ④⑤4979916834879 ⑥ 4979916834886 ⑦ 4979916834893	① 4979916834909 ② 4979916834916 ③ 4979916834923 ④⑤4979916834930 ⑥ 4979916834947 ⑦ 4979916834954	① 4979916834961 ② 4979916834978 ③ 4979916834985 ④⑤4979916834992 ⑥ 4979916835005 ⑦ 4979916835012	4979916834329	4979916834336

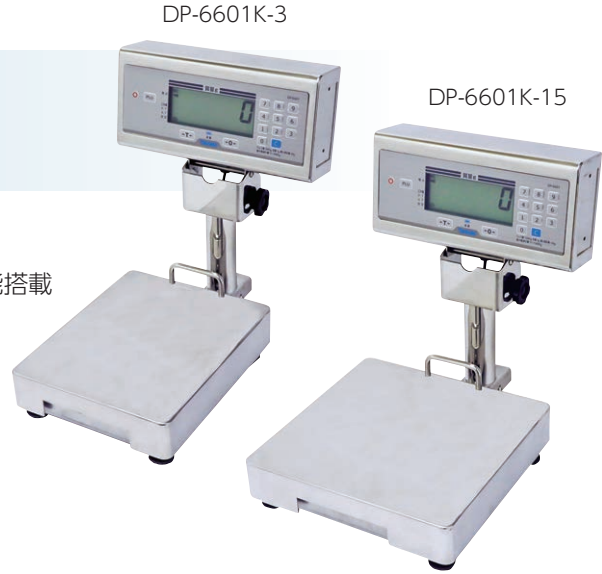
[オプション] ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ※1
※「検定外品」は取引証明にお使いいただけません。取引証明にお使いの場合は、必ず「検定品」をご指定ください。
※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

防水型デジタル卓上はかり

型番

DP-6601卓上型

- テンキー採用で目標重量の設定が簡単
- 加算式・減算式のチェッカー機能、ランク選別機能搭載
- 「自動風袋引き機能」を標準搭載
- 単1形アルカリ乾電池2本で電池寿命約1,400時間
- 個数の定量作業に適した計数チェッカー機能搭載
- 防塵・防水等級IP65準拠



型番	DP-6601K-3	DP-6601K-6	DP-6601K-15	DP-6601N-6	DP-6601N-12
検定		検定品		検定品	検定外品
ひょう量	3,000g	6,000g	15,000g	6,000g	12,000g
目量	1g	2g	5g	1g	2g
載台寸法	200(W)×250(D)mm	250(W)×250(D)mm			
外形寸法/自重	256(W)×348(D)×337~344(H)mm/7kg				
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、ランク選別組合せ機能、計数機能)、使用地区補正機能(DP-6601Nのみ)、スパン調整機能(DP-6601Nのみ)				
電源	単1形乾電池2本(付属)、専用ACアダプター(オプション)				
電池寿命	連続約1400時間(アルカリ乾電池使用時)				
標準価格	125,000円(税込 137,500円)			120,000円(税込 132,000円)	
個装箱寸法/自重	430(W)×330(D)×390(H)mm/10kg				
JANコード	4979916834114	4979916834121	4979916834138	4979916834091	4979916834107

[オプション] ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ※1

※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

型番

UDS-211W

- 防塵・防水等級IP65準拠
- 定量計量機能・チェッカー機能、ランク選別機能、計数機能を搭載
- 安定性向上で作業効率アップ
- 電池寿命約3,000時間 (アルカリ乾電池使用時)



型番	UDS-211W-2	UDS-211W-4	UDS-211W-10	UDS-211W-20
検定	検定品			
ひょう量	2,000g	4,000g	10kg	20kg
目量	1g	2g	0.01kg	0.02kg
表示サイズ	LCD(液晶表示) 12(W)×23(H)mm			
載皿寸法	230(W)×230(D)mm			
外形寸法/自重	248(W)×270(D)×168~175(H)mm/3.9kg			
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、計数機能)			
電源	単1形乾電池6本(付属)			
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)			
標準価格	35,000円(税込 38,500円)			
個装箱寸法/自重	293(W)×310(D)×220(H)mm/4.5kg			
カートン寸法(入数)/自重	613(W)×332(D)×242(H)mm(2台)/10.5kg			
JANコード	4979916835609	4979916835616	4979916835449	4979916835456

防水型デジタル卓上はかり

Just NAVI™ Just NAVI™



型番 | **J-100W**



- 安定性向上で作業効率アップ
- 青色LEDランプで適量範囲内 (OK) をお知らせ (定量機能)
- 目標重量の設定がカンタン (テンキー採用)
- 見やすい大型表示
- 防塵・防水等級IP65
- 両面表示もラインナップ (J-100WDシリーズ)



型番	J-100W-3	J-100W-6	J-100WD-3	J-100WD-6
検定	検定品			
ひょう量	3,000g	6,000g	3,000g	6,000g
目量 (自動切替式)	0~1,500g 1,500g~3,000g	1g 2g	0~1,500g 1,500~3,000g	1g 2g
載皿寸法	237(W)×207(D)mm			
外形寸法/自重	242(W)×297(D)×110~117(H)mm/約3.0kg(乾電池含む)			
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引機能、プリセット風袋引機能、自動風袋引機能、オートオフ機能、上下限(チェッカー)機能、定量計量機能、ランク選別機能、計数機能、ランク選別組合せ機能			
電源	単1形乾電池2本(付属)、専用ACアダプター(オプション)			
電池寿命	連続約1400時間(アルカリ乾電池使用時)			
標準価格	33,000円(税込 36,300円)		44,000円(税込 48,400円)	
梱装箱寸法/自重	287(W)×339(D)×183(H)mm/4.0kg			
カートン寸法(入数)/自重	597(W)×359(D)×406(H)mm(4台)/16.3kg			
JANコード	① 4979916807828 ② 4979916807835 ③ 4979916808030 ④⑤4979916808047 ⑥ 4979916807859 ⑦ 4979916807866	① 4979916807873 ② 4979916807880 ③ 4979916808054 ④⑤4979916808061 ⑥ 4979916807903 ⑦ 4979916807910	① 4979916807927 ② 4979916807934 ③ 4979916808078 ④⑤4979916808085 ⑥ 4979916807958 ⑦ 4979916807965	① 4979916807972 ② 4979916807989 ③ 4979916808092 ④⑤4979916808108 ⑥ 4979916808009 ⑦ 4979916808016

[オプション] ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円)※1
 ※「Just NAVI」は、大和製衡株式会社の登録商標です。 ※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

デジタル卓上はかり

UDS-300K



型番 | **UDS-300シリーズ**

- 文字サイズ高さ30mmの液晶表示
- 定量計量機能・ランク選別機能・チェッカー機能を搭載 **UDS-300K/300Nのみ**
商品の選別・検品作業に抜群の威力を発揮します。
- 両面表示タイプ **UDS-300Dのみ**
- 電池寿命約3,000時間 (アルカリ乾電池使用時)

型番	UDS-300K-3	UDS-300K-6	UDS-300K-15	UDS-300K-30	UDS-300N-3	UDS-300N-6	UDS-300N-12	UDS-300D-30
検定	検定品				検定外品			
ひょう量	3,000g	6,000g	15kg	30kg	3,000g	6,000g	12kg	検定品 30kg
目量 (自動切替式)	0kg~1.5kg 1.5kg~3kg	1g 2g	0kg~7.5kg 7.5kg~15kg	0.005kg 0.01kg	0.5g	1g	0.002kg	0.01kg
表示サイズ	LCD(液晶表示) 13.5(W)×30(H)mm							フロント側 13.5(W)×30(H)mm リア側 13.5(W)×27(H)mm
載皿寸法	228(W)×198(D)mm							
外形寸法/自重	242(W)×288(D)×113~120(H)mm/2.5kg		242(W)×288(D)×113~120(H)mm/2.6kg		242(W)×288(D)×113~120(H)mm/2.5kg		242(W)×288(D)×113~120(H)mm/2.6kg	
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引機能、オートオフ機能、判定時表示点滅機能※1、自動風袋引機能※1、風袋引き忘れ防止機能、マルチファンクション機能※1(定量計量機能、チェッカー機能、ランク選別機能、減算式チェッカー機能)、スパン調整機能※2、使用地区補正機能※2							
電源	単1形乾電池4本、専用ACアダプター(オプション)							
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)							
標準価格	24,000円(税込 26,400円)							27,000円(税込 29,700円)
梱装箱寸法/自重	310(W)×373(D)×225(H)mm/5kg							
カートン寸法/自重	635(W)×400(D)×480(H)mm(4台)/21kg							
JANコード	① 4979916834343 ② 4979916834350 ③ 4979916834367 ④⑤4979916834374 ⑥ 4979916834381 ⑦ 4979916834398	① 4979916834404 ② 4979916834411 ③ 4979916834428 ④⑤4979916834435 ⑥ 4979916834442 ⑦ 4979916834459	① 4979916834466 ② 4979916834473 ③ 4979916834480 ④⑤4979916834497 ⑥ 4979916834503 ⑦ 4979916834510	①4979916834527 ②4979916834534 ③4979916834541 ④4979916834558 ⑤4979916834565 ⑥4979916834572 ⑦4979916834589	4979916834213	4979916834220	4979916834237	①4979916834596 ②4979916834602 ③4979916834619 ④4979916834626 ⑤4979916834633 ⑥4979916834640 ⑦4979916834657

[オプション] ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ●ステンレス製載皿4,000円(税込 4,400円)
 ※[検定外品]は取引証明にお使いいただけません。取引証明にお使いの場合は、必ず「検定品」をご指定ください。 ※1 UDS-300K/300Nのみの機能です。 ※2 UDS-300Nのみの機能です。

Bluetooth® 無線通信システム



Bluetooth® 通信



記録ミス防止

- 記録作業の軽減
- ・計量値を自動記録
- ・CSV形式で保存

効率の把握

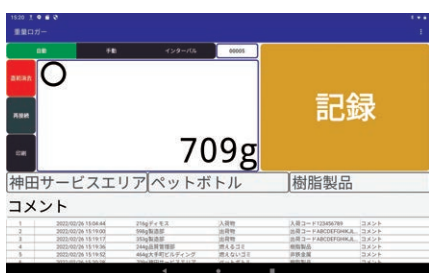
- データ管理・分析
- ・計量ロスの把握
- ・計量処理時間の把握

レイアウトフリー

- 配置変更が簡単
- ・煩雑な配線が不要

カスタマイズ対応ご相談ください！

重量ロガー



- 3×20項目のマスター登録が可能
時間、場所、作業者など必要な項目の記録を実現
- インターバル計量が可能
一定間隔ごとの重量の変化量を記録することも可能

検品定量システム

- ライセンスを追加することで複数台のはかりと同時接続可能
- タブレット側で登録された上下限値をはかりに送信可能
- 作業者ごとの特性を把握可能に
- パック詰め作業や複数台での計量管理向け



名称	タブレット計量システム	
型番	重量ロガー	検品定量システム
標準価格	オープン	オープン
構成	Android OSタブレット、専用アプリ	Android OSタブレット、専用アプリ
出力項目	通番、日時、正味量、単位、項目、コメント	日時、端末名、品目名、上下限値、正味量、単位
接続台数	はかり1台と接続可能	はかり最大10台と接続可能(オプション)
オプション	検品計量システム通信ライセンス、接続台数1台追加につき50,000円(税込55,000円)	

※端末設定費、現地導入立会費は別途申し受けます。
※接続する計量器にBluetooth®無線通信ユニット30,000円(税込 33,000円)の搭載が必要です。

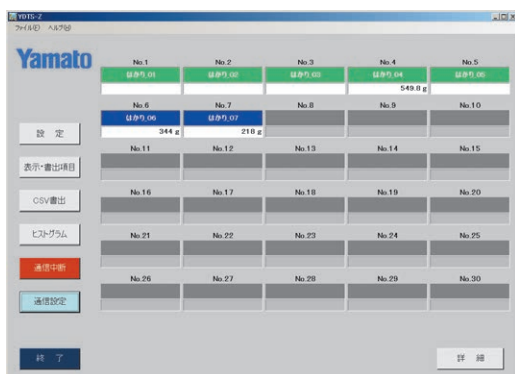
無線通信システム

- 複数のはかりを一括管理
- CSV形式でダウンロード可能
- ペーパーレス化に貢献
- PCから、はかりの設定変更可能
(上下限設定、チェッカー設定など)



PC

工場、現場



名称	無線通信システム
型番	YDTS-Z
標準価格	98,000円(税込 107,800円)
構成	コーディネーターBOX、データ収集ソフト(CD-R)
記録データ	日付、時刻、シリアル、はかりNo.、単位、正味量、質量下限値、質量上限値など
通信距離	Max10m(環境により異なります)
動作環境	Windows 7/8/10(RS-232Cポート搭載)
オプション	増設用ルーター 60,000円(税込 66,000円)

※接続する計量器にZBee無線通信ユニット(35,000円(税込 38,500円))の搭載が必要です。

音声ランク選別機

ランクNAVI™ 2

選別動画配信中
 こちらのアドレスをクリック↓
 URL : <https://www.yamato-scale.co.jp/>



型番 **UDS-1VN-R2**

UDS-1VN-R2-3
(リモコン付)



リモコン

UDS-1VN-R2-30
(リモコン付)

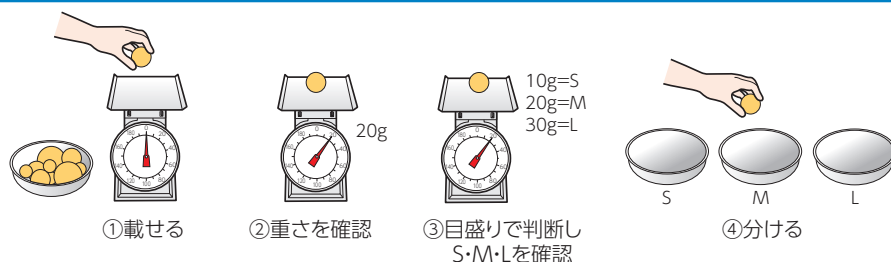


- とにかく“設定・操作”が簡単
- 専用リモコン (付属)
- ランクをS、M、Lなどの音声でお知らせします。
登録品種数 (10品種) と音声パターン (224パターン以上) が豊富ですので、様々な状況に対応可能
- 「減算式」と「加算式」のランク選別方法を搭載！
品物に応じて使い分ける事で「正確でスピーディーな選別作業」を実現
- 定量詰め作業が簡単
はかりが指示したランクの商品を載せるだけで、目標値に近い組合せになります。
- 製品質量が軽く (約2.3kg)、簡単に持ち運びできます。

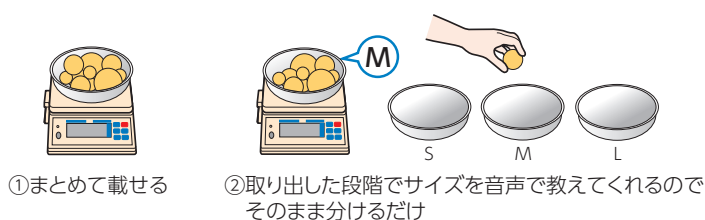
※UDS-1VN-R2-30は約4.3kgです。

LCD オートオフ機能付 メモリー機能付 風袋引機能付 乾電池交換時サイン機能付 検定外

〈従来のパターン〉



〈ランクNAVI〉



作業効率
2倍アップ

型番	UDS-1VN-R2-3	UDS-1VN-R2-6	UDS-1VN-R2-15	UDS-1VN-R2-30
検定			検定外品	
ひょう量	3,000g	6,000g	15,000g	30,000g
目量	0.5g	1g	2g	5g
設定目量	0.1g	0.2g	0.5g	1g
最小判別量	2g	4g	8g	15g
載皿寸法	228(W)mmx198(D)mm			350(W)mm x 280(D)mm
外形寸法/自重	257(W)×288(D)×120(H)mm/約2.3kg			354(W)×310(D)×121(H)mm/約4.3kg
機能	零点リセット、オートオフ機能、ワンタッチ風袋引き機能、プザー機能(ランク選別機能用)、音声機能、ランク選別機能、リモコン設定機能、ボリューム調整機能、ランク選別組合せ機能			
電源	ACアダプター(付属)			
標準価格	88,000円(税込 96,800円)			110,000円(税込 121,000円)
個装箱寸法/自重	310(W)×373(D)×225(H)mm/3.7kg			382(W)×435(D)×215(H)mm/5.7kg
カートン寸法(入数)/自重	635(W)×400(D)×480(H)mm(4台)/16kg			-
JANコード	4979916807606	4979916807613	4979916807620	4979916807637

【オプション】●ステンレス製載皿(3kg、6kg、15kgのみ) 4,000円(税込 4,400円)

※「ランクNAVI」は、大和製衡株式会社の登録商標です。

※リモコンのみ/10,000円(税込 11,000円)、ランク選別機のみ/ひょう量 3kg・6kg・15kg : 78,000円(税込 85,800円)、ひょう量 30kg : 100,000円(税込 110,000円)の単品販売も可能です。

※ひょう量15kgタイプのステンレス製拡張板付は特殊対応可能です。※乾電池での使用も可能ですが、電池寿命が極端に短くなります。

定量計量専用機

Pack NAVI™ Pack NAVI™

計量作業の様子を動画でご覧になれます。
 こちらのアドレスをクリック↓
 URL : <https://www.yamato-scale.co.jp/>



型番 | Fix-100Wシリーズ

- 防塵・防水等級IP65準拠
- 安定性向上で作業効率アップ
- 作業の見える化を実現

スタンダードな風袋、総量表示から現在の生産・平均値等作業者の作業実態を管理する情報を確認することが可能になりました。



■自動風袋引き機能

定量計量

ワイヤレス通信

表示自動切替式

LCD

オートオフ機能付

着脱受皿式

メモリー機能付

風袋引機能付

コードレス

乾電池交換時サイン機能付

使用地域

Fix-100Wのみ

Fix-100NWのみ



交換指示機能

商品の載せ替え回数が少なくなります。



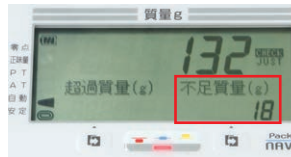
[小]を追加



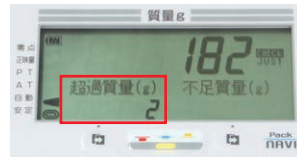
[大]を取る

ジャスト計量機能

「あと何g？」が一目でわかります。



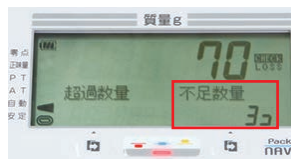
18g不足



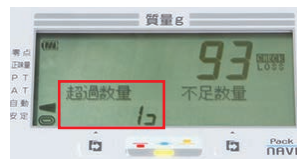
2g超過

不足数量表示機能

「あと何g」ではなく数量で指示します。



3個不足



1個超過

型番	Fix-100W-3	Fix-100W-6	Fix-100W-15	Fix-100NW-3	Fix-100NW-6	Fix-100NW-15
検定	検定品			検定外品		
ひょう量	3,000g	6,000g	15,000g	3,000g	6,000g	15,000g
目量 (自動切替式)	0~1,500g 1,500~3,000g	1g 2g	0~3,000g 3,000~6,000g	2g 5g	0~7,500g 7,500~15,000g	5g 10g
載皿寸法	234(W)×204(D)mm					
外形寸法/自重	242(W)×297(D)×110~117(H)mm/約2.7kg(乾電池含む)					
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、オートオフ機能、総量・正味量切替機能、 分類集計(加算)機能、設定値保護機能、 マルチファンクション機能(チェッカー機能[サポート機能:ジャスト計量機能、不足数量表示機能、交換指示機能]、 定量計量機能※1[マルチターゲット機能※1]、ランク選別組合せ機能、計数機能※1、利益計算機能)、 減算式計量機能※1、分銅校正機能※2、使用地区補正機能※2					
電源	単1形乾電池2本(付属)、専用ACアダプター(オプション)					
電池寿命	連続約1000時間(アルカリ乾電池使用時)					
標準価格	50,000円(税込 55,000円)					
個装箱寸法/自重	282(W)×336(D)×180(H)mm/3.7kg					
カートン寸法(入数)/自重	591(W)×355(D)×386(H)mm(4台)/15.9kg					
JANコード	4979916807545	4979916807552	4979916807569	4979916807576	4979916807583	4979916807590

[オプション] ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円)
 ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ※3 ●ステンレス製載皿 4,000円(税込 4,400円)

※"Pack NAVI"は、大和製衡株式会社登録商標です。
 ※1 検定品でも取引証明用に使用できません。 ※2 Fix-100NW(検定外品)のみの機能です。 ※3 ACアダプター使用時は非防水になります。

料金はかり

Price NAVI™ Price NAVI™

型番 | **R-100E-W**

- 防塵防水等級IP65準拠
- コンパクトで持ち運び自由自在
- 金額を目標とした計量ができます。(定額計量機能)
- よく使う単価、風袋量の登録・呼び出しができます。(最大100メモリ)
- 暗いところでも使用可能 (バックライト点灯可能)

マルチターゲット機能

単位目標値を設定後、その目標値を超えると自動的に次の目標値を設定してくれる機能です。



お店側



お客様側



100g 250円の商品を200g単位で販売する場合



不足 目標値より軽いことを表しています。



適量 目標値に達していることを表しています。



超過 目標値を超えていることを表しています。

300gを超えると自動的に目標値が400g



不足 目標値より軽いことを表しています。



適量 目標値に達していることを表しています。

目標値にどれだけ近づいたか、次の目標値までどれ位追加すればよいか、バーサインで見やすく表示しますので量り売りには最適です。目標値にするための目安としてご使用ください。

型番	R-100E-W-3	R-100E-W-6	R-100E-W-15
検定		検定品	
ひょう量	3,000g	6,000g	15,000g
目量	1g	2g	5g
載皿寸法	234(W)×204(D)mm		
外形寸法/自重	242(W)×297(D)×110~117(H)mm/約2.8kg(乾電池含む)		
機能	零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、オートオフ機能、PLUメモリ(単価及び風袋量を最大100メモリ)、料金演算機能、金額計算処理機能、税率設定機能、内税/外税表示、単価自動クリア、風袋自動クリア、バックライト点灯、定額計量機能、マルチターゲット機能		
電源	単1形乾電池2本(付属)、専用ACアダプター(オプション)		
電池寿命	連続約800時間(アルカリ乾電池使用時、バックライト非点灯時)		
標準価格	55,000円(税込 60,500円)		
個装箱寸法/自重	287(W)×339(D)×186(H)mm/3.7kg		
カートン寸法(入数)/自重	597(W)×359(D)×406(H)mm(4台)/16.1kg		
JANコード	4979916832653	4979916832660	4979916832677

[オプション] ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ※1 ●ステンレス製載皿 4,000円(税込 4,400円)

※"Price NAVI"は、大和製衡株式会社の登録商標です。 ※1 ACアダプター使用時は非防水になります。

中型上皿はかり

- 軽い・小さい物の計量に最適
- 場所をとらないコンパクトサイズ

検定
合格品



型番	SM-500	SM-1	SM-2	SM-4
使用範囲	20g~500g	50g~1kg	100g~2kg	200g~4kg
目量	2g	5g	10g	20g
載皿寸法	160(W)×160(D)mm			
載皿材質	ステンレス製			
PCカバー外径	φ175.6mm			
外形寸法/自重	160(W)×219(D)×213(H)mm/1.4kg			
カラー	グリーン			
標準価格	13,000円(税込 14,300円)	12,000円(税込 13,200円)		
個装箱寸法/自重	185(W)×232(D)×218(H)mm/1.7kg			
カート寸法(入数)/自重	575(W)×485(D)×233(H)mm(6台)/10.8kg			
JANコード	4979916672303	4979916673300	4979916674307	4979916675304
備考	PCカバー 1,500円(税込 1,650円)※ 並皿 1,000円(税込 1,100円)			

※PCカバーは標準装備です。

普及型上皿はかり

- 大きく見やすい目盛板
- 定量詰め作業や農産物の重量、選別に便利な置き針式PCカバーに対応
- 並皿 (オプション) の付け替えが可能になりました

普及型のみ

SDX-2
SDX-4
SDX-8
SDX-12

検定
合格品

SD-2
SD-4
SD-8
SD-12

SDX-12

SDX-12
※並皿仕様(オプション)



型番	SD-2	SDX-2	SD-4	SDX-4	SD-8	SDX-8	SD-12	SDX-12
使用範囲	50g~2kg		100g~4kg		200g~8kg		500g~12kg	
目量	5g		10g		20g		50g	
載皿寸法	217(W)×217(D)mm(平皿)							
載皿材質	ステンレス製							
PCカバー外径	φ211.3mm							
外形寸法/自重	217(W)×274(D)×266(H)mm/2.8kg							
カラー	グリーン							
標準価格	14,000円(税込 15,400円)							
個装箱寸法/自重	295(W)×230(D)×285(H)mm/3.1kg							
カート寸法(入数)/自重	605(W)×490(D)×290(H)mm(4台)/13.5kg							
JANコード	4979916642030	4979916647059	4979916643037	4979916646052	4979916644034	4979916645055	4979916645031	4979916644058
備考	並皿 3,000円(税込 3,300円)増、置き針付PCカバー(SD-5、SD-10除く) 3,500円(税込 3,850円)、PCカバー 2,000円(税込 2,200円)※							

※PCカバーは標準装備です。

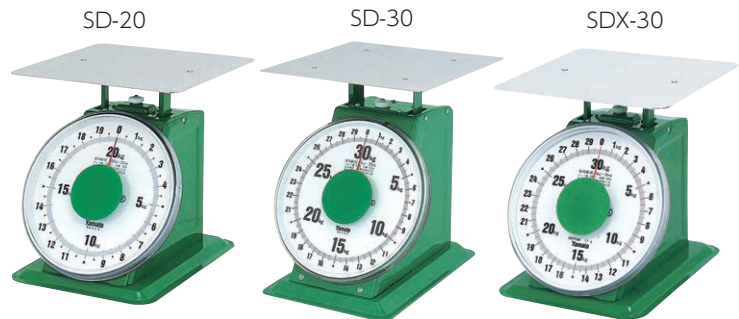
大型上皿はかり 特大型上皿はかり

- 頑丈なボディで安心してご使用いただけます
- 大きな物も量りやすい、ワイドな平皿仕様

SDX-20
SDX-30

検定
合格品

SD-20
SD-30
SD-50



型番	SD-20	SDX-20	SDX-30	SD-30	SD-50
使用範囲	500g~20kg		1kg~30kg	1kg~30kg	2kg~50kg
目量	50g		100g	100g	200g
載皿寸法	250(W)×250(D)mm			303(W)×303(D)mm	
載皿材質	鉄製			鉄製	
PCカバー外径	φ226.2mm			φ277mm	
外形寸法/自重	250(W)×286(D)×265(H)mm/3.7kg			303(W)×346(D)×358(H)mm/8.1kg	
カラー	グリーン			グリーン	
標準価格	20,000円(税込 22,000円)			30,000円(税込 33,000円)	40,000円(税込 44,000円)
個装箱寸法/自重	310(W)×260(D)×285(H)mm/4.2kg			372(W)×322(D)×390(H)mm/9.4kg	
カート寸法(入数)/自重	545(W)×325(D)×305(H)mm(2台)/9.0kg			-	
JANコード	4979916646014	4979916649053	4979916648056	4979916647011	4979916648018
備考	ステンレス製平皿 9,000円(税込 9,900円)増、PCカバー 2,000円(税込 2,200円)※			ステンレス製平皿 12,000円(税込 13,200円)増、PCカバー 3,000円(税込 3,300円)※	

※PCカバーは標準装備です。

キッチンスケール™ Antique™ アンティーク™



- 文字板側面からネジに至るまでシックな18Kメッキで仕上げています
- より正確な精度を持つ業務用スケールをベースにデザイン

型番	SSA-2
カラー	ブラック(ツヤ消し)
最大計量(ひょう量)	2kg
最小目盛	10g
載皿寸法	145(W)×130(D)mm
外形寸法/自重	140(W)×150(D)×200(H)mm/0.95kg
主材質	鉄製
標準価格	13,000円(税込 14,300円)
個装箱寸法/自重	140(W)×154(D)×190(H)mm/1.1kg
カートン寸法(入数)/自重	335(W)×440(D)×205(H)mm(6台)/7kg
JANコード	4979916722008

※“キッチンスケール”、“アンティーク”、“Antique”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

レタースケール セレクト

着脱
受皿式

SLS-200



- 一目でわかる郵便料金表付

※料金表の無いタイプ(品番NLS-100)もあります。

型番	SLS-100	SLS-200	SLS-500	NLS-100
カラー	グレー			
最大計量(ひょう量)	100g	200g	500g	100g
最小目盛	1g	2g	5g	1g
載皿寸法	110(W)×110(D)mm			
外形寸法/自重	87(W)×176(D)×172(H)mm/0.5kg			
備考	料金付			料金なし
標準価格	3,900円(税込 4,290円)	3,600円(税込 3,960円)	3,900円(税込 4,290円)	
個装箱寸法/自重	120(W)×215(D)×160(H)mm/0.5kg			
カートン寸法(入数)/自重	340(W)×385(D)×240(H)mm(6台)/3.9kg			
JANコード	4979916921111	4979916922118	4979916925119	4979916921128

自動台はかり

検定
合格品

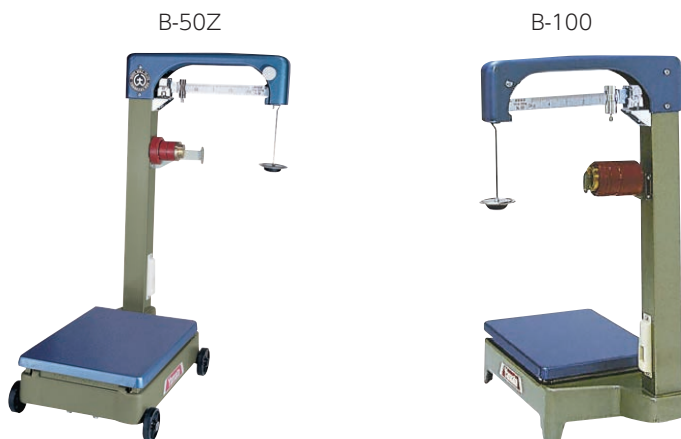


型番	D-20S	D-50S	D-100S	D-20M	D-50M	D-100M
使用範囲	500g~20kg	1kg~50kg	2kg~100kg	500g~20kg	1kg~50kg	2kg~100kg
目量	50g	100g	200g	50g	100g	200g
目盛板外径	φ287mm					
載台寸法	264(W)×380(D)mm					
外形寸法/自重	294(W)×576(D)×800(H)mm/20kg			294(W)×576(D)×1,255(H)mm/22kg		
標準価格	200,000円(税込 220,000円)	190,000円(税込 209,000円)		200,000円(税込 220,000円)	190,000円(税込 209,000円)	
個装箱寸法/自重	320(W)×590(D)×810(H)mm/22kg			320(W)×590(D)×1,270(H)mm/24kg		
JANコード	脚付	4979916012000	4979916012031	4979916012062	4979916012109	4979916012130
	車付	4979916012017	4979916012048	4979916012079	4979916012116	4979916012178
備考	脚付・車付があります。車付は品番(Z)が付きます。(車付 6,000円(税込 6,600円)増) PCカバー 1枚 3,000円(税込 3,300円)※ 丸ガラス 1枚 2,420円(税込 2,662円) 樹脂ワッパ 1ヶ 660円(税込 726円)					

※PCカバーは標準装備です。

台はかり

検定
合格品



型番	B-20	B-50	B-100
ひょう量	20kg	50kg	100kg
最小測定量	200g	400g	1kg
目量	10g	20g	50g
載台寸法	265(W)×375(D)mm		
外形寸法/自重	422(W)×550(D)×758(H)mm/20kg		
標準価格	200,000円(税込 220,000円)	190,000円(税込 209,000円)	
JANコード	脚付	4979916010006	4979916010037
	車付	4979916010013	4979916010044
個装箱寸法/自重	450(W)×560(D)×770(H)mm/21kg		
備考	※B-20・50・100は脚付・車付があります。車付は品番(Z)が付きます。(車付の製品質量は2kg重くなります)。(車付 6,000円(税込 6,600円)増)		

自動台はかり・台はかり

デジタル体重計

スタンダード
タイプ

型番

DP-7800PW



DP-7800PW-200

セパレート
タイプ

型番

DP-7800PW-S



DP-7800PW-S
(ケーブル長 約3m)



- 使用場所を選ばない2ウェイ電源
- 高精度かつ検定品 (DP-7800PW-120/120S/T)
検定品として1/6,000の計量精度を実現。120kg/20gの計測が可能です。
- 高さ45mmの大型液晶表示



オプション

一体型ジャーナルプリンター
JPS-507



	一体型		セパレート型	
型番	DP-7800PW-120	DP-7800PW-200	DP-7800PW-120S	DP-7800PW-200S
検定	検定品			
ひょう量	120kg/150kg	200kg	120kg/150kg	200kg
目量	0.02kg/0.05kg	0.05kg	0.02kg/0.05kg	0.05kg
載台寸法	354(W)×354(D)mm			
外形寸法/自重	354(W)×491(D)×785~805(H)mm/11kg		本体: 354(W)×354(D)×102~122(H)mm、 指示計: 250(W)×170(D)×225(H)mm/11kg	
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(付属)			
電池寿命	連続約600時間(アルカリ乾電池使用時)			
標準価格	120,000円(税込 132,000円)			
個装箱寸法/自重	430(W)×840(D)×300(H)mm/17kg		400(W)×750(D)×270(H)mm/16kg	
JANコード	4979916832295	4979916832172	4979916832301	4979916832189

[オプション] ●一体型ジャーナルプリンター JPS-507 38,000円(税込 41,800円) ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円)
●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●USBメモリ 80,000円(税込 88,000円) ●RS232C入出力 20,000円(税込 22,000円)
●USB入出力 20,000円(税込 22,000円) ※RS232C入出力とUSB入出力は併用不可

デジタル体重計

手すり付
体重計

型番

DP-7800PW-T



DP-7800PW-T

- 手すりを持ったままで測定可能 **DP-7800PW-Tのみ**
- はかり台にはすべり止めマットを使用 **DP-7800PW-Tのみ**
- 使用場所を選ばない2ウェイ電源
- 高精度かつ検定品 (DP-7800PW-120/120S/T)
検定品として1/6,000の計量精度を実現。120kg/20gの計測が可能です。
- 高さ45mmの大型液晶表示



オプション

一体型ジャーナル
プリンター
JPS-507



型番	手すり付 DP-7800PW-T
検定	検定品
ひょう量	120kg/150kg
目量	0.02kg/0.05kg
載台寸法	500(W)×350(D)mm
外形寸法/自重	520(W)×539.5(D)×898.5(H)mm/23kg
電源	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(付属)
電池寿命	連続約600時間(アルカリ乾電池使用時)
標準価格	200,000円(税込 220,000円)
個装箱寸法/自重	590(W)×790(D)×260(H)mm/30kg
JANコード	4979916835111

[オプション] ●一体型ジャーナルプリンター JPS-507 38,000円(税込 41,800円) ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●ZBee無線通信ユニット 35,000円(税込 38,500円)
●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●USBメモリ 80,000円(税込 88,000円) ●RS232C入出力 20,000円(税込 22,000円)
●USB入出力 20,000円(税込 22,000円) ※RS232C入出力とUSB入出力は併用不可

型番

DP-7900PW

DP-7900PW



- 学校保健室、病棟、診察室、検診に最適
- 大きく見やすい表示 (17(W)×32(H)mm)
- 単1形アルカリ電池使用時の電池寿命3000時間を実現
- 見やすい角度に首振り自由
- セパレート型も選択可能

集団検診の際、指示部を検者側に置くと、測定者の後の人に体重値を見られることはありません。



DP-7900PW
DP-7900PW-Sのみ

型番	一体型 DP-7900PW	セパレート型 DP-7900PW-S	一体型 DP-7900PWN	セパレート型 DP-7900PWN-S
検定	検定品		検定外品	
ひょう量	150kg			
目量	0.05kg			
載台寸法	354(W)×354(D)mm			
外形寸法/自重	354(W)×491(D)×795~815(H)mm/11kg	計量部:354(W)×354(D)×102~122(H)mm 指示部:250(W)×170(D)×258(H)mm/11kg	354(W)×491(D)×795~815(H)mm/11kg	計量部:354(W)×354(D)×102~122(H)mm 指示部:250(W)×170(D)×258(H)mm/11kg
電源	専用ACアダプター(付属)、単1形乾電池4本(別売)			
電池寿命	約3,000時間(アルカリ乾電池使用時)			
標準価格	60,000円(税込 66,000円)			
個装箱寸法/自重	412(W)×820(D)×268(H)mm/約15kg	406(W)×474(D)×370(H)mm/約14kg	412(W)×820(D)×268(H)mm/約15kg	406(W)×474(D)×370(H)mm/約14kg
JANコード	4979916832462	4979916832479	4979916833803	4979916833810

バリアフリー体重計 SMOOZER™

型番 | **DP-7500PWシリーズ**

DP-7500PW-T

- 表示部と本体部は無線通信式（通信距離 5m）
- 載台面高さ 25mm（超低床）
- 手すり装着で1台2役（DP-7500PW-T）
- 計量本体は軽量でキャスター付。自走可能（手すり付は除く）
- 表示文字高さ 45mm



表示部
計量本体部
無線式



オプション



一体型ジャーナルプリンター
JPS-507K

型番	DP-7500PW	DP-7500PW-S	DP-7500PW-T	DP-7500PW-TS
検定 / 精度等級	検定品/3級			
ひょう量	200kg			
目量	0.1kg (拡張表示0.02kg) ※1			
有効載台寸法	700(W)×700(L)×25(H)mm			
外観寸法(指示計/計量本体)	260(W)×260(D)×870(H)mm/860(W)×903(L)×58(H)mm			
自重(指示計/計量本体)	5.3kg/27.9kg	2.2kg/27.9kg	5.3kg/34.8kg	2.2kg/34.8kg
表示文字サイズ	23.5(W)×45mm(H)			
機能	ワンタッチ風袋引き、プリセット風袋引き(2メモリ)、表示固定機能、オートオフ機能			
電源	指示計、本体とも単1形乾電池4本またはACアダプター ※単1形乾電池4本とACアダプター1個は付属			
電池寿命	連続使用時 指示計：約800時間/本体：約550時間			
標準価格	242,000円(税込 266,200円)	210,000円(税込 231,000円)	400,000円(税込 440,000円)	368,000円(税込 404,800円)
個装箱寸法/自重(指示計)	280(W)×930(D)×300(H)mm/8kg	335(W)×405(D)×275(H)mm/4.5kg	280(W)×930(D)×300(H)mm/8kg	335(W)×405(D)×275(H)mm/4.5kg
個装箱寸法/自重(計量本体)	1010(W)×1060(D)×175(H)mm/35kg		1010(W)×1060(D)×175(H)mm/42kg	
JANコード	4979916833902	4979916833926	4979916833933	4979916833940

【オプション】●一体型ジャーナルプリンター JPS-507K 42,000円(税込 46,200円) ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円) ●USBメモリボックス 80,000円(税込 88,000円) ●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円) ●RS232C入出力 20,000円(税込 22,000円)

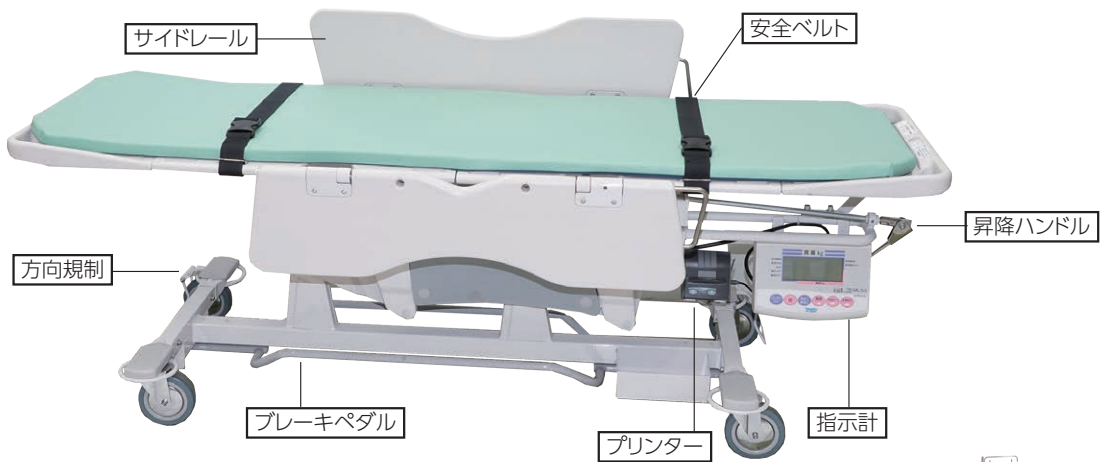
ジャーナルプリンターJPS-507K付でご使用の場合、指示計はACアダプターにて使用してください。

※1 拡張表示時の質量値は取引証明に使用できません。

はかり付ストレッチャ

型番 **DP-7300PW**

- ベッドと重ねられる構造により、安全かつ楽に患者様を移乗できます
- キャスターには方向規制がついており直進する時に便利です
- プリンターを標準装備、質量（体重）値を記録に残せます
- 大きな面構造のてすり（サイドレール）付で移動時も安心です
- 電源は乾電池または専用ACアダプターの2ウェイ仕様、電池寿命は連続600時間（アルカリ乾電池使用時）の省エネ設計です



オプション



マクラ



ボンベ受け



固定脚



アンダーバック



ガードル架

型番	DP-7300PW(風袋表示タイプ)	
検定	検定品	
ひょう量	160kg	
目量	0.1kg(拡張表示0.02kg)	
外観寸法/自重	650(W)×2,025(D)×610~1,010(H)mm/約82kg	
表示内容	上段	質量(体重)値
	下段	風袋値
機能	風袋引機能(ワンタッチ・置数式)、オートオフ、時計、プリンター印字、表示固定機能、拡張表示、RS232C通信、載台昇降、キャスタープレーキ、方向規制	
電源	指示計	単1形乾電池4本(付属)、専用ACアダプター(付属)
	プリンター	充電式バッテリー、専用ACアダプター(付属)
電池寿命	指示計：アルカリ乾電池連続使用時 600時間	
印字内容	日付、時刻、質量(体重)値、風袋値	
標準価格	920,000円(税込 1,012,000円)	
個装箱寸法/自重	730(W)×2,000(D)×800(H)mm/100kg	
JANコード	4979916831212	

[オプション] ●マクラ 7,000円(税込 7,700円) ●ボンベ受け 12,000円(税込 13,200円) ●ガードル架 6,000円(税込 6,600円) ●アンダーバック 6,600円(税込 7,260円) ●固定脚 30,000円(税込 33,000円)

デジタル体重計 デジタルベビースケール

型番 | **UDS-211Be-K**



- 検定付き
- 母乳量表示機能
- 最小目盛（目量）5g



拡張表示機能



ボタンを長押しすると最小目量2gで表示されます。
（拡張表示機能は取引証明には使用できません。）

型番	UDS-211Be-K
検定	検定品
ひょう量	15,000g
目量	0~7,500g/5g, 7,500g~15,000g/10g
拡張表示	0~7,500g/2g, 7,500g~15,000g/5g
乳児カゴサイズ	650(W)×300(D)×75(カゴ深さ)mm
外形寸法/自重	650(W)×307(D)×248~255(H)mm/約5.3kg
個装箱寸法/自重	680(W)×380(D)×300(H)mm/約7.4kg
電源	単1形乾電池6本(付属)、専用ACアダプター(オプション)
電池寿命	連続約3,000時間(アルカリ電池使用時)
機能	母乳量表示機能、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能(最大風袋引量7,500g)、拡張表示機能、表示固定機能、表示保持機能、オートオフ機能
標準価格	69,000円(税込 75,900円)
JANコード	4979916835463

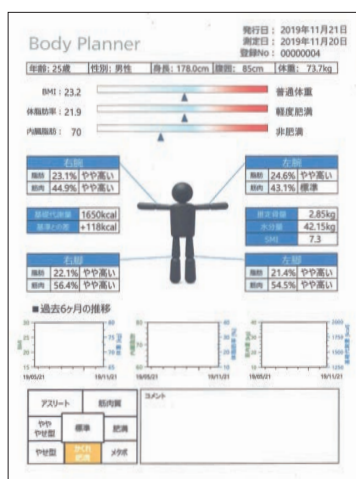
[オプション]●ACアダプター 4,000円(税込 4,400円)

※対象年齢：生後5ヶ月をものとす。(身長65cm以下および体重15kg(風袋込み)をこえない場合はこの限りではない)

体組成計専用ソフト Body Planner™ アプリ

型番 | **BPAPP**

- 施設向け管理ソフト
- わかりやすい帳票をプリント



帳票サンプル



名称	ボディプランナーアプリ
型番	BPAPP
対応機種	DF870
対応OS	Windows8/10/11
インターフェース	USB、Bluetooth
標準価格	200,000円(税込 220,000円)

高精度型体組成計 Body Planner™

型番 | **DF870シリーズ**

- 病気のリスクがみえる
- トレーニングの効率化
- サルコペニア（筋力低下）がみえる
- 水分量がみえる
- 計測データを管理できる

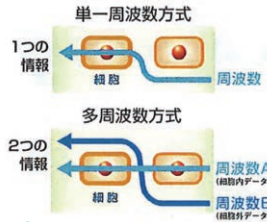
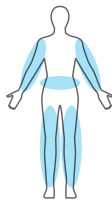
専用アプリで計測履歴の管理、からだの状態の変化をチェックすることができます

DF870Kのみ

ワイヤレス通信	表示自動切替式	LCD	時計	オートオフ機能付	風袋引機能付	使用地域
体脂肪率 0.1%単位	内臓脂肪 推定指数 5単位	筋肉量 0.05kg単位	筋肉率 0.1%単位	基礎代謝量	推定骨量 0.05kg単位	水分量 0.05kg単位
体重 50kg単位 150kgまで						

Body Planner 高精度の理由

- ①Yamato独自の
腹囲(ウエスト)入力方式
- ②8電極全身測定方式
- ③部位別測定方式
- ④多周波測定方式



型番	DF870K	DF870N	
計量部	検定品	検定外品	
計量方式	電気抵抗線式ロードセル方式		
ひょう量(最大計量)	200kg		
目量(最少表示)	0~150kgまで/0.05kg単位 150~200kg/0.1kg単位		
体組成計部	測定方式 8電極多周波BI法		
測定周波数	20kHz/100kHz		
設定項目	身長 100.0~210.0cm(0.1cm単位)		
	腹囲(ウエスト) 30~150cm(1cm単位)		
	年齢 5~99才(1才単位)		
	性別 男性/女性		
測定範囲	BMI 10.0~50.0(0.1単位)		
	体脂肪率 4.0~50.0%(0.1%単位)		
	脂肪率	右腕・左腕	4.0~70.0%(0.1%単位)
		右脚・左脚	4.0~60.0%(0.1%単位)
	内臓脂肪指数 5~300(5単位)		
	筋肉量 2.00~100.00kg(0.05kg単位)		
	筋肉量	右腕・左腕	0.30~7.50kg(0.05kg単位)
		右脚・左脚	0.40~25.00kg(0.05kg単位)
	筋肉率	右腕・左腕	20.0~50.0%(0.1%単位)
		右脚・左脚	20.0~70.0%(0.1%単位)
	基礎代謝量 200~4800kcal(1kcal単位)		
	推定骨量 0.70~13.50kg(0.05kg単位)		
	水分量 7.00~140.00kg(0.05kg単位)		
	SMI 0.6~30.0(0.1単位)		
	体脂肪量 0.50~100.00kg(0.05kg単位)		
除脂肪量 5.00~192.00kg(0.05kg単位)			
肥満度 0~99%(1%単位) ※対象年齢5~17才限定			
電源	AC100V(-10%~+15%)50/60Hz		
消費電力	最大20W		
外部インターフェース	USB(付属)、Bluetooth®(別売り)		
プリンタ方式	ラインサーマルドット印字方式(用紙寸法:幅58×φ45(MAX)mm、長さ約30m)		
外形寸法・自重	365(W)×702(D)×931(H)mm/約20kg		
梱包サイズ・自重	406(W)×985(D)×322(H)mm/24.7kg		
標準価格	400,000円(税込 440,000円)		
JANコード	4979916397220	4979916397237	
主な付属品	印字用紙3巻		

[オプション]●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円)

Yamato Body Planner DF870
2018年 8月29日 14時48分

<体格>
 体重 57.45kg
 風袋量(PT) 1.20kg
 標準体重 66.60kg
 標準との差 -9.15kg
 BMI 19.0 普通体重
 <脂肪>
 体脂肪量 6.95kg
 体脂肪率 12.1% 非肥満
 うで 右 13.0% 低い
 左 12.7% 低い
 あし 右 15.8% 標準
 左 14.6% 低い
 内臓脂肪指数 30 非肥満
 <骨格筋>
 骨格筋量 20.85kg
 うで 右 1.50kg
 左 1.70kg
 あし 右 5.25kg
 左 5.05kg
 <除脂肪量>
 除脂肪量 48.00kg
 四肢 20.55kg
 SMI 6.8
 <代謝・骨・水分>
 基礎代謝量 1437kcal やや高い
 基準値 1379kcal
 推定骨量 2.50kg
 水分量 36.95kg
 <インピーダンス 20kHz/100kHz>
 うで 右 360.4 / 323.7Ω
 左 356.1 / 316.0Ω
 あし 右 250.2 / 222.5Ω
 左 261.2 / 232.6Ω
 体幹 30.8 / 27.8Ω
 <個人情報>
 身長 174.0cm
 腹囲(ウエスト) 71cm
 年齢 25歳
 性別 男性



データウェイ

Dataweigh Ω TM PLUS

ADW-O-0314S



生産性の向上

高速かつ高精度の革新的な計量技術により、既存の生産ラインを2ラインから1ラインに削減します。

- データウェイ専用に新規開発したロードセルにより、振動安定時間を短縮し、高速計量を実現します。
- デジタルフィルタが運転状況、周囲環境に合わせてフィルタ定数を最適な状態に適応させ、高速かつ高精度計量を実現します。

歩留りの向上

- 高精度計量の実現により、従来より0.5%以上の歩留りが向上し、無駄な入れ目が減り原材料の削減に貢献します。
※歩留り向上の程度は製品の性状や供給状態により変動します。

安心・安全設計

- 容易な清掃性
丸洗い可能なIP67準拠の本体は、作業終了時や品種切替時に完全な洗浄を可能にします。
- 高い耐久性
耐荷重150kgの堅牢なロードセルを採用することで、清掃時の取扱いが容易となり故障も少なくなります。

型番	O-0114S	O-0116M	O-0120S	O-0124M	O-0314S	O-0614S
連数	14	16	20	24	14	14
最大組合せ質量 (g)	500	500	500	500	1,000	2,000
最大組合せ容量 (ml)	1,000	1,000	1,000	1,000	3,000	6,000
速度 (wpm)	210	240	210	420	200	170
最大排出出口数	1	2	2	4	1	1

※"DataWeigh Ω Plus"は大和製衡株式会社の登録商標です。
※その他モデルバリエーションは弊社までお問い合わせください。

データウェイ

Dataweigh TM *α* TM Advance

ADW-A-0314S



生産性の向上

シンプルな構造ながら、速度、精度、操作性、堅牢性が向上しました。
14連モデルで最高140計量/分の高速運転を実現します。

- 本モデル用に新開発したロードセルが振動安定時間を短縮し、高速計量を実現します。
- Yamato独自のAFCシステム（自動供給制御）の進化により、最適な製品供給を可能にし、組合せ精度や稼働率がさらに向上しました。
- 改善されたフィーダの振動特性は、付着や壊れを気にする製品に特に最適です。

優れた操作性

- 10.4インチのカラー液晶タッチパネルを採用しました。
- 表示機能のアイコン化により、簡単操作を実現します。

汎用性

- ミックス計量（オプション）は最大4品種まで対応可能です。
- 付着対策や壊れ対策（オプション）により、対応範囲を拡大しました。
- IP65準拠の防水モデルも加わりました。

データ管理

- USBポートやイーサネット（オプション）によるデータ管理が可能です。

型番	A-0110S	A-0114S	A-0120S	A-0124S	A-0124M	A-0310S	A-0314S	A-0320S
連数	10	14	20	24	24	10	14	20
最大組合せ質量 (g)	500	500	500	500	500	1,000	1,000	1,000
最大組合せ容量 (ml)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	3,000	3,000	3,000
速度 (wpm)	75	140	2×75	2×120	2×150	75	140	2×75
最大排出口数	1	1	2	2	4	1	1	2

※“Dataweigh *α* Advance”は、大和製衡株式会社登録商標です。

データウェイ

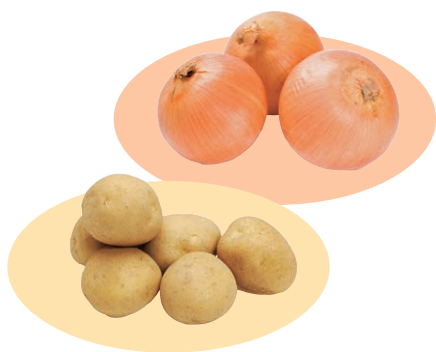
青果物専用横型データウェイ

Dataweigh

ADW-E-1012SI
(12連 高速計量モデル)



ADW-E-1009SI
(9連 省スペースモデル)



特徴

- ホッパーからの落差を抑えた構造により、製品への傷付きを最小限におさえました。
- 製品の排出コンベヤは、衝撃を吸収する特殊波型ベルトコンベヤを採用することで、落下の衝撃を吸収し、製品に優しく搬送します。
- 主要なシュート、トラフ、ホッパー部は簡単に着脱でき、清掃やメンテナンスが容易です。
- 頑丈な専用設計の重量センサー（ロードセル）と、製品特性に応じた分散部の構造により、より高速・高精度な計量が可能となり、歩留りと生産性が向上します。
- 供給装置／包装機との連動システムを組むことで、青果物を自動計量・包装することが可能となり、これまで人手に頼っていた工程の省人化がはかれます。
- 用途に合わせ選択できるよう、計量速度・設置スペースにより2つのモデルをご用意しました。ADW-E-1012SI（12連 高速計量モデル）／ADW-E-1009SI（9連 省スペースモデル）

動画 12連は
こちら



動画 9連は
こちら



型式	ADW-E-1012SI	ADW-E-1009SI
計 量 速 度 (wpm)	最大50回/分*	最大25回/分*
計 量 範 囲 (g)	200~2,500	
計 量 方 式	ロードセル	
電 源	AC200V/50・60Hz (単相)	
エ ー ア	0.4MPa, 20NL/分	0.4MPa, 15NL/分
使 用 中 の 環 境	温度：-10℃~40℃、湿度：35%~85%	
指 示 計	RCU-930 (タッチパネル式)	
対 象 被 計 量 物	じゃがいも、玉ねぎ など	
オ プ シ ョ ン	集合ゲート、包装機投入用V型排出コンベヤ、手受け用シュート	

※ADW-E-1012SIの排出コンベヤは2台、ADW-E-1009SIの排出コンベヤは1台の場合です。
※計量速度は被計量物や目標重量、オプションの有無により異なります。

データウェイ

セミオートデータウェイ™

型番 SDW-324WH2

■高速・高性能・高精度

32ビットCPU採用により、最高14連の組合せ計量を瞬時で行い、高精度で高能力運転を実現しました。

■多品種、多用途計量に最適

100品種まで登録できるプリセット機能をはじめ、ミックス計量、計数機能など、多彩な機能を備えています。

■周辺機器を集中操作

供給コンベヤ、2次搬送コンベヤ、集合ホッパーを集中操作できます。

■タッチパネル画面でやさしい操作

付属装置の動作手順、計量物の排出方向、包装機とのインターロック方法は、メニュー画面から選択可能。

■プリンター装備 **オプション**

集計印字、サンプル印字、シフト印字ができます。

■防水・水洗構造

塩素系洗浄、煮沸消毒も可能です。

■衛生的構造

SDW-324WH2



用途

ブロイラー・水産物・農産物・漬物など。

型番	SDW-324WH2
組合せ計量範囲	50g~2500g(5000g2回計量可能)
計量精度	\bar{X} =1~5g 計量物により変わります
機械能力	最大30回/分
計測容量	3000ml
電源	AC200V 50/60Hz 3相
消費電力	1.0kVA
エア源	0.5MPaG 10NL/min

※“データウェイ”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

セミオートデータウェイ™

型番 SDW-334WH1

■高速・高性能・高精度

組合せ総数の多い14連タイプの組合せ計量を採用し、高速・高精度の計量を実現、歩留まり向上に貢献します。

■生産性の向上

長尺物の切り身や鮮魚などの水産物、長ネギやゴボウなどの農産物の計量作業効率を大幅に改善します。

■タッチパネル画面でやさしい操作

付属装置の動作手順、計量物の排出方向などは、メニュー画面から選択可能。100品種まで登録可能。また、自己診断メッセージが表示されるので、速やかにトラブルを排除できます。

■プリンター装備 **オプション**

集計印字、サンプル印字、シフト印字ができます。

■防水・水洗構造

塩素系洗浄、煮沸消毒も可能です。

■衛生的構造

SDW-334WH1



用途

サケ、マグロ、カツオなどの長尺物のフィーレ・ドレス・水産物・農産物など。

型番	SDW-334WH1
組合せ計量範囲	1,000g~25,000g
最小目盛り	2g
計量精度	\bar{X} =10~50g 計量物により変わります
機械能力	最大10回/分
電源	AC200V 50/60Hz 3相
消費電力	1.0kVA
エア源	0.5MPaG 10NL/min

[オプション]

●ローラ式計量ホッパー ●排出コンベヤ(平) ●排出コンベヤ(傾斜) ●ランク選別機能

※“データウェイ”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

自動排出機構付卓上データウェイ™

型番 | **TSD-N3™**

抜群の操作性

- カラー液晶タッチパネル
 - ・10.4インチカラー液晶タッチパネル
 - ・表示機能のアイコン化により、簡単操作を実現
 - ・最大100のプログラムを登録
- USBを用いたデータ収集
 - ・データ収集
 - ・プログラムアップデート

簡単メンテナンス

計量アクチュエーターユニットには、ブラシレスモータと、ロードセルが内蔵されています。故障時かんたんに交換することができます。(ダウンタイムの削減)

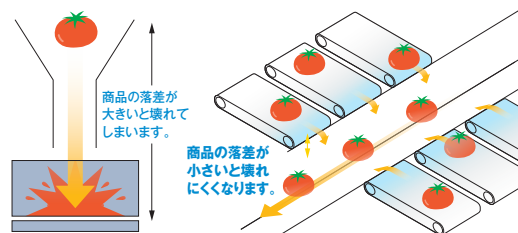


●壊れやすい商品にも対応可能

(青果物、梅干し、ドライフルーツ、せんべい、ミニトマト など)

ホッパー方式では…

ベルト搬送にすることで…



ベルト搬送方式により粘着物、バラものなどホッパー方式では困難な商品搬送が可能になります。



計量アクチュエーターユニット

V字搬送コンベヤ

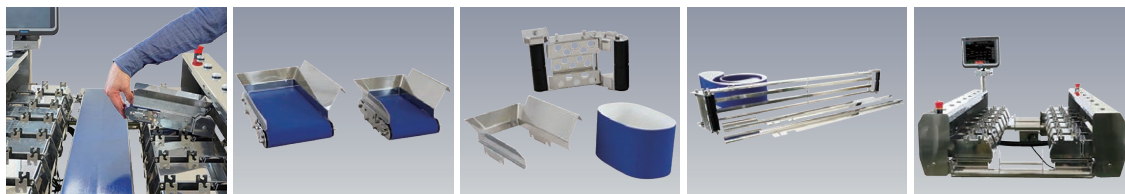


洗浄性の向上 防塵・防水等級 IP67 (指示計のみ IP65)

計量・搬送コンベヤおよび、コンベヤベルトが工具レスで脱着が可能。洗浄、殺菌作業が容易に行えます。

器物の丸洗いが可能です

コンベヤベルトはすべて簡単に脱着することができます。



型番	TSD-N314WS-F	TSD-N314WL-F
防塵・防水等級	IP67 (指示計のみIP65)	
ひょう量	1連 1500g	
目量	1g (組合せ分解能 0.1g)	
組合せ範囲	8g~6000g (TSD-N3単体使用時)	8g~18,000g (外部はかり接続時)
組合せスピード	20~50回/分 (被計量物、運転条件により異なります)	
はかり連数	14連	
計量コンベヤ寸法	215 (L) × 109 (W) mm	305 (L) × 139 (W) mm
搬送コンベヤ寸法	1515 (L) × 153 (W) mm	1725 (L) × 293 (W) mm
外観寸法	1720 (L) × 850 (W) × 1325~1415 (H) mm	1930 (L) × 1170 (W) × 1325~1415 (H) mm
自重	170kg	190kg
電源	AC100V、50/60Hz、単相	

自動排出機構付 卓上データウェイ™

計量作業の様子を動画でご覧になれます。
また、作業改善シミュレーションもできます。
こちらのアドレスをクリック↓
URL : <https://www.yamato-scale.co.jp/>



組合せはかり

型番

TSDW-205W/TSDW-207W

TSDW-205W 搬送コンベヤ
(平ベルト仕様)



TSDW-207W



シャッターゲート付
TSDW-205W-SG(オプション)
搬送コンベヤ(平ベルト仕様)



パイプ構造



- 計量スピード最大25ショット/分を実現 ※被計量物およびコンベヤの排出スピードによって作業能力は変わります。
 - 目標重量値(規格重量)に最も近い最適な組合せを選択し、自動排出
 - 商品切替に伴う洗浄時間を短縮
 - コンパクト設計
 - キャスター付きのため、移動が容易
 - オプションにてシャッターゲート仕様に対応 **TSDW-205W-SGのみ**
- 細かく、計量ユニットからこぼれ落ちやすいバラ物に最適で、計量スピードが最大30パック/分にアップします。
※被計量物およびコンベヤの排出スピードによって作業能力は変わります。
- 搬送コンベヤ高速排出制御技術搭載。作業員1名で35ショット/分を実現。
※被計量物およびコンベヤの排出スピードによって作業能力は変わります。
 - 搬送コンベヤの排出完了前に次の排出を開始！
包装機の「かみこみ不良」を軽減させるプロダクトウィンドは確保いたします
 - 衛生的かつ洗浄時間短縮！
ホコリや汚れがたまりにくく洗いやすいパイプ構造を採用

型番	TSDW-205W(IP65準拠)	TSDW-205W-SG(IP65準拠)	TSDW-207W(IP65準拠)
ひょう量	1連 1,500g		1,500g
目量	1g(組合せ分解能 0.1g)		1g(組合せ分解能 0.1g)
組合せ範囲	8g~6,000g		8g~6,000g
はかり連数	12連		10連
組合せスピード	25回/分(機器最大能力)	30回/分(機器最大能力)	35回/分(機器最大能力)
コンベヤ寸法	計量コンベヤ 214(L)×120(W)mm 搬送コンベヤ 1,327(L)×160(W)mm(フラット搬送コンベヤ)		計量コンベヤ 234(L)×104(W)mm 搬送コンベヤ(平形) 2,033(L)×143(W)mm
外形寸法	745(W)×1,457(D)×1,055~1,125(H)mm	786(W)×1,530(D)×1,205~1,275(H)mm	2,216(L)×556(W)×1,156~1,226(H)mm
自重	約190kg	約260kg	約210kg(平形コンベヤ)

※組合せスピードは機器最大能力です。被計量物、被計量物の状態、運転状況により異なります。
※“データウェイ”“TSDW”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

卓上データウェイ™

型番 **TDW-205**

TDW-205



- 歩留まりと作業効率の大幅な改善
- 量目不足（規格重量以下）を防止
- オプションにて特殊皿対応
- 定量詰め作業が誰にでも簡単にでき、
- 歩留まり・生産能力改善に繋がる計量器です。



作業効率の改善

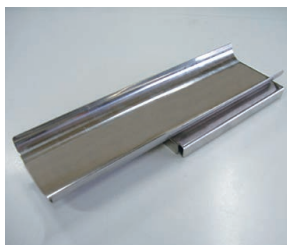
従来作業のタイムチャート



卓上データウェイ™作業のタイムチャート

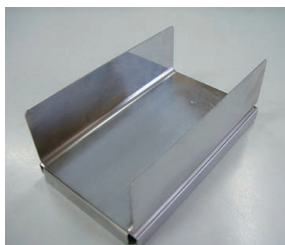


特殊皿作成例



長皿

葉物、ゴボウなど長物に対応



コ字皿

ナス、しいたけなど
転がり防止対応



V字皿

アスパラ、ニンジンなど
細く、転がる商品に対応

ターゲット被計量物

ニンジン、ナス、ピーマン、トマト、ショウガ、ミョウガ、さつまいも、じゃがいも、果物、魚切身、焼豚、ステーキ肉など……。農産物、水産加工品、食肉加工品の袋詰め商品全般に対応できます。

型番	TDW-205 (IP33準拠)	TDW-205W (IP65準拠)
ひょう量	1,500g	
目量	1g(組合せ分解能 0.1g)	
組合せ範囲	8g~6,000g	
はかり連数	12連	
組合せスピード	手動式 20~30回/分	
載皿寸法	標準載皿 195(W)×135(D)mm	
外形寸法	510(W)×1,120(D)×336(H)mm	510(W)×1,125(D)×346(H)mm
材質	ステンレス製	
自重	約40kg(指示計含む)	

※組合せスピードは被計量物により異なります。 ※“データウェイ”は、大和製衡株式会社の登録商標です。

**その他、用途に応じた被計量物特殊皿を製作することが可能です。計量商品を問いません！
特殊皿については、弊社にお問い合わせください。**

オートチェッカ

オートチェッカ I series

(防水モデル)

業界最高水準のパフォーマンス

計量速度480ppm、計量精度±0.15g (最高50%アップ*)

※当社従来機比

- 新型デジタルロードセルの採用で温度変化に起因するオートゼロが不要となり生産性が向上。
- 高剛性新型ロードセルで計量時間を十分に確保、高速計量、高精度計量に貢献。
- Iシリーズ防水モデルは本体丸洗いが可能なIP67に準拠。IP69K* (オプション) 仕様も追加。お客様の重要課題である製造現場の衛生維持に貢献。
- 部品交換時期お知らせ機能
消耗品の交換時期、保守点検時期を画面表示。故障を未然に防ぎ、ダウンタイムの最小化に貢献。



※IP69Kは最高位の防水保護等級で、80℃の熱湯による80~100BARの高圧洗浄が可能です

型番	CSI06LW	CSI22LW	CSI33LW		CM106LW	
計量範囲	6~600g	20~2200g	30~3300g		60~6000g	
目量	0.05g	0.1g	0.1g	0.2g	0.2g	
最高選別精度*	±0.15g	±0.3g	±0.3g	±0.5g	±0.5g	
検出方法	デジタルロードセル					
最高選別能力*	480個/分	480個/分	310個/分	190個/分	130個/分	
コンベヤ種類	長さ	240/ 330 /440mm	240/330/ 440 mm	240/330/ 440 mm	400/ 500 /600mm	400/500/ 600 mm
	幅	160 /240mm	160/ 240 mm	240 mm	320 mm	320/ 400 mm
保護等級	IP67準拠(オプション: IP69K準拠)					
電源	AC100~240V±10%、50/60Hz、単相					
エア源(振分装置*オプション)	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	
プログラム数	300	300	300	300	300	

●太字で表記された箇所が標準仕様となります。 ※最高精度、最高選別能力は被計量物の形状、重さ、状態により異なります。

オートチェッカ J series

(非防水モデル)

業界最高水準のパフォーマンス

計量速度480ppm、計量精度±0.07g (最高45%アップ*)

※当社従来機比

- 抜群の操作性
 - ・ 10.4インチのカラー液晶タッチパネルで操作性が向上。さらに画面操作には対話方式を採用し、だれでも簡単に操作が可能。
 - ・ 指示計と本体は分離設置が可能 (オプション)。さらに角度調整可能な指示計は、オペレータの作業位置を限定せず、作業効率が向上。
- 簡単メンテナンス
エラー発生箇所や復旧方法を画面表示し、復旧までに要するダウンタイムを短縮。さらに消耗部品の交換時期、保守点検時期を表示し、トラブルを未然に防止。



型番	CSJ06L	CSJ22L	CSJ33L		CMJ12L	CMJ30L
計量範囲	6~600g	20~2200g	30~3300g		60~12000g	0.3~30kg
目量	0.05g	0.1g	0.1g	0.2g	0.5g	2g
最高選別精度*	±0.07g	±0.2g	±0.2g	±0.3g	±1.0g	±2g
検出方法	ロードセル					
最高選別能力*	480個/分	480個/分	310個/分	190個/分	150個/分	50個/分
コンベヤ種類	長さ	240/ 330 /440mm	240/330/ 440 mm	240/330/ 440 mm	400/ 500 /600mm	400/500/ 600 mm
	幅	160 /240mm	160/ 240 mm	240 mm	320 mm	320/ 400 mm
保護等級	P30準拠					
電源	AC100~240V±10%、50/60Hz、単相					
エア源(振分装置*オプション)	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa	0.4~0.7MPa
プログラム数	300	300	300	300	300	300

●太字で表記された箇所が標準仕様となります。 ※最高精度、最高選別能力は被計量物の形状、重さ、状態により異なります。

高感度金属検出機 一体型オートチェツカ

商品の重量検査と金属異物検査が1台で行え、省スペース化が可能です。

安定した高感度検出

- 独自の同時2周波磁界検出方式（4周波送信周波数）を採用し、より高い感度での異物検出が可能になりました。
- 独自のデジタル信号処理により、安定した検出感度を維持します。

安心できる検出感度

- 検出ヘッドに動作モニタリングセンサを配備し、セルフチェック機能を強化。異常時はフェールセーフ動作になります。
- 自動温度補正機能で、生産中の温度変化などの誤作動を自動で回避します。

CSI06LMW



オートチェツカ I series

型番	CSI06LMW	CSI22LMW	CSI33LMW		CMI06LMW	
計量範囲	6~600g	20~2200g	30~3300g		60~6000g	
目量	0.05g	0.1g	0.1g	0.2g	0.2g	
最高選別精度*	±0.15g	±0.3g	±0.3g	±0.5g	±0.5g	
最高選別能力*	480ppm	480ppm	310ppm	190ppm	130ppm	
コンベヤ種類	長さ	240/ 330 /440mm	240/330/ 440 mm	240/330/ 440 mm	400/ 500 /600mm	400/500/ 600 mm
	幅	160 /240mm	160/ 240 mm	240 mm	320 mm	320/ 400 mm
最高検出感度 通過高さ	80mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm		
	95mm				Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm
	120mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm		
	125mm				Feφ0.5mm SUSφ0.9mm	Feφ0.5mm SUSφ0.9mm
保護等級	IP66準拠					
電源	AC100~120、200~240V±10%、50/60Hz、単相					
エア源(振分装置※オプション)	0.4~0.7MPa					
プログラム数	200					

●太字で表記された箇所が標準仕様となります。 ※最高精度、最高選別能力は被計量物の形状、重さ、状態により異なります。

オートチェツカ J series

型番	CSJ06LM	CSJ22LM	CSJ33LM		CMJ06LM	
計量範囲	6~600g	20~2200g	30~3300g		60~6000g	
目量	0.05g	0.1g	0.1g	0.2g	0.5g	
最高選別精度*	±0.07g	±0.2g	±0.2g	±0.3g	±1.0g	
最高選別能力*	480個/分	480個/分	310個/分	190個/分	150個/分	
コンベヤ種類	長さ	240/ 330 /440mm	240/330/ 440 mm	240/330/ 440 mm	400/ 500 /600mm	400/500/ 600 mm
	幅	160 /240mm	160/ 240 mm	240 mm	320 mm	320/ 400 mm
最高検出感度 通過高さ	80mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm	Feφ0.4mm SUSφ0.7mm		
	95mm				Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm
	120mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm	Feφ0.45mm SUSφ0.85mm		
	125mm				Feφ0.5mm SUSφ0.9mm	Feφ0.5mm SUSφ0.9mm
保護等級	IP30準拠					
電源	AC100~120、200~240V±10%、50/60Hz、単相					
エア源(振分装置※オプション)	0.4~0.7MPa					
プログラム数	300					

●太字で表記された箇所が標準仕様となります。 ※最高精度、最高選別能力は被計量物の形状、重さ、状態により異なります。

- 2024年4月1日以降に新たに設置し取引または証明に使用するオートチェツカ(自動重量選別機)は型式承認機を使用する必要があります。設置後に検定を受験し合格後使用可能となります。
- 型式承認機の品揃えについては弊社までお問い合わせください。

魚用品質状態判別装置 Fish Analyzer™シリーズ



型番 | DFAシリーズ

- ボタンひとつで脂肪率を簡単に測定できます。
- 20種類の魚の脂肪率が測定できます。

Fish Analyzer™ Type S DFA10除く

アジ、マサバ、イワシ、サンマ、ブリ、マグロ（背、腹、尾）に加えて、ゴマサバ、マダイ、キンメダイ、カツオ、サケ、ニジマス、サワラ、メダイ、スズキ、ハタハタ、マハタ、ヒラソウダ、アナゴ、マルアジの脂肪率が測定できます。

- 20種類以外の魚も目安で脂肪判定ができます。

Fish Analyzer™ Type S DFA10除く

- 体脂肪計と同じ測定原理だから簡単・正確です。
- 高精度を実現したマルチ周波数測定を採用。

- 魚の鮮度を5段階で判定します。

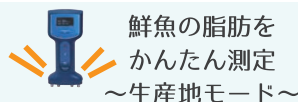
Fish Analyzer™ PRO DFA110のみ

- 各種実測値との比較

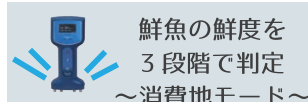
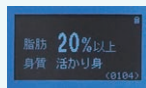
品質状態判別では、魚の脂肪量を求める基準である、ソックスレー抽出法や比重法との相関を高めたYamato独自の方式を採用しています。



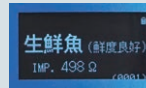
(Fish Analyzer™ Type S DFA10のみ)



魚種を選択せずに脂乗りを5%単位で測定できます。また活魚を締めた後の身の締まり具合が「活かり身」「硬直」「完全硬直」の3段階で判定されます。



魚の食べ方の目安が「生鮮魚（鮮度良好）」「鮮魚（一般鮮度）」「熟成（調理向き）」の3段階で判定されます。同時に判定のもととなるIMP（インピーダンス）を測定することができます。



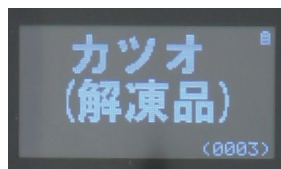
ボタンひとつで脂肪率を簡単に測定できます。



①魚を傷付けずに測定できます
第1背びれと第2背びれの間に電極を軽く当てるだけで、3秒以内に脂肪率が表示されます。



②小魚も測定できます
付属のアタッチメントを装着することで、イワシなど魚の厚みが3cm以下の小魚も確実に測定することができます。



③解凍品を見極めます
冷凍後、解凍した魚を測定した場合は、脂肪率は表示されず「解凍品」と表示します。

(注意) 本製品は鮮魚専用の測定機です。

商品名	Fish Analyzer™ DFA100	Fish Analyzer™ PRO DFA110	Fish Analyzer™ Type S DFA10
測定方式	生体電気インピーダンス法(4電極方式)		
魚種	アジ、マサバ、ゴマサバ、イワシ、サンマ、ブリ、マグロ(背、腹、尾)、マダイ、キンメダイ、カツオ、サケ、ニジマス、サワラ、メダイ、スズキ、ハタハタ、マハタ、ヒラソウダ、アナゴ、マルアジ、オリジナル3魚種(魚A、魚B、魚C) / 「水揚げ当日」「水揚げ翌日」の魚種で選択		生産地、消費地
表示方式	有機EL		
脂肪率測定範囲	1~70%(1%単位)		5~70%(5%単位)
生鮮品測定	-	A、A、B、C、D 5段階判定	活かり身、硬直、完全硬直 3段階判定(生産地モード) 生鮮魚(鮮度良好)、鮮魚(一般鮮魚)、熟成(調理向き) 3段階判定(消費地モード)
外観寸法 / 自重	(H) 175mm×(W) 79mm×(D) 36mm/約155g(乾電池含まず、アタッチメント含まず)、(H) 189mm×(W) 79mm×(D) 36mm/約180g(乾電池含まず、アタッチメント込み)		
材質/防塵・防水保護等級	ケース: ABS樹脂、電極:SUS304/IP65準拠		
定格電圧	単3形乾電池2本(付属)、DC3V		
電池寿命	連続測定15,000回以上(アルカリ電池使用時)		
使用温湿度範囲	-10℃~+40℃、85% R.H.以下(内部結露無きこと)		
外部出力	Bluetooth®無線通信機能(オプション対応)、Bluetooth®無線プリンター(オプション対応)		Bluetooth®無線プリンター(オプション対応)
標準価格	130,000円(税込 143,000円)	150,000円(税込 165,000円)	98,000円(税込 107,800円)
JANコード	4979916832448	4979916833841	4979916835043

[オプション] ●Bluetooth®無線通信ユニット 30,000円(税込 33,000円) ●無線プリンター 120,000円(税込 132,000円)

※"Fish Analyzer"は、大和製衡株式会社の登録商標です。

(注1) 本機は鮮魚専用の測定装置です。一度冷凍した魚を測定した場合、脂肪率は表示されず、「解凍品」と表示されます。

(注2) 本製品は、新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業として、長崎大学、長崎県総合水産試験場、千葉県水産総合研究センター、(研)水産研究・教育機構との共同研究により開発されたものです。

枕型分銅(鑄鉄製)



種類	20kg	10kg	5kg
標準価格	46,000円 (税込 50,600円)	28,000円 (税込 30,800円)	25,000円 (税込 27,500円)

枕型分銅(ステンレス製)



種類	20kg	10kg	5kg	2kg	1kg	500g
標準価格	100,000円 (税込 110,000円)	68,000円 (税込 74,800円)	50,000円 (税込 55,000円)	30,000円 (税込 33,000円)	25,000円 (税込 27,500円)	22,000円 (税込 24,200円)

※精度等級 F1～M2で調整可能。標準価格は全て同じです。

【バラ分銅】 円筒型分銅(ステンレス製) 板状分銅(洋白製)

【バラ分銅】
円筒型分銅(ステンレス製)／
板状分銅(洋白製)



種類	2kg	1kg	500g	200g	100g	50g	20g	10g
標準価格	42,000円 (税込 46,200円)	30,000円 (税込 33,000円)	19,000円 (税込 20,900円)	6,000円 (税込 6,600円)	3,500円 (税込 3,850円)	2,200円 (税込 2,420円)	1,200円 (税込 1,320円)	1,000円 (税込 1,100円)

種類	5g	2g	1g	500mg	200mg	100mg	50mg
標準価格	800円 (税込 880円)	700円 (税込 770円)	600円 (税込 660円)	4,000円 (税込 4,400円)	4,000円 (税込 4,400円)	4,000円 (税込 4,400円)	4,500円 (税込 4,950円)

【組分銅】 円筒型分銅(ステンレス製) 板状分銅(洋白製)

【組分銅】
円筒型分銅(ステンレス製)／板状分銅(洋白製)



種類	5kg	2kg	1kg
組み合わせ内容	2kg 1ヶ、1kg 2ヶ、500g 1ヶ、 200g 1ヶ、100g 2ヶ、50g 1ヶ、 20g 1ヶ、10g 2ヶ、5g 1ヶ、 2g 2ヶ、1g 1ヶ	1kg 1ヶ、500g 1ヶ、200g 1ヶ 100g 2ヶ、50g 1ヶ、20g 1ヶ 10g 2ヶ、5g 1ヶ、2g 2ヶ、 1g 1ヶ	500g 1ヶ、200g 1ヶ、 100g 2ヶ、50g 1ヶ、20g 1ヶ 10g 2ヶ、5g 1ヶ、2g 2ヶ、 1g 1ヶ
標準価格	210,000円(税込 231,000円)	75,000円(税込 82,500円)	43,000円(税込 47,300円)

種類	500g	200g	100g
組み合わせ内容	200g 1ヶ、100g 2ヶ、50g 1ヶ、 20g 1ヶ、10g 2ヶ、5g 1ヶ、 2g 2ヶ、1g 1ヶ、500mg 1枚	100g 1ヶ、50g 1ヶ、20g 1ヶ 10g 2ヶ、5g 1ヶ、2g 2ヶ、1g 1ヶ 500mg 1枚、200mg 2枚 100mg 1枚	50g 1ヶ、20g 1ヶ、10g 2ヶ、 5g 1ヶ、2g 2ヶ、1g 1ヶ、 500mg 1枚、200mg 2枚 100mg 1枚
標準価格	27,000円(税込 29,700円)	15,000円(税込 16,500円)	12,000円(税込 13,200円)

定量増おもり(バラ)

1/100

種類	200kg	100kg	50kg	20kg	10kg	5kg	2kg	1kg
標準価格	20,000円 (税込 22,000円)	12,000円 (税込 13,200円)	10,000円 (税込 11,000円)	10,000円 (税込 11,000円)	6,500円 (税込 7,150円)	6,500円 (税込 7,150円)	5,400円 (税込 5,940円)	5,000円 (税込 5,500円)

1/50

種類	50kg	20kg	10kg	5kg	2kg	1kg
標準価格	12,000円 (税込 13,200円)	10,000円 (税込 11,000円)	9,000円 (税込 9,900円)	6,500円 (税込 7,150円)	5,400円 (税込 5,940円)	5,000円 (税込 5,500円)

定量増おもり(組)



規格台秤用

秤量	2,000kg	1,000kg	500kg	250kg	150kg	100kg	50kg	20kg
比	1/200	1/100			1/50			
組み合わせ内容	500kg 3ヶ、200kg 1ヶ、 100kg 2ヶ	200kg 4ヶ、100kg 1ヶ、 50kg 1ヶ	200kg 1ヶ、100kg 2ヶ、 50kg 1ヶ、20kg 1ヶ、10kg 1ヶ	100kg 1ヶ、50kg 2ヶ、 20kg 1ヶ、10kg 2ヶ	50kg 2ヶ、20kg 1ヶ、 10kg 2ヶ	50kg 1ヶ、20kg 1ヶ、 10kg 2ヶ、5kg 1ヶ	20kg 1ヶ、10kg 2ヶ、 5kg 1ヶ、2kg 1ヶ、1kg 1ヶ	10kg 1ヶ、5kg 1ヶ、 2kg 1ヶ、1kg 2ヶ
標準価格	93,000円 (税込 102,300円)	92,000円 (税込 101,200円)	62,000円 (税込 68,200)	47,000円 (税込 51,700円)	36,000円 (税込 39,600円)	32,000円 (税込 35,200円)	40,000円 (税込 44,000円)	34,000円 (税込 37,400円)

- 取引や証明用にお求めの際は、必ず「検定品」をご購入ください。
- 法令により、ご注文の際は使用地域名(都道府県名)をご指定ください。

特定計量器

取引もしくは証明における計量に使用され、又は主として一般消費者の生活の用に供される計量器のうち、適正な計量の実施を確保するためにその構造又は器差に係る基準を定める必要があるものとして政令で定めるものをいいます。

※取引…有償であると無償であるとを問わず、物又は役務の給付を目的とする業務上の行為

※証明…公に又は業務上他人に一定の事実が真実である旨を表明すること

検定

取引もしくは証明に使用する計量器は、国または都道府県知事が行う検定に合格したものでなければなりません。
このため、計量法で定める条件に合うかどうか1個ごとに検定を行い、合格した計量器には「検定証印」が付されます。
(質量計には、「検定証印」とともに検定を受けた年月が表示されます。)

指定製造事業者

Yamato本社工場は、兵庫県商工振興課及び指定検定機関(JQA)の厳しい審査の結果、その優れた品質管理能力が認められ、経済産業大臣より日本で第一号の「指定製造事業者」に指定されました。

指定製造事業者に指定されますと、そこで製造する特定計量器について、特定計量器検定検査規則の基準等に基づく自主検査を行い、「基準適合証印」を付することができ、これら自主検査された計量器は、公的機関の検査を受け検定に合格したものと同等の扱いが受けられます。

定期検査

検定合格済みの計量器を使用する者は、都道府県知事、特定指定市町村長、経済産業省の指定定期検査機関のいずれかが行う「定期検査」もしくは計量士による代検査(計量法25条)を受けなければなりません。
定期検査は、検定合格済みの計量器が、取引・証明用としてこれ以後も続けて使用できるかどうかを判断するために、2年に1度行います。

対象機種

DP-5700シリーズ DP-5600シリーズ DP-6700Ex
 PL-MLC9(指示計EDI-570シリーズ) DP-7800シリーズ
 PL-MLC10(指示計EDI-561) DP-6800シリーズ

地域名	都道府県	重力加速度の範囲(m/s ²)
道北・道東地方(十勝地方を除く)	① 道北地方(宗谷・上川・留萌)、道東地方(網走・根室・釧路)	9.804~9.807
道央・道南・十勝地方	② 道央(石狩・後志・空知)、道南(檜山・胆振・日高・渡島)、十勝地方	9.803~9.806
東北地方	③ 青森県、岩手県	9.801~9.804
	④ 宮城県、秋田県	9.800~9.803
	⑤ 山形県、宮城県	9.799~9.802
	⑥ 福島県	9.798~9.801
関東甲信越地方	⑦ 新潟県、茨城県	9.798~9.801
	⑧ 栃木県	9.797~9.800
	⑨ 千葉県、神奈川県、山梨県、群馬県、埼玉県、東京都(八丈支庁・小笠原支庁を除く)	9.796~9.799
	⑩ 長野県	9.795~9.798
	⑪ 東京都(八丈支庁・小笠原支庁に限る)	9.794~9.796
北陸地方	⑫ 福井県、富山県、石川県	9.797~9.800
東海・近畿・中国地方	⑬ 静岡県、岐阜県、愛知県、三重県 大阪府、和歌山県、奈良県、滋賀県、京都府、兵庫県 山口県、岡山県、鳥取県、広島県、島根県	9.796~9.799
四国地方	⑭ 香川県、愛媛県、徳島県、高知県	9.795~9.797
九州地方	⑮ 長崎県、福岡県、佐賀県、熊本県、宮崎県、大分県、鹿児島県(薩摩・大隅地方に限る)	9.794~9.797
	⑯ 鹿児島県(薩摩・大隅地方を除く)	9.791~9.794
沖縄地方	⑰ 沖縄県	9.789~9.792

対象機種

PL-MLC10(指示計EDI-630) DP-7500PW DP-7900PWN UDS-300K/300D Fix-100W
 DP-6601K DP-7500PW-S DP-7900PWN-S UDS-600WPK J-100W/100WD
 DP-6701K DP-7500PW-T DP-7300PW UDS-700WPK R-100E-W
 DP-6701M DP-7500PW-TS DF870K/N UDS-211W-2
 DP-6701LK DP-7900PW UDS-211W-4
 DP-6900K DP-7900PW-S UDS-211Be-K

地域名	都道府県	重力加速度の範囲(m/s ²)
北海道地方	① 北海道	9.803~9.807
東北地方(北部)	② 青森県、岩手県、秋田県、宮城県、山形県	9.799~9.804
福島・新潟・北関東地方	③ 福島県、新潟県、茨城県、栃木県、群馬県	9.796~9.801
関東甲信地方(茨城・栃木県を除く)	④ 東京都(八丈支庁・小笠原支庁を除く)、神奈川県、群馬県、埼玉県、千葉県、山梨県、長野県	9.795~9.799
東海・北陸・近畿・中国・四国地方	⑤ 福井県、富山県、石川県 静岡県、岐阜県、愛知県、三重県 大阪府、和歌山県、奈良県、滋賀県、京都府、兵庫県 山口県、岡山県、鳥取県、広島県、島根県 香川県、愛媛県、徳島県、高知県	9.795~9.800
九州地方(鹿児島県一部を除く)	⑥ 東京都(八丈支庁・小笠原支庁に限る)、長崎県、福岡県、佐賀県、熊本県、宮崎県、大分県、鹿児島県(薩摩・大隅地方に限る)	9.794~9.797
沖縄地方(鹿児島県一部)	⑦ 鹿児島県(薩摩・大隅地方を除く)、沖縄県	9.789~9.794

※複数の箇所に記載されている県は、どちらの使用地域でも使用できます。
 ※UDSシリーズ等の表示分解能 1/1500または1/1200(多目量)の機種④と⑤は同じ使用地域になります。

大和製衡株式会社は、『分銅・おもり』のJCSS校正サービスを提供いたします。

JCSS標章付きの校正証明書の発行

弊社は、計量法関連法規及びISO/IEC17025の要求事項を満たした校正機関として認定を受け、JCSS標章付きの校正証明書を発行します。この校正証明書は、校正結果が国内で最も信頼性の高い国家計量標準とのつながりがあることを公的に証明するもので、一般ユーザーで使用される計量器が国家標準にトレーサブルであることを証明するものです。

また、弊社質量計校正室は、国際相互承認協定(MRA)対応JCSS認定事業者でもあり、認定機関の国際的・地域的な集まりであるアジア太平洋認定協力機構(APAC)や国際試験所認定協力機構(ILAC)が定めた要求事項にも適合しています。弊社質量計校正室が発行するILAC-MRA認定シンボル付きの校正証明書は、関係海外強制法規等にも受け入れられます。

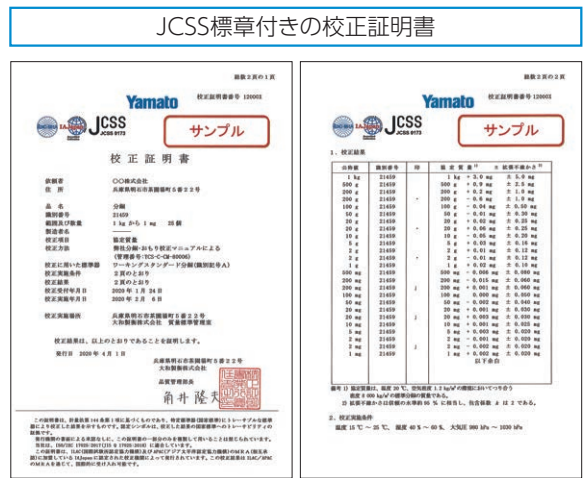
JCSS 0173は、弊社質量計校正室の認定番号です。

用途

- ISO9000シリーズ、ISO14000シリーズの認証用
- GMPIに関するバリデーション*1体系
- HACCP*2計画導入

*1 バリデーション：規定された要求事項がその記述された使用に対して適切であることを検証すること。
試験、検査、分析などにおける方法や過程が妥当であることを総合的に検証する手段。

*2 HACCP：食品の原料の受け入れから製造・出荷までのすべての工程において、危害の発生を防止するための重要ポイントを継続的に監視・記録する衛生管理手法。



総数2頁の1頁

総数2頁の2頁

当社質量計校正室のJCSS分銅・おもりの校正範囲及び校正の拡張不確かさ

分銅・おもりの校正範囲

校正範囲	1mg~20kg	1mg~1000kg
クラス	OIML F2級	OIML M1, M2級

分銅の校正の拡張不確かさ(k=2)

公称値	1000kg	500kg	200kg	100kg	50kg	20kg	10kg	5kg	2kg	1kg	500g	200g	100g	50g
クラス2 (OIML F2級準拠)	/	/	/	/	/	100	50	25	10	5	2.5	1.0	0.5	0.30
クラス3 (OIML M1級準拠)	16000	8800	6400	1600	800	300	160	80	30	16	8.0	3.0	1.6	1.0
クラス4 (OIML M2級準拠)	50000	25000	10000	5000	2500	1000	500	250	100	50	25	10	5	3.0

(単位 ±mg)

公称値	20g	10g	5g	2g	1g	500mg	200mg	100mg	50mg	20mg	10mg	5mg	2mg	1mg
クラス2 (OIML F2級準拠)	0.25	0.20	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.025	0.020	0.020	0.020
クラス3 (OIML M1級準拠)	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.25	0.20	0.16	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06
クラス4 (OIML M2級準拠)	2.5	2.0	1.6	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.25	0.20	0.20	0.20

おもりの校正の拡張不確かさ(k=2)

公称値	150kgを超え 1000kg以下	20kgを超え 150kg以下	2kgを超え 20kg以下	500gを超え 2kg以下	20gを超え 500g以下	1mg以上 20g以下
クラス2 (OIML F2級準拠)	/	/	100	10	2.5	0.25
クラス3 (OIML M1級準拠)	16000	2400	300	30	8.0	0.8
クラス4 (OIML M2級準拠)	50000	7500	1000	100	25	2.5

(単位 ±mg)

大和製衡株式会社は、『電子式はかり』『機械式はかり』のJCSS校正サービスを提供いたします。

JCSS標章付きの校正証明書の発行

試験・検査の現場では様々な計測器が使用されていますが、その精度を維持するためには適切な校正が必要です。弊社はかり校正室では「電子式はかり」「機械式はかり」のJCSS校正サービスを行い、JCSS標章付きの校正証明書を発行いたします。この校正証明書は、校正結果が国内で最も信頼性の高い国家計量標準とのつながりがあることを公的に証明するもので、お客様の使用されている『はかり』が国家標準にトレーサブルであることを証明するものです。

校正対象のはかり

1. 目量方式：単目量、多目量、複目量
2. はかりの種類：電子式非自動はかり
機械式非自動はかり
3. 校正範囲：2000 kg 以下
4. 校正場所：弊社ばかり校正室(恒久的施設)
又は現地校正(出張校正サービス/お客様の使用場所)

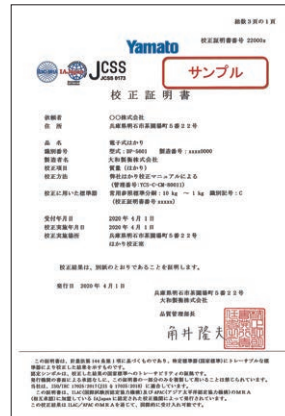
用途

- ISO9000シリーズ、ISO14000シリーズの認証用
- GMPに関するバリデーション体系
- ISO/TS16949、ISO22000の計画に導入

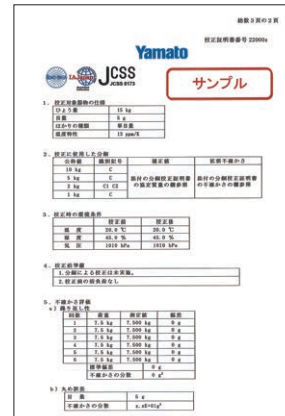
電子式非自動はかりの校正測定能力

校正範囲		校正測定能力(k=2)	
		恒久的施設で行う校正	現地校正
10g以上	30g以下	1.6mg	2.0mg
30g超	60g以下	2.0mg	2.5mg
60g超	80g以下	2.4mg	2.8mg
80g超	150g以下	2.5mg	3.0mg
150g超	300g以下	3.7mg	4.9mg
300g超	400g以下	4.6mg	6.3mg
400g超	600g以下	6.6mg	9.2mg
600g超	1000g以下	16mg	20mg
1000g超	1500g以下	19mg	26mg
1500g超	2000g以下	23mg	33mg
2000g超	3000g以下	31mg	38mg
3000g超	4000g以下	38mg	47mg
4000g超	6000g以下	53mg	68mg
6kg超	8kg以下	180mg	250mg
8kg超	10kg以下	210mg	300mg
10kg超	15kg以下	220mg	330mg
15kg超	20kg以下	270mg	420mg
20kg超	30kg以下	380mg	600mg
30kg超	40kg以下	2.0 g	2.8 g
40kg超	50kg以下	2.3 g	3.3 g
50kg超	60kg以下	2.7 g	3.8 g
60kg超	70kg以下	6.6 g	7.6 g
70kg超	100kg以下	7.4 g	8.2 g
100kg超	150kg以下	8.8 g	10 g
150kg超	200kg以下	16 g	22 g
200kg超	300kg以下	18 g	30 g
300kg超	450kg以下	32 g	46 g
450kg超	600kg以下	36 g	58 g
600kg超	800kg以下	76 g	98 g
800kg超	1000kg以下	82 g	110 g
1000kg超	1500kg以下	96 g	146 g
1500kg超	2000kg以下	200 g	210 g

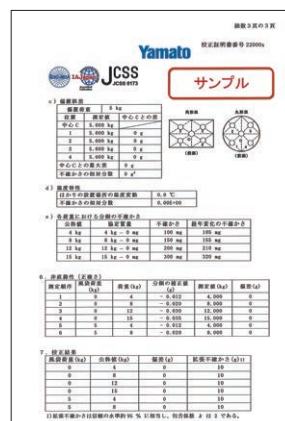
JCSS標章付きの校正証明書



総数3頁の1頁



総数3頁の2頁



総数3頁の3頁

機械式非自動はかりの校正測定能力

校正範囲		校正測定能力(k=2)	
		恒久的施設で行う校正	現地校正
10g以上	230g以下	0.30 g	0.32 g
230g超	500g以下	0.32 g	0.34 g
500g超	720g以下	0.34 g	0.36 g
720g超	1000g以下	0.38 g	0.42 g
1000g超	1400g以下	0.62 g	0.68 g
1400g超	2000g以下	0.66 g	0.76 g
2000g超	2500g以下	1.2 g	1.2 g
2500g超	5000g以下	1.4 g	1.4 g
5000g超	8200g以下	3.2 g	3.4 g
8200g超	10000g以下	3.4 g	3.6 g
10kg超	14.2kg以下	6.4 g	7.4 g
14.2kg超	20kg以下	7 g	8.6 g
20kg超	25kg以下	13 g	14 g
25kg超	37kg以下	14 g	16 g
37kg超	50kg以下	16 g	18 g
50kg超	75kg以下	38 g	42 g
75kg超	100kg以下	40 g	46 g
100kg超	120kg以下	62 g	66 g
120kg超	180kg以下	68 g	74 g
180kg超	250kg以下	78 g	88 g
250kg超	370kg以下	128 g	134 g
370kg超	500kg以下	140 g	148 g
500kg超	760kg以下	360 g	440 g
760kg超	1000kg以下	400 g	500 g
1000kg超	1500kg以下	760 g	840 g
1500kg超	2000kg以下	860 g	980 g

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	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 千葉県若葉区都賀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

取扱代理店