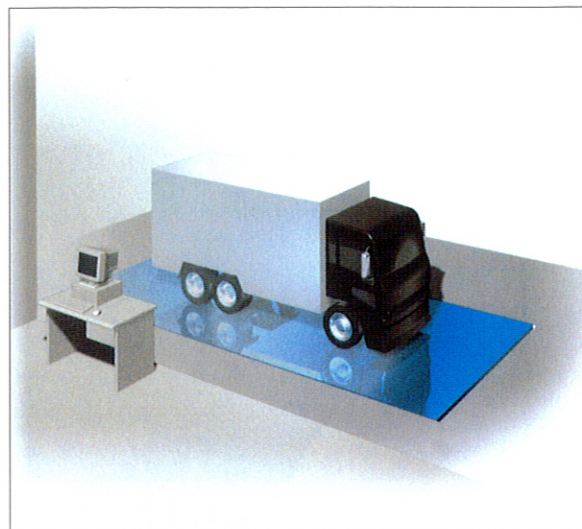


計量の簡素化及び計量データの多目的利用等高範囲なニーズに対応。
多彩なデータ処理システムにより、使いやすい計量システムを実現。

埋込型積載台 KMT型

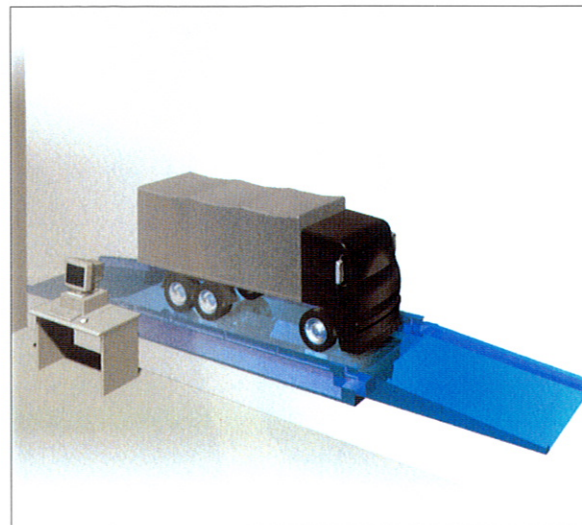


- 優れた汎用性
ピットに埋込む方式の汎用型。幅広い用途にお使いいただけます。
- 走路の制約なし
積載面がグラウンドレベルで走路の制約は皆無です。導入がしやすくスムーズにお使いいただけます。
- 容易なメンテナンス
精密級のロードセルで精度維持やメンテナンスが容易です。

仕様 ※特殊寸法も製作可能です。

ひょう量	20~100t
目量	10、20、50kg
積載台寸法	2.7×6.5m、3.0×7.5m、3.0×8.0m、3.0×10.5m、3.0×12m、3.0×15.0m、3.0×18.0m、3.5×15.0m、3.5×18.0m

地上設置型積載台 KMG型

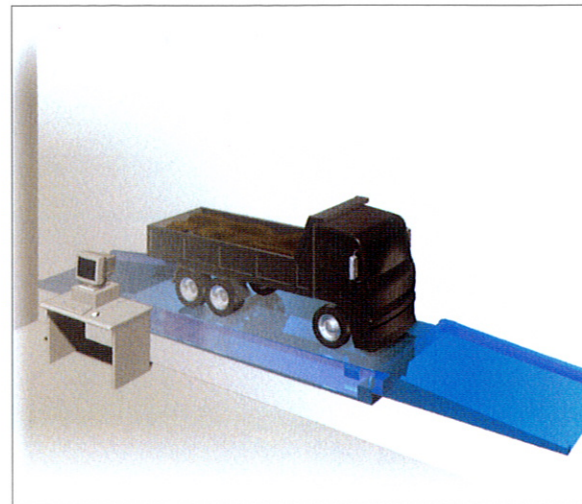


- 優れたコストパフォーマンス
地上に設置する方法ですので、設置が容易です。排水設備も不要です。
- 安全性に配慮
トラックの走路を規制する安全ガードを装備しており、安全且つ的確な測定が可能です。
- 容易なメンテナンス
精密級のロードセルで精度維持やメンテナンスが容易です。

仕様 ※特殊寸法も製作可能です。

ひょう量	20~80t
目量	10、20、50kg
積載台寸法	2.7×6.5m、3.0×7.5m、3.0×8.0m、3.0×10.5m、3.0×12m、3.0×15.0m

低床型積載台 KME型



- 導入が容易なシンプル設計
一体構造式・低床式のシンプル設計で基礎工事の軽減が図れます。
- 柔軟な対応
ローピット埋め込み、地上設置のいずれにも適応でき、状況に合わせた選択が可能です。
- 容易なメンテナンス
精密級のロードセルで精度維持やメンテナンスが容易です。

仕様 ※特殊寸法も製作可能です。

ひょう量	20~40t
目量	10、20kg
積載台寸法	2.7×6.5m、3.0×7.5m、3.0×8.0m、3.0×10.5m

表示・記録装置 KD-520型



トラックスケールの計量表示及び記録に対応する専用機です。
各種演算機能も備えた高性能設計の装置です。

- コンパクトで操作が簡単
対話形式で操作が簡単です。漢字機能も標準装備。プリンタ、キーボードは分離型の省スペース設計です。
- 大容量のデータ記憶
データ記憶容量が大容量で、車両登録1,000台、日報データ1,000件を可能としています。
- パソコンとの連携
データ管理がパソコンで可能となり、上位コンピュータへのデータ出力をはじめ、カードリーダー・集計用プリンタとの接続も行えます。

仕様

入力部	シートキー
表示部	7セグメント蛍光表示管 (バックライト付)
表示/記録項目	計量値、回数、年月日、時分、車番、項目コード
付属機能	ゼロトラッキング、オーバーロード検出、補正值演算など

データ処理装置 KD-600V型



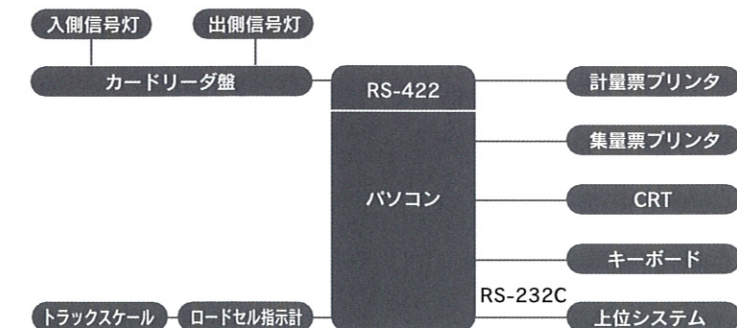
高度なデータ処理を可能とするシステム構成。
作業の効率化と迅速化に役立つデータ処理装置。

- 見やすく操作が簡単
見やすい大画面で計量操作が行え、対話式ですので、どなたにも容易に操作していただけます。
- 柔軟な対応
各種計算管理に対し、幅広い柔軟な対応が可能です。ニーズに合わせた多様なシステム・ソフト展開に対応できます。
- パソコンとの連携
日報、月報、年報の作表等、各種ご要望に対し柔軟にお応えします。ご要望の機能を的確にお届けいたします。

適用システム

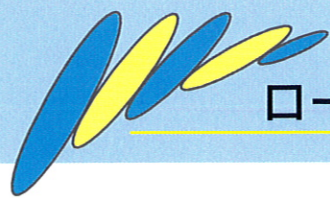
- ゴミ処理計量 ●リサイクル計量 ●採石出荷計量 ●産業廃棄物計量 ●し尿処理計量

基本機器構成図



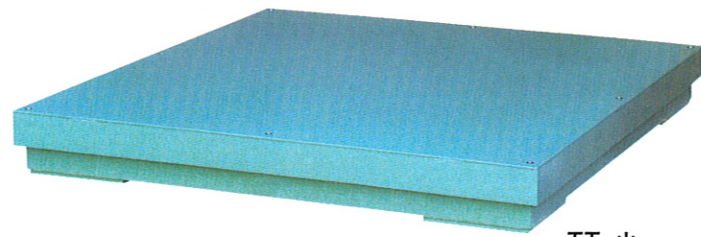
応用システム

- トラックスケール2台対応
- ネットワーク接続による端末増設
- 金銭収受装置との接続



ロードセル式デジタルスケール

フロアスケール(鉄製)



TT-*

■ご使用条件に合った組み合わせが可能です。
各種オプションをご用意。

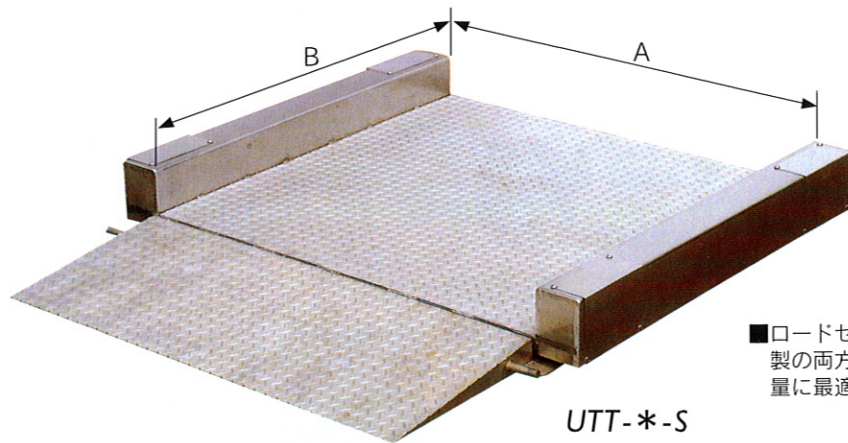
フロアスケール(ステンレス製)



TT-*SUS

■本体及びロードセル共ステンレス製で耐水性、耐蝕性に優れ、
食品加工・水産加工・化学薬品等の業界で広く使われております。

フロアスケール(ステンレス製)



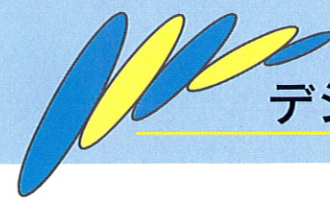
UTT-*S

■ロードセルはステンレス製です。本体材質は、鉄製とステンレス
製の両方をご用意しております。積載分の高さが低く台車等の計
量に最適です。

※TT-300SUS-1.5SUSの1200×1200以下は高さ130mmです。

仕様

機種型番	ひょう量	目量	積載寸法 A×B (mm)							高さ (mm)	材質	
			1000 × 1000	1200 × 1200	1000 × 1500	1500 × 1500	1500 × 1800	1800 × 1800	2000 × 2000			2000 × 3000
TT-300(SUS)	300kg	100g(50g)	○	○							145(※)	TT-* 鉄製
TT-600(SUS)	600kg	200g(100g)	○	○							145(※)	
TT-1(SUS)	1,000kg	500g(200g)	○	○							145(※)	
TT-1.5(SUS)	1,500kg	500g	○	○							145(※)	
TT-2(SUS)	2,000kg	1kg(500g)	○	○							145	
TT-3(SUS)	3,000kg	1kg(500g)	○	○				○	○		170	TT-*SUS ステンレス製
TT-5(SUS)	5,000kg	2kg(1kg)				○		○	○		230	
UTT-300-S	300kg	100g	○	○	○						55	
UTT-600-S	600kg	200g	○	○	○						55	鉄製又は ステンレス製
UTT-1000-S	1,000kg	500g	○	○	○						55	



デジタル指示計

ロードセル式デジタルスケールとの組み合わせは自由自在。

標準型デジタル指示計 HD-601D



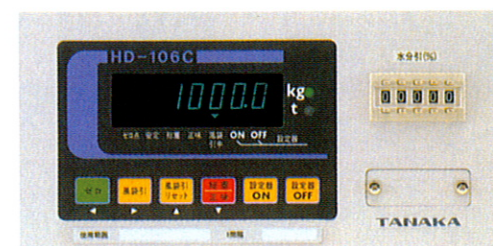
風袋引テンキー 上限・下限設定機能付デジタル指示計 HD-26D



風袋設定付デジタル指示計 HD-106C (水分補正%も有り)

上限・下限コンパレータ付デジタル指示計 HD-206C

定量・定量前コンパレータ付デジタル指示計 HD-506C



プリンタ 一体型デジタル指示計 TCP-30 (風袋引機能、小計合計印字機能付)



プリンタ 一体型デジタル指示計 TCP-30C (定量、定量前コンパレータ付)



カード式コンパクトプリンタデジタル指示計 TCP-250 (ドットマトリクス、スリッププリンタ)



ハンドパレットスケール

計れて、運べる1台2役。計量精度1/3,000。

ハンドパレットCWシリーズ
CW-1000-S-05-M

検定対応品

- ロードセル4点荷重で高精度を保持します。
- 耐久性抜群のセンターライン式フローティング構造です。
- 防滴構造のオールステンレスロードセルです。
- 大きく見やすい液晶表示(文字高22mm)の指示計です。
- 電源はバッテリー及びAC100Vの両用です。
- オートパワーオフ機能付です。
- ひょう量オーバー時、ブザー警報でお知らせします。
- ワンタッチストップ(オプション)でさらに安定計量ができます。

型式表示方法

CW **1000** - **S** - **05** - **M** **S**

ひょう量	計量台のタイプ	最小表示	計量台の長さ	材質
600 600kg	S 標準	02 0.2kg	M 標準	無記号 SS(標準)
1000 1t	I 内側アングル	05 0.5kg	L ロングタイプ	S SUS304
1200 1.2t	O 外側アングル			
1500 1.5t				



標準タイプフォーク長さ 980mm
ロングタイプフォーク長さ1,380mm

ひょう量	タイプ	S 標準	I 内側アングル	O 外側アングル	
長さ	最小表示	05	02	05	02
600	M	●	●	○	○
	L	●	●	○	○
1000	M	●	○	○	○
	L	●	○	○	○
1200	M	●	○	○	○
	L	●	○	○	○
1500	M	●	○	○	○
	L	●	○	○	○

寸法表(単位mm) ※下記寸法は材質鉄製の場合です。

型式	長さ	L	L _i	H	W	W _i	W _e
CW - M	標準	1500	980	81	545	177	191
CW - S	標準	1900	1380	85	520	172	176
CW - M	標準	1500	980	85	560	172	216
CW - I	標準	1900	1380				
CW - M	標準	1500	980				
CW - O	標準	1900	1380				

ベルトコンベヤ式計量システム

各種の粉・粒等の原料や製品をベルトコンベヤ上で計量。さらに高度なベルトコンベヤ式コンスタントフィーダを製作。

ベルトウエヤ

ベルトテンションの変動による影響を最小限に抑え、正確な計量を実現した下置型荷重検出計です。



下置型荷重検出計 [LU(D)-40,LU(D)-120,LU(D)-240,LU(D)-450]

- 計量キャリアの変位が小さく、ベルトテンションの変動分の影響を最小限に抑えました。
- 全体をコンベア内に設置可能なコンパクトな構造です。
- ゆがみの影響を排除する剛性のフレームを使用しました。
- 過荷重作用時のロードセル保護装置を装備しました。

仕様

型式	LU(D)-40	LU(D)-120	LU(D)-240	LU(D)-450
ベルト幅	400~900mm	750~1200mm	750~1200mm	900~1800mm
精度	±0.5~1.0%F.S.			

積算計

- ロードセル電源を内蔵、ロードセル4個まで対応します。
- マイクロコンピュータ内蔵による自動ゼロ、スパン調整機能搭載しました。
- デジタル演算処理により、高精度を維持します。
- 外部ゼロ調整機能を搭載しました。

仕様

型式	ERM-300SP, 300SL
荷重信号	ロードセル入力(0~30mv)または4~20mV
速度信号	0~120Hzのパルス
積算表示	9桁、液晶表示
出力	瞬間輸送量信号および積算値パルス出力

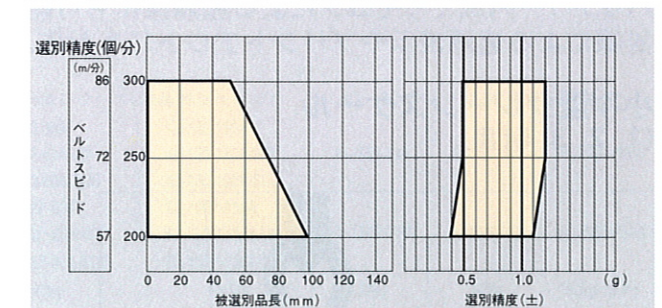
チェッカースケール

毎分300個の高速選別を可能に。
生産・検査・物流等あらゆる分野での省力化、システム化を推進。

高速ウエイトチェッカ



AD-4945-300シリーズ選別精度表



- ◆AD-4945-300シリーズは高速選別なので、特にライン形状、ライン速度、製品ピッチ等を明確にした上でご相談ください。
- ◆ゼロトラックについてはご相談ください。

ウエイトチェッカの選択にあたって

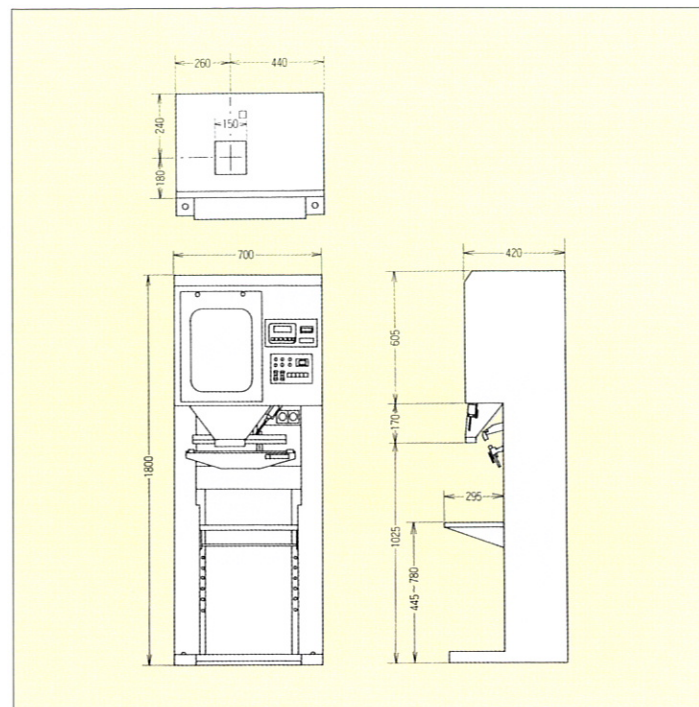
ウエイトチェッカの機種選定に際してはどのような品物を計量するのかが重要です。特に次の3点をご確認ください。

- サイズ(最大長、最大幅)
- 重量(最大質量)
- 数量(1分間にチェックする個数)

パッカースケール

高精度のデジタル表示器とマイナス計量防止機能との組み合わせによる安心設計の包装機。

TR-パッカー TR-15K-CP



仕様

形 式	計量範囲	計量精度	計量能力	計量方式	シール方式	所要電力	本体重量
TR-15K-CP	1kg~15kg	±2g	5袋/分	ロードセル式	インパルスシール	110V/700W	110kg

クレーンスケール

バッテリー内蔵でリモコンによる遠隔操作も可能。無線による遠隔表示やプリントアウトにも対応。

小中型クレーンスケール (1、2、3、5t用)

仕様

計量精度	±1/1,000F.S.
使用温度条件	0~+40℃
使用湿度条件	80%RH以下
表示器	高精度LED、5桁、約38(H)×約22(W)mm
電源	充電式バッテリー(使用可能時間約50時間、充電時間約14時間)
リモコンユニット	零点調整、風袋消去、HOLD、無線印字指令(オプション)
置 台	非計量時に使用
充電アダプタ	電源バッテリー充電用

型式一覧表

※その他大ひょう量のクレーンスケールも製作可能です。

分類	取引証明書用				一般用			
	標準		無線		標準		無線	
ひょう量	型式	目量	型式	目量	型式	目量	型式	目量
1t	KH-1M	1kg	KH-1MWX*	1kg	KH-1B	0.5kg	KH-1BWX*	0.5kg
2t	KH-2M	2kg	KH-2MWX	2kg	KH-2B	1kg	KH-2BWX	1kg
3t	KH-3M	2kg	KH-3MWX	2kg	KH-3B	1kg	KH-3BWX	1kg
5t	KH-5M	5kg	KH-5MWX	5kg	KH-5B	2kg	KH-5BWX	2kg
10t	KH-10M	10kg	KH-10MWX	10kg	KH-10B	5kg	KH-10BWX	5kg
20t	KH-20M	20kg	KH-20MWX	20kg	KH-20B	10kg	KH-20BWX	10kg

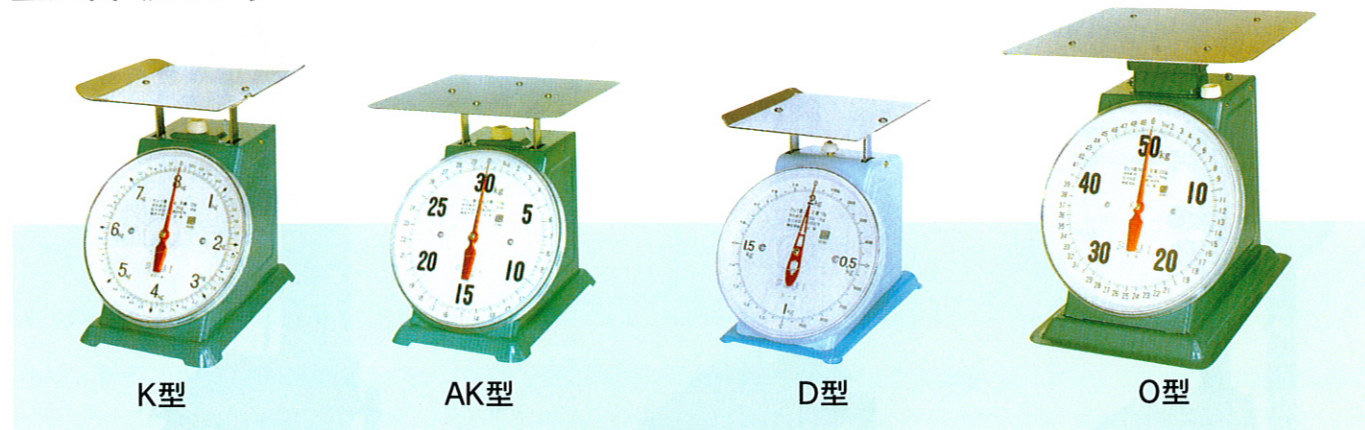
* Xは無線伝送距離により2機種ご用意しております。
1.KR-110(微弱無線用) 伝送距離15~30m
2.KR-120(特定小電力無線用) 伝送距離100m



リモコン

上皿自動はかり

上皿自動はかり



仕様

品番	秤量	目量	使用範囲	皿寸法	入り数
K-08	800g	2g	20g~800g	207×207mm	4台入り
K-2	2kg	5g	50g~2kg	207×207mm	4台入り
K-4	4kg	10g	100g~4kg	207×207mm	4台入り
K-5	5kg	10g	100g~5kg	207×207mm	4台入り
K-8	8kg	20g	200g~8kg	207×207mm	4台入り
K-10	10kg	20g	200g~10kg	207×207mm	4台入り
K-12	12kg	50g	500g~12kg	207×207mm	4台入り
AK-15	15kg	50g	500g~15kg	230×230mm	4台入り
AK-20	20kg	50g	500g~20kg	230×230mm	4台入り
AK-30	30kg	100g	1kg~30kg	240×240mm	4台入り

品番	秤量	目量	使用範囲	皿寸法	入り数
D-02	200g	1g	10g~200g	170×165mm	8台入り
D-05	500g	2g	20g~500g	170×165mm	8台入り
D-1	1kg	5g	50g~1kg	170×165mm	8台入り
D-2	2kg	10g	100g~2kg	170×165mm	8台入り
D-4	4kg	20g	200g~4kg	170×165mm	8台入り
O-20	20kg	50g	500g~20kg	320×320mm	1台入り
O-30	30kg	100g	1kg~30kg	320×320mm	1台入り
O-40	40kg	100g	1kg~40kg	320×320mm	1台入り
O-50	50kg	200g	2kg~50kg	320×320mm	1台入り

デジタル式台はかり

見やすい大型液晶デジタル表示。使いやすい多機能・高精度。

デジタル式台はかり



仕様

型 式	KL-100シリーズ(液晶表示タイプ)		KL-150シリーズ(蛍光表示タイプ)		
	プリンタ無	プリンタ内蔵式	KL-100-60A	KL-100-150A	KL-150-30A
ひょう量	60kg	150kg	30kg	60kg	150kg/120kg
目 量	0kg~30kg:10g 30kg~60kg:20g (オートレンジ式)	0kg~60kg:20g 60kg~150kg:50g (オートレンジ式)	5g/10g	10g/20g	ひょう量120kg時:20g ひょう量150kg時:50g (ひょう量目量切替式)
載台寸法	370mm×500mm				
機 能	①ゼロリセット ②風袋引き ③プリセット風袋引き ④上下限比較機能 ⑤計数機能 ⑥正味量/総量指示切替機能 ⑦オートパワーオフ機能		①ゼロリセット ②風袋引き ③プリセット風袋引き ④上下限比較機能 ⑤計数機能 ⑥正味量/総量指示切替機能 ⑦目量切替機能		
電 源	マンガン乾電池(単1型) 1.5V 6本直列 (プリンタ内蔵式の場合: AC100V±10% 50/60Hz 10W)		AC100V±10% 50/60Hz (標準 20W) (プリンタ内蔵式 30W)		
オプション	OP-06:上下限リレー接点出力 OP-11:RS232Cデータ出力 OP-52:指示計据置台 OP-56:延長ケーブル(ケーブル長さ4m) OP-80:ACアダプター(ケーブル長さ4m)		OP-06:上下限リレー接点出力 OP-11:RS232Cデータ出力 OP-52:指示計据置台 OP-56:延長ケーブル(ケーブル長さ4m)		

台手動はかり

規格台秤



型式	ひょう量	目量	使用範囲	全高	台寸法	適用
1号	20kg	10g	200g~20kg	723mm	272×382mm	車付もあります
	50kg	20g	400g~50kg			
	100kg	50g	1kg~100kg			
2号	150kg	100g	2kg~150kg	904mm	340×520mm	車付
3号	250kg	100g	2kg~250kg	1,060mm	378×566mm	車付
4号	500kg	200g	4kg~500kg	1,270mm	420×630mm	車付 休み付
6号	1,000kg	500g	10kg~1,000kg	1,380mm	638×810mm	車付 休み付
7号	2,000kg	1,000g	20kg~2,000kg	1,430mm	795×1,020mm	車付 休み付

自動台はかり

自然体で読みやすい目盛り位置。ブレーキ付きの安心設計。移動が静かなゴム車付き。

中型自動台はかり

小型車付自動台はかり

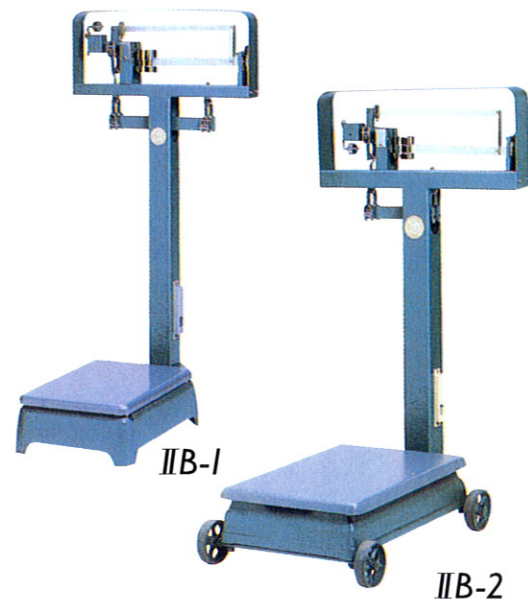
大型車付自動台はかり



型式	ひょう量	目量	使用範囲	ドラム径	全高	台寸法	適用
SA-2	50kg	100kg	1kg~50kg	352mm	1,128mm	340×520mm	車付
	100kg	200kg	2kg~100kg	352mm	1,428mm	340×520mm	車付
	150kg	500kg	5kg~150kg	352mm	1,428mm	340×520mm	車付
SA-3	100kg	200kg	2kg~100kg	352mm	1,391mm	272×382mm	車付
SAW3	300kg	500kg	5kg~300kg	450mm	1,646mm	378×566mm	ダンパー付
SAW4	500kg	1000kg	10kg~500kg	450mm	1,666mm	420×630mm	ダンパー付

無錘式台手動はかり

無錘式台手動はかり



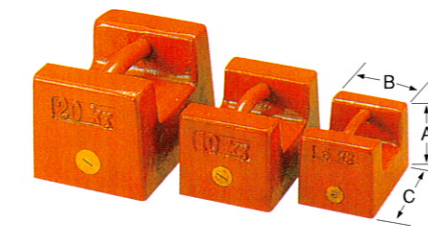
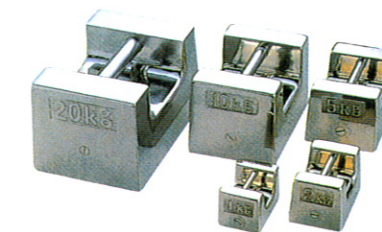
型式	ひょう量	目量	使用範囲	全高	台寸法	適用
II B-1	20kg	10g	200g~20kg	945mm	272×382mm	二本桿式
	50kg	20g	400g~50kg	945mm	272×382mm	二本桿式
	120kg	50g	1kg~120kg	945mm	272×382mm	二本桿式
II B-2	150kg	100g	2kg~150kg	1,025mm	340×520mm	二本桿式(車付)
II B-3	180kg	100g	2kg~180kg	1,025mm	340×520mm	二本桿式(車付)
II B-4	250kg	100g	2kg~250kg	1,050mm	378×566mm	二本桿式(車付)
II B-6	500kg	200g	4kg~500kg	1,063mm	420×630mm	二本桿式(車付)
II B-7	1,000kg	500g	10kg~1,000kg	1,350mm	615×790mm	二本桿式(車付)
II B-7	2,000kg	1,000g	20kg~2,000kg	1,400mm	795×1,020mm	二本桿式(車付)

分銅

ステンレスから铸铁分銅まで幅広い品揃え。

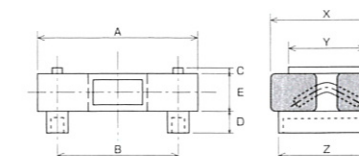
ステンレス枕型分銅

铸铁枕型分銅



仕様	ステンレス枕型分銅					铸铁枕型分銅		
	20kg	10kg	5kg	2kg	1kg	20kg	10kg	5kg
A	120	102	78	60	49	132	101	85
B	210	160	129	95	75	208	166	130
C	140	110	91	65	52	144	114	90

铸铁台型分銅



仕様	単位=ミリ ※2t分銅も用意しております。							
	A	B	C	D	E	X	Y	Z
1t	870	600	24	70	270	620	380	480
500kg	800	600	25	80	150	560	380	480