



40年の実績と圧倒的な品揃えで、安全性・機能性・耐久性を誇る守隨の電子吊りはかりコスモシリーズ
 どんどんラインナップが増え、現在国内最多の品揃えとなっています。
 最新はデータが残せる吊はかり、スマホ®計量器「ツインワーク」。スマートフォンで計量結果の表示や
 風袋引きなどコントロールができ、更にクラウドサービス連携でデータ共有・加工がすばやくできます。



新国家検定対応



電子式吊はかりの本格派
コスモIII

過積載対策・原材料計量管理におすすめ
 ひょう量：0.5t~50t(検定対応は2~5 t)



電子式吊はかりの普及型
コスモII

高精度で使い勝手向上
 ひょう量：0.5t~5t(検定対応は2~5 t)



リモコン
 (コスモII・コスモIII)
 重量値の累計・ホールド
 オン/オフ・風袋引き
 ゼロリセット
 使用距離：6~9m

携帯型吊はかり



ハンディコスモ

軽量・低価格
 IP65防水性能
 ひょう量：0.3 t ~ 5 t



スマホ計量機®シリーズ ツインワーク

スマホアプリで重量表示だけでなくコントロールも可能。
 クラウドサービス連携でデータの共有
 加工が可能に！
 ひょう量：1t/3t



スマホアプリINDICATOR

本体表示機能とスマートフォンでの表示方法があります
 ※Androidバージョン、画面数が適合していても
 アプリが正常に作動しない場合は機種変更が必要です。
 ※タブレットとiOSは非対応です。

無線式吊はかり (Zigbee採用)



コスモ・トランサム

重量を手元で確認！そのまま操作
 重量データ2500件記録可
 ひょう量：1t~10t

標準受信表示機



直示・無線併用タイプ (Bluetooth採用)



コスモ・リモートビュー

無線到達距離 (アンテナ仕様)
 内蔵：約30m 外付：約50m
 ひょう量 (左から)
 ニューコスモ・リモートビュー：1 t ~ 50 t
 ハンディコスモ・リモートビュー：300kg~5t
 コスモ・リモートビュージュニア：300kg~5t

標準受信表示機



計量する環境にあわせた特殊機能をもつ吊はかりシリーズです。
 お客様のご要望ひとつひとつを実現し積み重ねた自慢のシリーズです。
 発売以来、他社にはない計量機として、多くの企業から更新のご用命を承っています。



無線式耐熱型吊はかり(取り鍋計量) コロナ7

1600℃の溶湯上の使用に耐える電子式高精度吊はかり

25年無事故の実績 船舶用のエンジンの製作現場で活躍しています。
 配合計算通りの材料計算 成分調整時間の短縮 配合ミスの低減
 品質管理・在庫データ管理が可能に！
 ひょう量 2t~50t

豊富な受信システム



大型表示機、



プリンター内臓



ハンディタイプ受信機



無線式耐圧防爆吊はかり 昴Σ (スバルシグマ)

安全と機動性を重視した防爆等級2G4対応吊はかり
 型式認証番号 53703・53270 特許2件取得済

耐圧防爆吊はかり「昴」(スバル)は防爆エリアでの計量でも
 使用できる高精度電子吊はかりです。防爆等級2G4(II BT4)。
 非防爆地区で遠隔操作が可能な無線式 新発売いたしました。

ハンディ受信表示機



標準タイプ
 非防爆エリアで
 操作するタイプです。
 手許でも卓上でもご使用
 できます。



防爆無線ハンディターミナル
 防爆エリアで操作するタイプ
 第一類危険箇所での使用が
 可能になりました。



ステンレス製吊はかり

コスモクリーンメイト
 メンテナンスフリー
 耐食性抜群でIP67防水性能

岸壁・船上での計量で活躍しています。
 水に浸けても大丈夫。
 更にはオールステンレスで耐食性も抜群。
 ひょう量 0.5t~2t



無線表示機
 (オプション)



リモコン



超大型(国内最大級)電子式吊はかり

ニューコスモ
 高性能・低価格

国内最大級規模の製作現場で活躍中。
 文字高38mmで大きく見やすいLEDディスプレイ
 ひょう量 1t~100t



リモコン

薄型・軽量・頑丈・安価、業界随一のラインナップ(スチール・アルミ・ステンレス)で
 大好評のシリーズにスマートフォン対応機種が新登場！
 今までの機能はもちろん、スマホアプリで重量表示・コントロールが可能になりました。
 クラウドサービス連携でデータの共有・加工がどこでも可能に！



スマホ計量機®ニューダービーの新機能

従来どおりの機能



そして
+
さらに

スマホ計量機®の新機能



本体仕様



守随本店のU字型台はかり、ニューダービーシリーズは
 多岐に渡る業種、シチュエーションのご要望から、本体と
 標準表示機がセットとなっています。
 どんなタイプがあうか、ぜひ営業までお問い合わせを下さい。
 ご期待に応じた方法をご提案できると思います。



(例) 農業用フレコンバック

秤量 (kg)			600	1000	1500	2000	表示部	
目	サイズ (mm)		目量については営業へお問い合わせください				標準	新国家検定
タイプ	サイズ (mm)	自重 (kg)		0.5	0.5	1		
スチールタイプ	1200L×1000W×92H	約43	DBK-6L	DBK-10L	DBK-15L	DBK-20L	S110	AD-4406
アルミタイプ(M)	700L× 600W×79H	約14.7	ADBK-6M	ADBK-10M	ADBK-15M	ADBK-20M	S110	AD-4406
アルミタイプ(L)	1200L×1000W×82H	約28	ADBK-6L	ADBK-10L	ADBK-15L	ADBK-20L	S110	AD-4406
ステンレスタイプ	1200L×1000W×80H	約55	SDBK-6L	SDBK-10L	SDBK-15L	SDBK-20L	S111	AD-4407
スマホ計量機®タイプ	全機種対応(アルミ無線を除く)		全機種に-Sが型式につきます。(アルミ無線を除く)				表示部: TS3700(Bluetoothユニット付) アプリ/INDICATOR	

●はかりの種類: 電気抵抗線式 ●使用場所: 防爆使用区域外 ●使用温度: -10℃~+40℃
 ※スチール表示部一体タイプは-D、新国家検定対応は-Kが型式につきます。 ※各種表示機能選択可能 プリンター付表示機はSP112となります。(新国家検定対応はAD-4405となります。)
 ※新国家献呈タイプ・アルミタイプ (M/L) ステンレスタイプのサイズについては営業までお問い合わせください

表示機仕様



パレットスケール フロアタートルシリーズ

フォークリフトや
ハンドパレットなどに
物流機器にロードセルを
取り付けて、台秤などの
固定式に劣らない
1/2000~1/3000という高精度を
実現した新国家検定対応
(スーパーカスタム) 計量機です。

守随本店の得意とする移動計量機能と
防水機能、選べる表示機能など、多彩
なバリエーションから使用環境にあつた
一台をお選びください。



フットブレーキが標準仕様となりました (標準タイプ)



定位置で止まりやすくなり、
体に掛かる力を分散し、運
転しやすくなりました。
ストップさせる力を分散・軽減、事故防止率
アップに役立ちます。

選べるフォーク幅とフォーク長さ (mm)

		S	M	L	高さ
フロアタートル	フォーク幅W	500	685	726	83~180
	フォーク長L	930	1,070	1,170	
ブースタータートル	フォーク幅W	—	560	725	83~198
	フォーク長L	—	1,070	1,220	

表示機

SP112
プリンター一体型



AD4406 AD4407
国家検定対応



S110
ジュニア用表示機



S111 (標準仕様)
防塵・防滴型



食品・水産・化学・薬品工場で大活躍 オールステンレスタイプ



コストを徹底的に省いたマーチ

フロアタートル仕様一覧

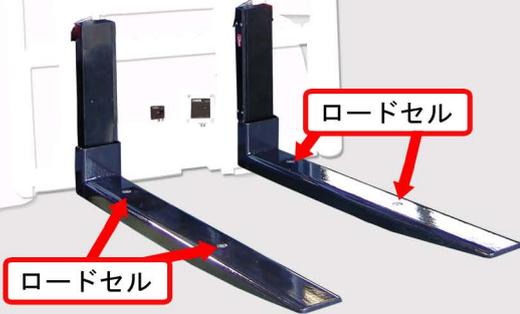
		スタンダード		ジュニア		スーパーカスタム		マーチ
型 式	標準タイプ	FT-0	FT-1	FTJ-0	FTJ-1	FTSC-0	FTSC-1	FTM-2000
	防水タイプ ※1	FTWP-0	FTWP-1	FTJWP-0	FTJWP-1	FTSCWP-0	FTSCWP-1	—
	オールステンレスタイプ	FTAS-0	—	FTJAS-0	—	FTSCAS-0	—	—
	フルオートタイプ	FFT-0	—	—	—	FFTS-0	—	—
ひょう量		1500kg	2500kg ※3	1500kg	2500kg	1500kg	2000kg	2000kg
目 量		0.5kg	1kg	0.5kg	1kg	0.5kg	1kg	1kg
総合精度		±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.03%	±0.05%	±0.1%
国家検定 ※2		—	—	—	—	○	○	—
表示器	S110(標準型)	—	—	○	○	—	—	—
	S111(防塵・防滴型)	○	○	—	—	—	—	—
	SP112(プリンター一体型)	○	○	—	—	—	—	—

※1 ステンレス製シャフト・ピン・リンクピン・ゴムシール付ベアリング構造になります。
※2 検定取得の場合、表示機については営業へお問い合わせください。

画期的なパフォーマンスで計量時間を大幅短縮するフォークリフトスケール。
 守随本店のフォークリフトスケールは国内で最も早く手がけ、現在国内シェアNO.1の計量機です。
 「運ぶ」と「はかる」を同時に行う事で、コストダウンと競争力アップにつながる。」
 それ以来、様々なお客様のコストダウン、競争力アップに貢献してきました。

マーキュリーNII

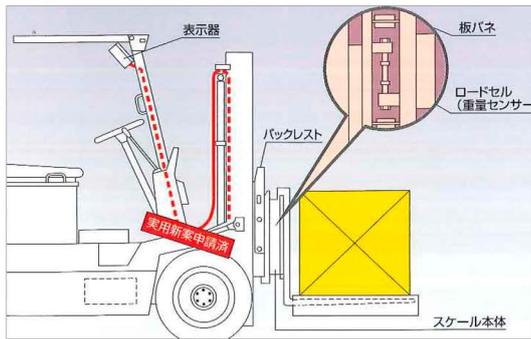
マーキュリーII



国家検定取得可能 精度±0.05%～ 頑丈板バネ構造 マーキュリーII

フォークリフトに取り付けるだけで荷役作業と同時に正確な計量ができると様々なお客様から信頼を頂いています。
 スケール本体をご使用中のフォークのバックレストのブラケットに取り付け、運転席の表示機と接続します。
 多様な取付け実績で、たくさんのお客様の信頼と精度を保証してきました。

頑丈な板バネ構造



仕様

■マーキュリー シングルタイプ仕様 単位:mm

型式クラス	秤量	目量	A	B	C	D	自重
MK-II	~2,500kg	1kg	407	920	32	156	121kg
MK-III	~3,500kg	2kg	508	1,000	35	172	153kg

■マーキュリー ツインタイプ仕様 単位:mm

型式クラス	秤量	目量	A	B	C	D	自重
MK-II	~2,500kg	1kg	407	280	32	124	116kg
MK-III	~3,500kg	2kg	508	280	35	130	152kg

※ 秤量はフォークリフトの能力に合わせて設定します。但し検定仕様の場合は、1000kg/2000kg/3000kgの中から選択して頂きます。減トン率:カウンター約20% リーチ約15%
 ※ 最大荷重3,500kg超のフォークリフトにも取付可能です。営業へご相談ください。

無線タイプで取付超カンタン マーキュリーNII

減トン率は無線タイプで従来品-20%から4.5%に改善!

- TFTカラー液晶 タッチパネル表示機 **NEW**
- USBポート搭載でデータを即取り出せる
- 連続使用700時間リチウムイオンバッテリー



サイズ一覧表 (必ず確認ください)

タイプ	カウンタータイプ MKNII			リーチタイプ MKNS		
	S	M	L	S	M	L
フォーク長	920	1070	1220	920	1070	1220
フォーク幅	128			128	128	128
フォーク厚	59			59	59	59

仕様 (カウンター・リーチ共通)

型式	1000	1500	2000	2500
秤量 500mmロードセンターにおける	1000	1500	2000	2500
目量	1kg	1kg	1(2)kg	1kg
総合精度	±1/1000~±1/1500			
使用温度範囲	-10~40°			

ポータブルトラックスケール/ロードメーター スーパージャンボシリーズ

トラックに乗ったまま計量するトラックスケール。設備のない場所でも計量できるロードメーター。トラックの荷台がはかりになった自重計。それぞれに長い時間、開発を重ね、守随本店の移動式計量機の集大成ともいえるラインナップです。これからも時代によりそって進化をとげる事でしょう。大型車を計量する答えはいつもここにあります。



ロードメータースーパーJUMBO II

使いやすさを徹底的に追求した答えがここに！

業界初ワイヤレス 業界初配線不要の**無線式**・ケーブル事故の心配無用
作業効率大幅アップ 設置時間はたった5分。ケーブル絡みの心配ゼロ
新機能 防水防塵機能 IP66性能で水に強いロードメーターを実現
画期的高精度 高精度 (静止計量 $\pm 0.1\%F/S$)を実現
データボックスに新機能 通過・静止の切替がキー操作ひとつで可能
USBポート新登場 直接データの取込み可能

NEWデータボックス

自重わずか4.5kgにUSBポートとプリンターが標準装備
 キー操作ひとつで静止計量・通過計量切替可能

本体指示部

本体の防水テストと実施
 防水防塵性能 IP66を実現



計量時間はわずか10秒 3ステップ



設置時間はわずか5分



1軸目を計量します



続いて2軸目を計量します

仕様

計量仕様	静止計量	通過計量
型番	TJRFW※-※LU	TJRFW※-※LMU
ひょう量	5t/10t/15t (1PADあたり)	
目量	10kg・15kg	5kg・10kg
PAD数	2PAD・4PAD・6PAD (最大ひょう量180t)	2PAD
精度	$\pm 0.1\%F/S$ (スロープを装着・全軸同時計量時)	$\pm 3\sim 5\%F/S$ (スロープ・助走路パーツを装着・時速10km以内計量時)
安全過荷重	ひょう量の150%	
温度	$-10^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$	
外形寸法	W1066×D840×H50	
載台計量部	W900×D500×H34	
自重	28.0kg	
電源	再充電リチウムバッテリー (PAD) 再充電式鉛バッテリー (データボックス)	
連続使用時間	本体70時間 データボックス240時間(バッテリー容量60%UP)	
オプション	通過用助走路パーツ・無線式大型外部表示機	
印字内容	日時・伝票番号・車番(5桁迄)・総重量・空車重量・正味重量	
登録機能	車番・滞留車登録※999台まで可能	

型番※にはPAD数・ひょう量が表示されます。電波到達範囲100m ※電波障害遮蔽物などがない場合
 付属品 静止計量：データボックス、スロープ(各PADに2枚)
 通過計量：データボックス、スロープ2枚、助走路パーツ2m×1 (各PAD)
 その他 データをパソコンと連携・データ管理など、他にもご相談に応じます。
 詳細については営業部までお問い合わせください。