

トラックスケールシステム



計量台

LBM シリーズ

地上式（ピットレスタイプ）



TBM シリーズ

埋込式（ピットタイプ）



UBM シリーズ

薄型（低床タイプ）



BS シリーズ

小型（小秤量コンパクトタイプ）



LBM/TBM-EX シリーズ

耐圧防爆タイプ



特殊仕様

溶融亜鉛メッキ仕様・他



指示計

CSD-904

ローコストスタンダードタイプ



F730

各種制御出力、データ出力対応



TG-3600

各種シーケンス制御搭載



データ処理装置

データ処理PC

作り込まれたソフトで様々な処理に対応。FA向けPC、長期保守対応PCなど、お使いの環境に応じたご提案が可能です。標準ソフトで対応できない場合は、ソフトウェアのカスタマイズにも対応致します。



データ処理PCオプション タッチパネル仕様



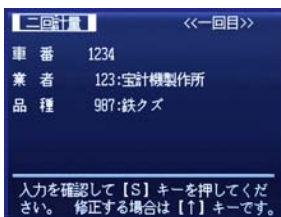
キーボードやマウスを使用せずに通常の計量操作を行うことができます。

計量操作卓 TX-7000N

使い勝手に優れるコンパクトな操作卓タイプ。使用環境を選びません。



2回計量や伝票発行はもちろん、カードリーダーの制御、信号灯制御など幅広いオプションに対応します。



高輝度液晶ディスプレイに必要な最小限の情報表示で分かりやすさと使いやすさを追求。

パネルPC

制御盤への組み込みが可能。通常のPCタイプ同様のソフト対応ができます。



周辺システム機器

操作ポスト

用途に応じてカードリーダー、プリンタ、操作ボタン等を搭載。ご要望に応じたご提案が可能です。

構成例



伝票プリンタ

ドットインパクト式により伝票の複写印刷に対応。



帳票プリンタ

日報・月報等の帳票印字を行います。



卓上カードリーダー

ICカードの読み取り及び書き込みが可能です。



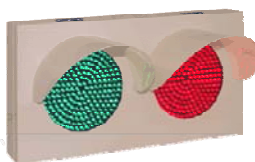
外部表示器

高輝度LED表示により、離れた場所からもはっきりと重量値が確認可能。



信号灯

離れた場所からも確認可能なLEDランプにより、車両の出入りを管理。



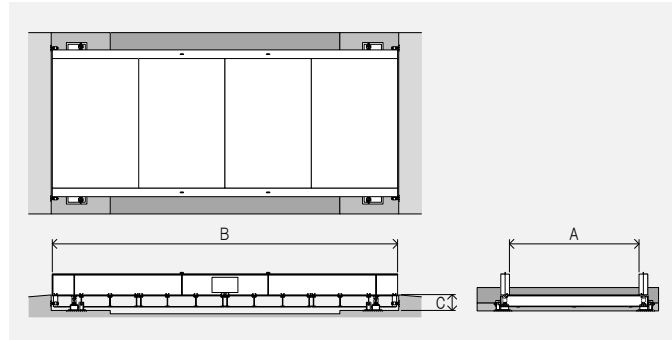
遮断機

任意のタイミングで自動開閉が可能。車両の出入り管理により、誤計量を防止。



LBM シリーズ ▶▶ 地上式 (ピットレスタイプ)

新検則 3級対応



ピット不要で基礎工事費が安い！

IP68防水ロードセル採用！

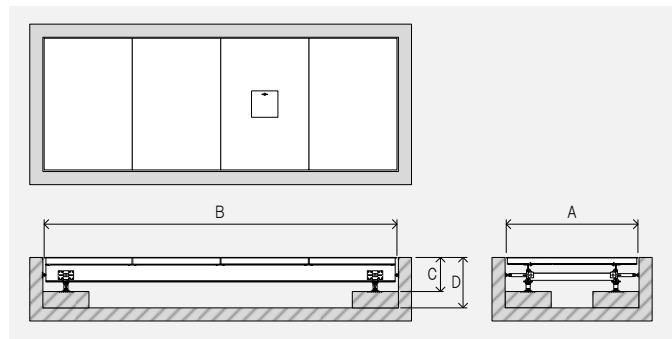
計量台を地上に設置するタイプです。
ピットが必要な埋込式と比較して基礎工事費が安価です。
ロードセルを含めた主要構造部が地上にあるので、整備、清掃などのメンテナンスが容易です。
オプションで鉄製の前後スロープに変更することも可能です。

※右表以外の特殊寸法も製作致しますのでお問合せください。

型式	秤量(kg)	目量(kg)	主要寸法(mm)		
			A	B	C
LBM-15	15000	5	2400	5500	230
LBM-20	20000	5 or 10	2700	6500	250
LBM-25	25000	5 or 10	2700	6500	300
LBM-30	30000	5 or 10	3000	7500	320
			3000	8000	320
LBM-40	40000	10 or 20	3000	8000	350
			3000	10500	350
LBM-50	50000	10 or 20	3000	10500	350
			3000	12000	350
LBM-60	60000	10 or 20	3500	15000	380
			3500	18000	380

TBM シリーズ ▶▶ 埋込式 (ピットタイプ)

新検則 3級対応



フラットな計量台で乗り入れが簡単！

IP68防水ロードセル採用！

計量台をピット内に設置するタイプです。
載台部に突起物がないので、車両の乗り入れが簡単で、使い勝手に優れたタイプです。スケール前後の車両滑走スペースが十分に確保できない場合などに有効です。
雨水は排水桝に水中ポンプを設置してピット外に排出します。

※右表以外の特殊寸法も製作致しますのでお問合せください。

型式	秤量(kg)	目量(kg)	主要寸法(mm)			
			A	B	C	D
TBM-15	15000	5	2400	5500	635	1000
TBM-20	20000	5 or 10	2700	6500	740	1050
TBM-25	25000	5 or 10	2700	6500	780	1100
TBM-30	30000	5 or 10	3000	7500	810	1100
			3000	8000	810	1150
TBM-40	40000	10 or 20	3000	8000	960	1200
			3000	10500	1060	1340
TBM-50	50000	10 or 20	3000	10500	1050	1340
			3000	12000	1165	1500
TBM-60	60000	10 or 20	3500	15000	1215	1560
			3500	18000	1215	1560

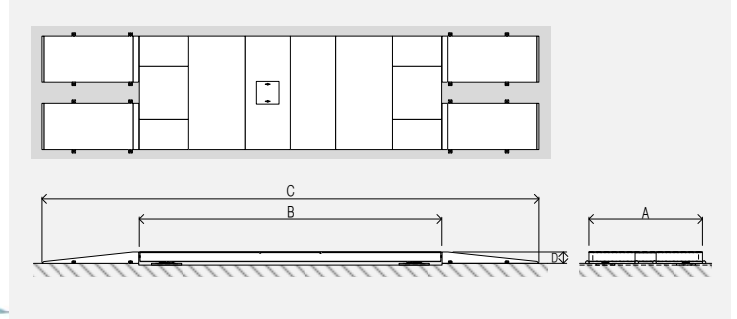
UBM シリーズ ▶▶ 薄型タイプ

新検則 3級対応



大秤量 (最大50t) でもGL+300mm!
超薄型トラックスケール!

ロードセルを載台フレームの内側に配置して可能な限り薄く設計した低床型トラックスケールです。
鉄製スロープ仕様ですがの他に、コンクリートスロープタイプ、埋込タイプなど各種基礎タイプをご用意しております。
ピットの深さに制限がある場合、スロープを含む全長を短く抑えたい場合などに有効です。



型式	秤量(kg)	目量(kg)	主要寸法(mm)			
			A	B	C	D
UBM-15	15000	5 or 10	2400	5500	10350	300
UBM-20	20000	5 or 10	2700	6500	11350	300
UBM-25	25000	5 or 10	2700	6500	11350	300
UBM-30	30000	10 or 20	3000	8000	12850	300
			3000	10500	15350	300
			3000	13000	17850	300
UBM-40	40000	10 or 20	3000	8000	12850	300
			3000	10500	15350	300
UBM-50	50000	10 or 20	3000	8000	12850	300
			3000	10500	15350	300
			3000	13000	17850	300

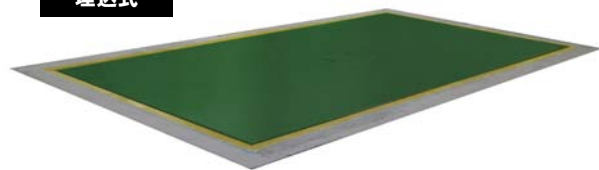
BS シリーズ ▶▶ 小型タイプ

新検則 3級対応

地上式

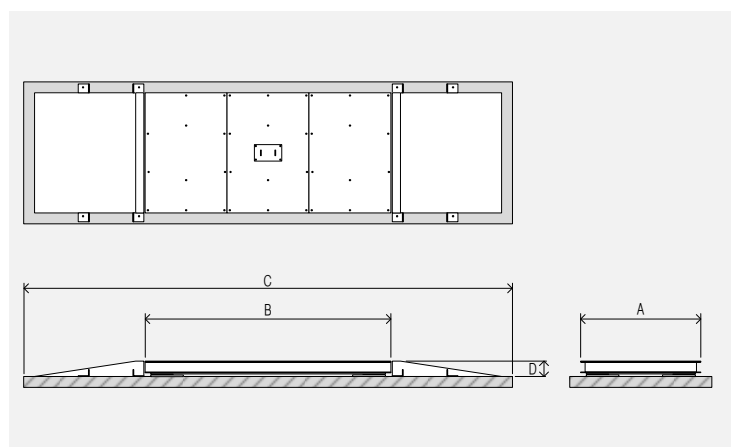


埋込式



ローコストを実現した小秤量タイプ!

秤量10tまでの小秤量コンパクトタイプです。
シングルフレーム構造の薄型本体で設置が容易。小型車両やフォークリフトなどの計量に最適です。
標準の鉄製スロープ仕様以外に、コンクリートスロープタイプ、埋込タイプなど各種基礎タイプをご用意しております。
最大秤量10t、載台全長4.5mまで製作が可能です。



型式	秤量(kg)	目量(kg)	主要寸法(mm)			
			A	B	C	D
BS-3	3000	1	2000	3500	7530	245
BS-6	6000	2	2200	4500	8530	250
BS-10	10000	5	2200	4500	8530	250

※ 上記寸法は地上式 鉄製スロープ仕様です。
コンクリートスロープタイプ、埋込タイプにつきましてはお問合せください。

LBM / TBM-EX シリーズ ▶▶ 耐圧防爆型

新検則 3級対応



型式	秤量(kg)	目量(kg)
LBM/TBM-EX-20	20000	10
LBM/TBM-EX-25	25000	10
LBM/TBM-EX-30	30000	10
LBM/TBM-EX-40	40000	10 or 20
LBM/TBM-EX-50	50000	20
LBM/TBM-EX-60	60000	20
LBM/TBM-EX-70	70000	20

危険場所での計量に対応！

耐圧防爆型ロードセル及び和算箱を使用したトラックスケールで、ZONE1の危険場所への設置が可能です。指示計を耐圧防爆型にすることも可能で、計量操作や情報確認を危険場所で行うことができます。

※ 耐圧防爆型指示計はロードセル4点式までの対応となります。
 ※ ロードセル6点式以上は非防爆型指示計との組合せとなります。

その他特殊仕様・関連製品

鉄製スロープ仕様



コンクリートの代わりに鉄製のスロープを設置します。基礎工事コストが削減でき、移設も容易です。

溶融亜鉛メッキ仕様



溶融亜鉛メッキにより、耐久性が格段に向上します。海の周辺、化学工場等、過酷な周辺環境に対応します。

無線式ロードメーター（ポータブル型トラックスケール）



持ち運び可能な簡易型トラックスケール！

基礎工事不要！設置して電源をいれるだけで自動無線接続してすぐに使用できます。計量台、指示計共にリチウムイオンバッテリー搭載で一度の充電で長時間使用が可能。機器間のケーブルがないので設置や片付けが容易です。

各軸で停止して計量する「静止計量」と、計量台の上を通過するだけで計量が可能な「通過計量」のいずれかを選択して使用します。



■ 計量台仕様

型式	RWN-500F-05	RWN-900F-10	RWN-900F-15
秤量	5t	10t	15t
目量	2kg	10kg	
計量台サイズ	500×370×33mm	900×500×33mm	
自重	約18kg	約26kg（スローププレート除く）	
通過速度	10km/h以下		
精度	工場出荷時における静的精度：±0.1% 通過計量：±3%～5% ※ 上記精度は使用状況により異なる場合があります。		
バッテリー持続時間	最大約600時間		
保護性能	IP66		

■ 指示計仕様

型式	RWN-1
ディスプレイ	TFT4.3インチフルカラーLCD
バッテリー持続時間	最大約80時間
プリンタ	サーマルプリンタ（24桁英数字）
無線通信可能距離	30m～最大約100m（障害物がない場合）
自重	約2.7kg

※ その他詳細仕様は「無線式ロードメーターカタログ」をご参照ください。

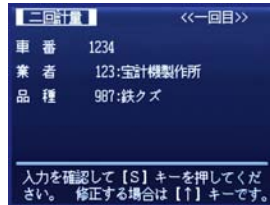
TX-7000N ▶▶ 計量操作卓

新検則 3級対応

重量表示部	緑色LED 6桁 (文字高:16mm)
データ表示部	5.7型液晶表示器 W320×H240 (dot)
電源電圧	AC100V±10%
外形寸法	W210×H180×D290mm
重量	本体:3.8kg キーボード:1.2kg

使用環境に強いマイコン端末！

ゴミや埃に強いシートキータイプの採用等により、様々な環境下で使用できます。トラックスケールに対応した2回計量や伝票発行はもちろん、カードリーダーの制御、信号灯制御など幅広いオプションに対応します。



BM900 ▶▶ データ処理システム



計量待機画面は、左側に車両情報を表示、右側に一時記憶(2回目の計量待ち車両のデータ)と最新の計量結果を表示し、シンプルで分かりやすい構成になっています。



過去の計量データを参照し、再印字、修正、削除等の処理が可能。修正履歴も参照できるので安心です。
 ※取引証明用としてご使用の場合は計量データの修正はできません。



カードマスターに業者名、品種、風袋重量などの登録はもちろん、計量項目マスターでは各種マスターの料金計算の有無、減费率なども個別に設定することができます。



帳票の種類や集計項目、捺印欄などを自由に設定できます。集計条件の設定により、搬入業者だけを印字、料金徴収がある業者だけを抽出して印字することもできます。




タッチパネル仕様にも対応可能！

オプションのタッチパネル仕様では、キーボードやマウスを使用せずに通常の計量操作を行うことができます。

トラックスケールと計量法

検 定

トラックスケールで計量した値を取引や証明に使用する場合は、そのトラックスケールが計量法で定める「検定」に合格していなければなりません。

検定とは、その計量器の精度を検査するもので、構造や器差等が計量法で定める検定公差内で合格となります。合格となった計量器の指示銘板には検定証印「」が刻印されます。

定期検査

上記の検定に合格したトラックスケールの使用者は、都道府県知事などが行う定期検査、または計量士が行う代行検査を受ける必要があります。これは検定合格済みの計量器が続けて取引・証明用として使用できるかどうかの判断をするため、2年に1度行われるものです。この検査に合格しないと、その計量器を取引・証明用として使用する事ができなくなります。

トラックスケールの精度を維持し、より永くご使用頂く為には、定期的な保守点検が必要です。詳しくは当社または代理店にご相談ください。