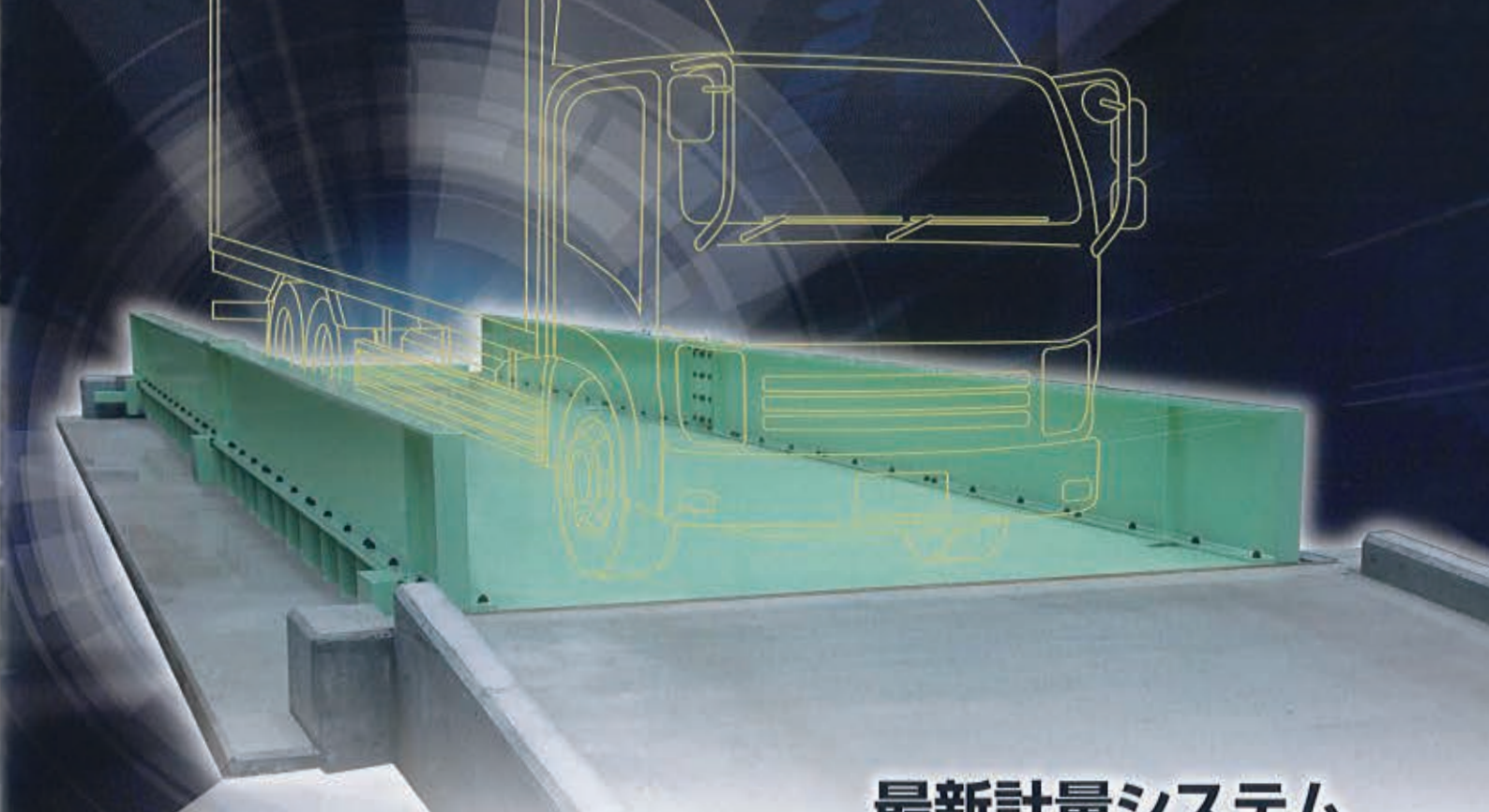


最新計量システム

TRUCK SCALE

トラックスケール

ノイズに強い高精度
新型デジタルロードセル採用!

40,000kg

15,000kg

shuzui

創業明暦四年　名古屋
SINCE 1658

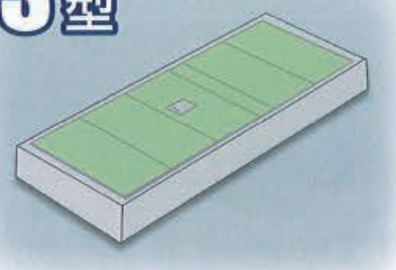
TRUCK SCALE

あらゆる業界で活躍する

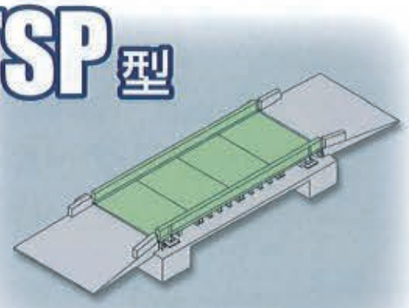
自信と経験から生まれた各種トラックスケール、及びシステムを提供します。
独自で開発した新しい技術を加え、ユーザーの皆様方のご使用目的に応じた

載台部

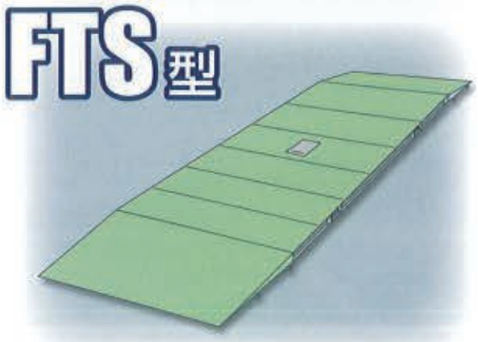
TS型



TSP型



FTS型



サイズ・詳細 →P.3

指示計&重量センサ

SZシリーズ

システム詳細 →P.5

PCデータ管理・計量票印字

AD-4405A

AD-4406A

CSD-401

PC仕様 ウルトラコンパクト型、仕様は下記

OS	Windows10 Home 64bit
CPU	Intel® Celeron® N3160（1.6GHz）
メモリ	4GB DDR3L SDRAM
SSD	64GB（Serial ATA/600MB/s）
モニタ	18.5インチワイドモニタ
ポート	シリアルポート
その他	外付け電源スイッチ（約0.6m）

計算ソフト仕様

●表示

はかり重量	5桁（kg）
日時	××××/××/×× ××：××
伝票番号	5桁（再設定も可能）
銘柄名、業者名、行先名、項目名	
登録または記憶重量	5桁
名称一覧表示	
滞留車及び登録車一覧表示	

●入力

車番	5桁
銘柄コード	3桁
業者コード	3桁
行先コード	3桁
項目コード	3桁
入力重量	5桁（1回計量時の空車重量）

●ボタン

- 記憶
- 印字

●モード

- 計量
- メニュー
  - 伝票再発行、伝票発行
  - 空車登録、空車削除
  - 業者名登録、銘柄名登録
  - 行先名登録、項目名登録
  - 伝票番号変更
  - データバックアップ

●データ出力

HDDにCSVファイルとして下記データを保存しますので、"EXCEL"や"ACCESS"などのアプリケーションにて加工願います。

伝票番号、年月日、時分、車番、銘柄コード/名、業者コード/名、行先コード/名、項目コード/名、総重量、空車重量、正味重量

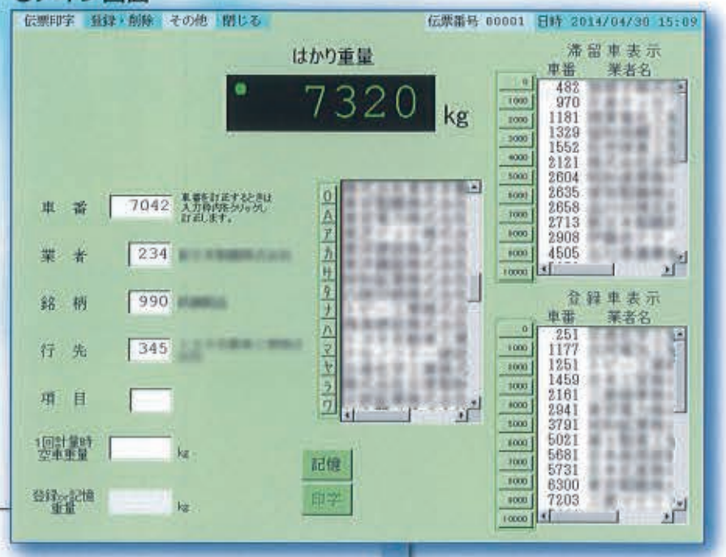
プリンター

印字方式	シリアルドットインパクト方式
印字用紙	Aタイプ 単票、Bタイプ 連続用紙 オリジナル+コピー2枚
インクリボン	専用カートリッジカセット
印字内容	伝票番号、年月日、時分、車番、銘柄コード/名、業者コード/名、行先コード/名、項目コード/名、総重量、空車重量、正味重量

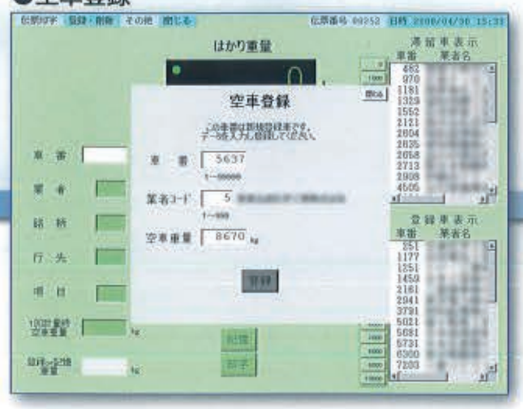
オプション

遠隔大型表示器	BLD-236型、パソコンRS-422ポート接続 高輝度 7セグメント赤色LED 5桁表示 文字高 57mm
遠隔大型表示器	BLD-405型、パソコンRS-422ポート接続 高輝度 7セグメント赤色LED 5桁表示 文字高 100mm
バーコードリーダ	パソコンRS-232Cポート接続
磁気カードリーダ	パソコンRS-232Cポート接続
UPS（無停電電源装置）	

●メイン画面



●空車登録



●伝票発行

TRUCK SCALE

データ処理

自治体・公共施設・産業廃棄物処理場などのデータ処理に最適

<SZシステム 標準パッケージ>
デスクトップ型PC・18.5インチモニタ・シリアルドットインパクト方式プリンター

●バーコードリーダー、大型表示器等 オプションとなります。

データ処理システム SZシリーズ

ユーザーのための 4大利点

パソコン利用のため

1 計量操作はテンキーとマウスのみ
5分で習得可能!!

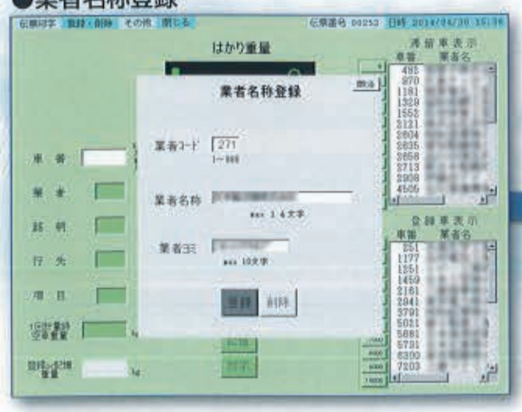
2 計量データはCSVファイルで保存
EXCELで加工簡単!!

3 汎用のデスクトップ型採用
柔軟なカスタマイズで使い勝手をさらに向上!!

4 汎用品だから
更新時もハード代は安上がり!!

データ処理主要表示画面

●業者名称登録



●伝票再発行

守隨のトラックスケール

最適機種を準備しています。

一のご紹介

標準タイプ

●シンプルで各種登録・操作が簡単。
●パソコンを使用するので、メンテナンスが容易。
●他のパソコンへも計量データを楽々移動。
●お客様に合わせたシステム構成が可能。
●バーコードリーダー増設によりパソコンが苦手な方でも簡単操作。

簡易プリント機能付

●表示部　文字高20mm蛍光表示管
●プリンター内蔵でロール紙に印字可能。
●印字内容(日付、時刻、重量値)
●サイズ　151(L)×275(W)×111(H)mm
●電源　AC100V

シンプルタイプ

●表示部　文字高25mm液晶表示
●軽量小型
●デジタル表示
●サイズ　87(L)×196(W)×93(H)mm
●電源　ACアダプターまたはアルカリ単2乾電池

デジタルロードセル専用指示計

●サイズ　110(L)×96(W)×48(H)mm
●デジタルロードセルを8台まで接続可能
●RS-232C標準装備
●電源　AC100V~AC240V

大型表示器(オプション)

アナログロードセル対応

AD-8921A
- 赤色LED
- 文字高 100mm

BLD-236
- 赤色LED
- 文字高 57mm

BLD-405
- 赤色LED
- 文字高 100mm

無線タイプ 配線・配管不要

BLD-236R
- 赤色LED
- 文字高 57mm
- 無線方式 Blue tooth class1

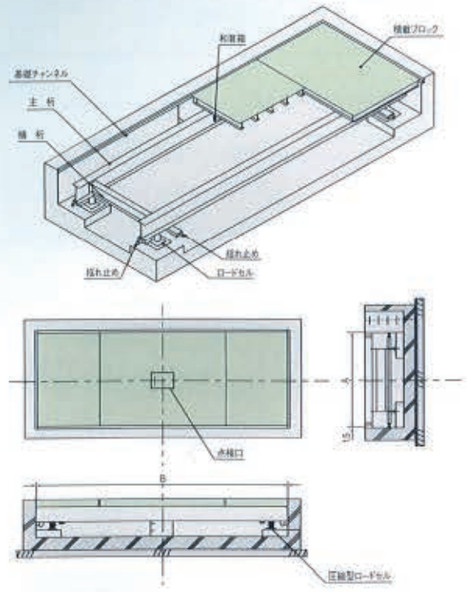
BLD-405R
- 赤色LED
- 文字高 100mm
- 無線方式 Blue tooth class1

機種別導入事例

お客様のご要望に合ったタイプをお選びいただけます。

TS型 ピットタイプ

主桁・荷重検出部共地中のピット内に埋め積載面上と地上が同レベルとなるタイプ。



（単位:mm）

ひょう量 (t)	目量 (kg)	積載面寸法 A	積載面寸法 B	
10	2	2200	4500	
15	5	2440	5450	
20	5	2700	6500	
25	10	2700	6500	
30	10	3000	7500	
40	10	3000	8000	
40	10	3000	10000	
40	10	3000	10500	
40	10	3000	12000	
40	10	3000	13000	
50	10	3000	8000	
50	10	3000	10000	
50	10	3000	10500	
50	10	3000	12000	
50	10	3000	13000	※1
50	10	3000	15000	※1
50	10	3500	15000	※1
60	20	3000	8000	
60	20	3000	10000	
60	20	3000	10500	
60	20	3000	12000	
60	20	3000	13000	※1
70	20	3000	15000	※1
70	20	3500	15000	※1
80	20	3000	15000	※1
50	10	3000	18000	※1
50	10	3500	18000	※1
70	20	3000	18000	※1
70	20	3500	18000	※1
80	20	3500	15000	※1
80	20	3000	18000	※1
80	20	3500	18000	※1

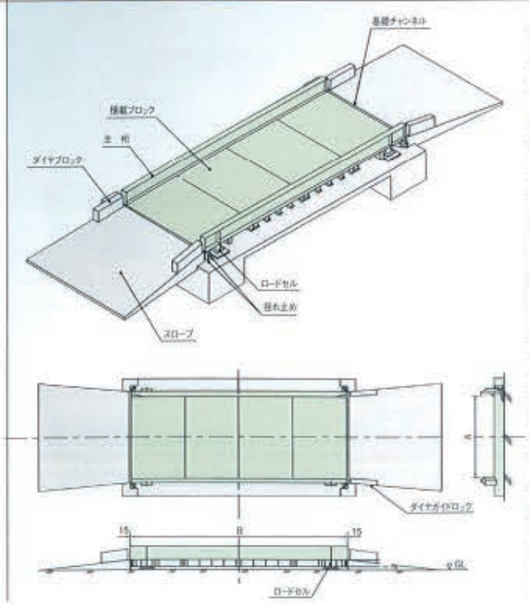
※1はロードセル6点支持のタイプです。
※積載寸法は上記スペック以外もご相談に応じます。

〔導入事例〕

基礎工事の様子

TSP型 ピットレスタイプ

左右両脇に設けたガードが主桁の役割をするため深いピットがいらないタイプ。
スケールの前後にスロープを設けてトラックの乗り入れを行います。



（単位:mm）

ひょう量 (t)	目量 (kg)	積載面寸法 A	積載面寸法 B	
15	5	2440	5450	
20	5	2700	6500	
25	10	2700	6500	
30	10	3000	7500	
40	10	3000	8000	
40	10	3000	10500	
40	10	3000	12000	
40	10	3000	13000	
50	10	3000	8000	
50	10	3000	10500	
50	10	3000	12000	
50	10	3000	13000	※1
50	10	3000	15000	※1
50	10	3000	18000	※1
50	10	3500	18000	※1
60	20	3000	8000	
60	20	3000	10000	
60	20	3000	10500	
60	20	3000	12000	
60	20	3000	15000	※1
70	20	3000	15000	※1
80	20	3000	15000	※1
60	20	3500	15000	※1
70	20	3500	15000	※1
80	20	3500	15000	※1
60	20	3000	18000	※1
70	20	3000	18000	※1
80	20	3000	18000	※1
60	20	3500	18000	※1
70	20	3500	18000	※1
80	20	3500	18000	※1

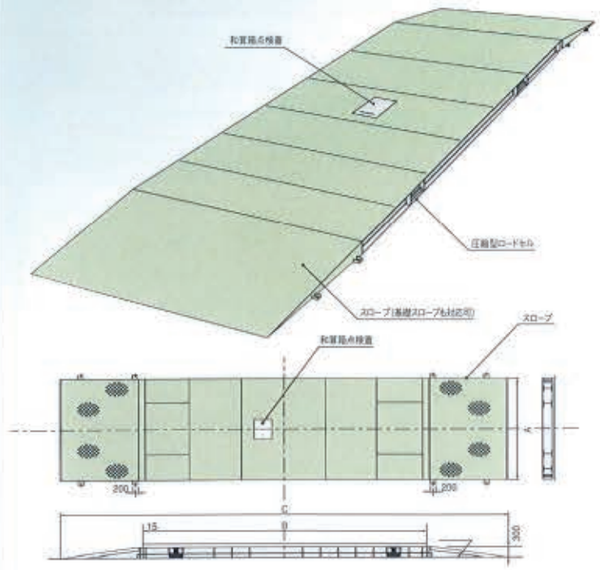
※1はロードセル6点支持のタイプです。
※積載寸法は上記スペック以外もご相談に応じます。

〔導入事例〕

片側スロープ車止め付仕様後部

FTS型 超薄型フラットタイプ

- 超薄型設計ですので、乗り入れスペースが少なくてすみ、狭い場所でも設置できます。
- ピット工事が不要ですので、大変経済的です。（基礎工事費は従来比約1/6）



（単位:mm）

ひょう量 (t)	目量 (kg)	積載面寸法 A	積載面寸法 B	積載面寸法 C
15	5 10	2400	5500	10350
20	5 10	2700	6500	11350
25	5 10	2700	6500	11350
30	10 20	3000	8000	12850
40	10 20	3000	8000	12850
30	10 20	3000	10500 13000	15350 17850
40	10 20	3000	10500 13000	15350 17850
50	10 20	3000	8000 10500 13000	15350 15350 17850

※積載寸法は上記スペック以外もご相談に応じます。

〔導入事例〕

〈トラックスケールと計量法について〉

検　定

トラックスケールで計量した値を対外的な取引や公的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チェックするもので、誤差が法で定める検定公差内であれば合格となります。合格となった計量器には検定証印【　】が付されます。

定期検査

左記の検定に合格したトラックスケールを使用する者は、都道府県知事等が行う定期検査、又は計量士が代行して行う代検査をう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これ以降も取引証明用として使用できるの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。

トラックスケールをより永くご使用いただくためには、定期的な保守点検、又は本体のオーバーホールを含めた維持管理が必要です。当社、又は販売店へご相談ください。

- 末長くお使い頂ける、高精度で信頼性の高い丈夫な構造。
- 基本性能はそのままにリーズナブルな価格にてご提案。
- お客様のご要望に合わせてカスタムメイド致します。

○

殿

検　量　書

	2021/12/12　15:39
車番	23456
銘柄	345 XXXXXXXXXXXX
業者	234 XXXXXXXXXXXX
行先	456 XXXXXXXXXXXX
	567 XXXXXXXXXXXX
総重	44140kg
空重	23450kg
正味	20690kg
スケール引き	
差引正味	

品名	
整理番号	
計量者氏名	
備考	

伝票各種

SSZ1812A（原寸大）

［帳票一覧表］

型番	名称文字数	名称文字サイズ	コード
SSZ1810A	10文字	約4mm	○
SSZ1812A	12文字	約3mm	○
SSZ1912A	12文字	約4mm	×
SSZ1914A	14文字	約3mm	×

トラックスケールシリーズ

守隨ならではの個性的なラインナップ

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※弊社では常に製品の改良を心掛けておりますので、カタログ掲載の製品外観・仕様・寸法を予告なく変更する場合があります。

移動式はかりのパイオニア
株式会社 守隨本店
SHUZUI SCALES CO.,LTD SINCE1658

https://www.shuzui.jp/

本社・工場　〒454-0059　愛知県名古屋市中川区福川町３-１
TEL (052) 361-1511　FAX (052) 361-1613
東京支店　〒134-0088　東京都江戸川区西葛西6-13-14-2F-F
TEL (03) 5675-3621　FAX (03) 5675-3620
大阪営業所　〒565-0853　大阪府吹田市春日1-16-1-303
TEL (06) 4867-4557　FAX (06) 6170-4535
広島営業所　〒733-0004　広島市西区打越町16-10-102
TEL (082) 962-1169　FAX (082) 962-1069

経産省指定製造事業者
優良はかりメーカーとして経済産業大臣より指定されました
質量計第一類指定番号：022301

ISO 9001:2015
認証・登録番号
TUV100 06 1774

■代理店