



TANAKA SCALE SYSTEM CATALOG vol.5



▶ 指示計・本体一体型はかり

3kg ▶ 300kg

▶ PF10 パーフェクションスケール

ステンレス製

取引証明用

- バックライト付きディスプレイ
字高30mm、バックライト付きの液晶表示
- コードレス設計
電源を乾電池にすると、コードレスで使用可能
- チェッカー機能
上限値・下限値を設定し、計量値の過不足をチェック可能
- プリンタで印字可能
オプションのシリアル出力でプリンタとの接続が可能。
サーマルプリンタ AD-8129TH

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

■ 仕様(指示計・本体一体型)

型 式	PF10-3N	PF10-6N	PF10-15N	PF10-30N	PF10-60N	PF10-150N	PF10-300N
ひょう量	3kg	6kg	15kg	30kg	60kg	150kg	300kg
目 量	1g	2g	5g	10g	20g	50g	100g
製 品 質 量	4kg			16kg			
積 載 寸 法	240×240mm			520×420mm			
電 源	●標準ACアダプタ使用時 入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC9V 300mA ●乾電池使用時 DC9V 単2乾電池×6本(別売)						

※指示計セパレートタイプもあります。



● オプション

- ▶ シリアル出力(RS-232C)※
- ▶ ブザーボックス(AD-1612)
- ▶ 外部入出力
- ▶ 外付けプリンタ※

※RS-232C、サーマルプリンタ(AD-8129TH)はいずれか1つのみ利用可能になります。

150kg ▶ 300kg

▶ デジタフNEO 防水デジタルスケール

ステンレス製

防水

取引証明用

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

■ 仕様

型 式	FIS2-150	FIS2-300
ひょう量	150kg	300kg
目 量	50g	100g
製品質量	60kg	
積 載 寸 法	520×415mm	
I P 等 級	計量部IP68	
電 源	DC12V(充電式鉛蓄電池内蔵、充電器AC100V)	
使用可能時間	約52時間(使用状況による)	

■ 指示計

- ▶ 表示部
 - ・赤色LED 字高25mm
 - ・サブ表示 赤色LED 字高10mm
- ▶ 表示内容
 - ・計量値
 - ・コードNo.
 - ・風袋重量または水分%
- ▶ 防水等級 IP65
- ▶ 機能
 - ・風袋引き、固定風袋引き
(風袋引きと固定風袋引き併用不可)
 - ・水分引き
 - ・コード登録99種



30kg

▶ デジタフオーシャン

ステンレス製

- 船の上など揺れる環境でも計量可能!
- バッテリー充電式のコードレス設定。
- 一度の充電で約35時間駆動。
- 指示計:IP65相当、計量台:IP68

※取引証明以外用



■ 仕様

型 式	DOC-1000
ひょう量	30kg
目 量	50g
製品質量	35kg
積 載 寸 法	260×380mm
計 量 精 度	±3%(フルスケール時)

1t ▶ 1.5t

◉ デジパレ ハンドパレットスケール

移動可

取引証明用

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区
(都道府県、市町村)をお知らせください。

- 運搬と計量を一台でこなし作業の省力化に!
- パレットへの差し込みが容易な先端構造や
中間ローラーを装備(ステンレス製を除く)
- 日本製なのでハンドパレット部分も修理対応可能
- ステンレス製は水洗いOK
- 仕様



DPS-1000J



DPS-1000K-SUS

型 式	DPS-1000J	DPS-1500J	DPS-1000K-SUS	DPS-1500K-SUS
ひょう量	1,000kg	1,500kg	1,000kg	1,500kg
目 量	500g	1kg	500g	1kg
製品質量	175kg	185kg	175kg	185kg
主 材 質	鉄		ステンレス	
指 示 計	AD-4406A ●液晶表示 字高25mm ●ワンタッチ風袋引き機能付 ●非防水型		FIS2 ●赤色LED 字高25mm ●ワンタッチ風袋引き機能付 ●固定風袋引き機能付	
	●計量値の加算及び加算回数、 累計値の表示や出力も可能 ●上下限機能(コンパレータ)付		●水分引き機能付 ●専用充電器付属 (AC-100V) ●コード登録99種 ●防水型	
使用温度範囲	-10℃～40℃			
積 載 寸 法	フォーク長さ 1,350×外幅 590mm			
最 高 高 さ	196mm	200mm	196mm	200mm
最 低 高 さ	82mm	86mm	82mm	86mm
電 源	乾電池 単2×6本、連続使用時間 約40時間		充電式バッテリー(内蔵)、連続使用時間 約45時間	

◉ デジパレ防爆仕様

- 国内労検取得済み(第TC21420号)

- 仕様



DPS-1000by

- 電源:危険エリア設置型モバイルバッテリー
(専用充電器付属)
- 稼働時間:約35時間
- 充電時間:約6時間
(コネクタ着脱:充電は非危険エリア)

型 式	DPS-1000by	DPS-1500by	DPS-1000sby	DPS-1500sby
ひょう量	1,000kg	1,500kg	1,000kg	1,500kg
目 量	500g	1kg	500g	1kg
製 品 質 量	175kg	185kg	175kg	185kg
主 材 質	鉄		ステンレス	
車 輪 材 質	ステアリングホイール:ステレオゴム ロードホイール:ウレタンゴム		ステアリングホイール:特殊樹脂 ロードホイール:特殊樹脂	
製 品 寸 法	幅590×長さ1,910×高さ1,170mm		幅590×長さ1,860×高さ1,170mm	
積 載 寸 法		フォーク長さ1,350×外幅590mm		
最 高 高 さ	196mm	200mm	196mm	200mm
最 低 高 さ	82mm	86mm	82mm	86mm
使用温度範囲	-5℃～35℃			
指 示 計	IND-256x 文字高25mm/グラフィックLCD/オートオフ機能付/ワンタッチ・固定風袋引き機能付			
防 爆 等 級	Ⅱ 2G Ex ib Ⅱ C T4 Gb Ⅱ 2D Ex tb [ib] ⅢC T60℃ Db			
防 塵 ・ 防 水 性	ロードセル:IP68/指示計:IP66/バッテリー:IP67(コネクタ接続時)/和算箱:IP66			
オ プ シ ョ ン	静電気拡散性車輪			
検 定	なし			

▶ 指示計・本体組合せはかり

デジタル台はかり ザ・スインシリーズ

- 標準型は高精度タイプをご用意(分解能6000分の1~)
- 本質安全防爆タイプも製作可能。(詳しくはお問い合わせください。)



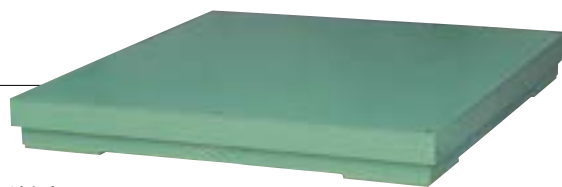
300kg ▶ 5t

▶ TT シンプルなロードセル式デジタルスケール

鉄 製

取引証明用

定番タイプ(一部オプションの取付不可)と、フリーサイズタイプ(オプションあり)をご用意しております。
ひょう量3t、5tはフリーサイズタイプのみの取扱いとなります。



■ 仕様

《定番》

型 式	TT-300	TT-600	TT-1	TT-1.5	TT-2
ひょう量	300kg	600kg	1t	1.5t	2t
目 量	100g	200g	500g	500g	1kg
製品質量	170kg, 210kg, 300kg				
高 さ	145mm				
積載寸法	1,000×1,000mm, 1,200×1,200mm, 1,500×1,500mm				

《フリーサイズ》

型 式	TT-300	TT-600	TT-1	TT-1.5	TT-2	TT-3	TT-5
ひょう量	300kg	600kg	1t	1.5t	2t	3t	5t
目 量	100g	200g	500g	500g	1kg	1kg	2kg
高 さ	145mm					170mm	230mm
積載寸法(mm)							
500~1,200×700~1,200	○	○	○	○	○	○	—
1,200~1,500×1,200~1,500	○	○	○	○	○	○	○
1,500×1,800	—	—	○	○	○	○	—
1,800×1,800	—	—	—	○	○	○	—
2,000×2,000	—	—	—	○	○	○	○
2,000×3,000	—	—	—	—	—	—	○

※TTシリーズ<フリーサイズ>の積載寸法は100mmピッチの対応となります。

※上記の仕様以外にも製作いたします。 ※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

▶ オプション

オプション	ローラーコンベヤ	移動用キャスター、レベル調整足	リフト用チャンネル、レベル調整足	スロープ
TT(定番)	×	×	○	○
TT(フリーサイズ)	○	○	○	○

300kg ▶ 5t

● TT-SUS 耐水性、耐食性に優れた フロアスケール



ステンレス製

防 水

耐食性

取引証明用

本体、ロードセルとも耐水性、耐食性に優れ、食品加工、水産加工、化学薬品等の業界で多く使われています。

※フリーサイズタイプのための取扱いとなります。

■ 仕様

型 式	TT-300 SUS	TT-600 SUS	TT-1 SUS	TT-1.5 SUS	TT-2 SUS	TT-3 SUS	TT-5 SUS
ひょう量	300kg	600kg	1t	1.5t	2t	3t	5t
目 量	100g	200g	500g	500g	1kg	1kg	2kg
高 さ	145mm(積載寸法1,200×1,200mm以下は130mm)				145mm	170mm	230mm
積載寸法							
1,000×1,000	○	○	○	○	○	○	—
1,200×1,200	○	○	○	○	○	○	—
1,500×1,500	○	○	○	○	○	○	○
1,500×1,800	—	—	○	○	○	○	—
1,800×1,800	—	—	—	○	○	○	—
2,000×2,000	—	—	—	○	○	○	○
2,000×3,000	—	—	—	—	—	—	○

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

※上記の仕様以外も製作いたします。

● オプション

オプション	ローラーコンベヤ	移動用キャスター、レベル調整足	リフト用チャンネル、レベル調整足	スロープ
TT-SUS	○	○	○	○

オプション	本体加工	甲板分割	ステンレス深カバー	ステンレス甲板
TT<定番>	×	×	○	×
TT<フリーサイズ>	○	○	○	○
TT-SUS	○	○	○	—

オプション	高さ調節架台	鉄板厚変更	縞鋼板加工	指定塗装
TT<定番>	○	×	×	×
TT<フリーサイズ>	○	○	○	○
TT-SUS	○	○	○	×

※追加オプションの組み合わせ対応も可能です。

※その他、水産業界向け仕様のTT-SUSを始めとした幅広いオーダーメイドの対応も可能です。

▶ 指示計・本体組合せはかり

600kg ▶ 1.5t

▶ TTL ザ・スインライト

性能はそのままに、軽さと操作性を追求

鉄 製

取引証明用

設置も容易な高さ100mmの薄型タイプ



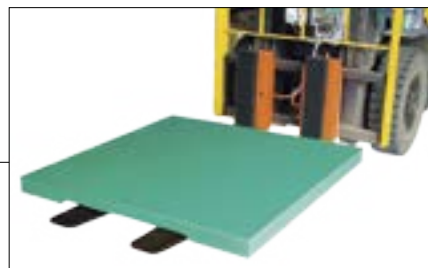
※フリーサイズ対応、オプションの取付はできません。
※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

標準型



HD-2000C

移動もラクラク。フォークリフトの爪の挿入に対応しています。



■ 仕様

型 式	TTL-1.5
ひょう量	1,500kg
目 量	500g
製品質量	125kg
積載寸法	1,000×1,000mm
高 さ	100mm

150kg ▶ 1.5t

▶ UTT II シリーズ

写真はオプションの
スロープ、ストッパー付です。

載せ降ろしが簡単。コンパクトな超薄型35mmフロアスケール

ステンレス製

防塵・防水

耐食性

取引証明用

- 台車での載せ降ろしが容易な薄型設計
- ロードセルはIP68
- スロープの寸法も短く、省スペース
- ステンレスで継ぎ目の無い衛生構造
- 本質安全防爆タイプも製作可能(詳細はP.08)
- 指示計をAD-4410に変更することで、高精度タイプ(1/15000)も製作可能です。
※取引証明以外用

■ 仕様

型 式	UTTII-150-S	UTTII-300-S	UTTII-600-S	UTTII-1200-S	UTTII-1500-S
ひょう量	150kg	300kg	600kg	1,200kg	1,500kg
目 量	50g	100g	200g	500g	500g
高 さ	35mm			40mm	
積載寸法					
800×800	○	○	—	—	—
800×1,200	○	○	—	—	—
1,000×1,000	—	○	○	○	○
1,000×1,200	—	○	○	○	○
1,200×1,200	—	○	○	○	○
700～1,000×800～1200	○	—	—	—	—
700～1,250×800～1,500	—	○	○	○	○

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。



標準型



HD-2000C

防爆型



HD-100bX

PW-100bX



AD-4410

● オプション

- ▶ スロープ
- ▶ ストッパー
- ▶ 移動用キャスター
(ハンマーロック)
- ▶ 縞鋼板

▶ 指示計・本体組合せはかり、その他

300kg ▶ 1.5t

▶ ツインコネクト

オールステンレス製デジタルスケール

ステンレス製

防 水

取引証明用

■ 洗浄しやすい天板なしの新構造

■ 自重約32kg (TW-300-SUS/A・B) で移動・設置も容易です。

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

※防爆の場合は取引証明用以外となります。

標準型

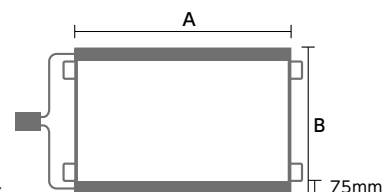


HD-2000C

防爆型



HD-100bX PW-100bX



■ 仕様

型 式	TW-300-SUS/A	TW-300-SUS/B	TW-300-SUS/C	TW-300-SUS/D	TW-600-SUS/A	TW-600-SUS/B	TW-600-SUS/C	TW-600-SUS/D	TW-1500-SUS/A	TW-1500-SUS/B	TW-1500-SUS/C	TW-1500-SUS/D
積載寸法(A×B)	818×800mm	818×1,150mm	1,168×800mm	1,168×1,150mm	818×800mm	818×1,150mm	1,168×800mm	1,168×1,150mm	844×800mm	832×1,150mm	1,194×800mm	1,182×1,150mm
ひ ょ う 量	300kg				600kg				1,500kg			
目 量	100g				200g				500g			
検 定	なし				検定付							
高 さ (m m)	108±2											
製 品 質 量	約32kg		約40kg		約32kg		約40kg		約50kg			
ケ ー ブ ル 他	和算箱SUS304製 計量部本体～和算箱間ケーブル 各1.8m 和算箱～指示計間ケーブル 3m SUS製保護管付											
主 要 材 質	SUS304 表面処理 ステンレスNo.3相当											
電 源	AC100V -15% +10% 50/60Hz											
使用温度範囲	-10℃～40℃											
保 護 等 級	IP67(ロードセルはIP68)											

▶ エコキューブ

廃棄物計量管理システム

■ 廃棄物処理の管理でお悩みの企業、事業所様に最適です。

■ 廃棄物情報(ごみ)入力がATM感覚のタッチ入力で簡単計量

■ 管理コンピュータより廃棄物情報が出力され、集計、分析が可能



使用例①：手で運ぶ場合



使用例②：台車計量の場合



▶ 農業用指示計・本体組合せはかり

1.5t

▶ フレコンくん

取引証明用

※取引証明用（検定付）の場合はご使用になる地区（都道府県、市町村）をお知らせください。

- 1t用フレコンバッグ対応。
- 設置も容易な薄型。
- フレコンの移動が容易な樹脂パレット付き。
- 移動簡単リフト用コーナー加工標準装備。
- 視認性の高い文字高22mmの指示計。
- プリンタ付タイプもあります。

仕様

型 式	TTL-1.5
ひょう量	1,500kg
目 量	500g
積載寸法	1,000×1,000mm
高 さ	100mm
材 質	鉄 塗装仕上げ
付属機能	樹脂パレット



指示計
HD-904D



▶ ゆうじくん

軽量・省スペースな新形態

軽 量

移動可

取引証明用

※取引証明用（検定付）の場合はご使用になる地区（都道府県、市町村）をお知らせください。

- 軽量フレームでワイドな積載面積
- 移動用キャスターは横でも縦でも取付け可能。立てても引っ張っても移動OK。
- ハンドパレットトラックでも移動可能。
- プリンタ付タイプもあります。

仕様

型 式	UJK-1.5
ひょう量	1,500kg
目 量	500g
積載寸法	1,200×1,060mm（開口部820mm）
高 さ	93mm
製品質量	45kg
主要材質	鉄 塗装仕上げ



パレットガード
※オプション品



キャスター付でも
立てられます

指示計
HD-904D



1.5t

● フレコンハイパー

取引証明用

※取引証明用(検定付)の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。

- 高さ2,500mmからのコンパクト設計。
- 作業場に合わせたレイアウトが可能。
- エアータ입とソレノイドタイプをご用意。

付属品

- オートサンプル
- ゆうじくん(U字型はかり)
- 出口オートシャッター
- 回転テーブル

仕様

型 式	FHR-250HAK	FHA-281HAK	FHA-311HAK
ひょう量	1,500kg		
目 量	500g		
処理能力	1.8~3t/hr		
タンク	約360kg	約450kg	約540kg
全 高	2,500mm	2,800mm	3,100mm
出口シャッター	エア	エア/ソレノイド	エア/ソレノイド



● オプション

- ▶ 丸形出口部
- ▶ センサー付き丸形出口部
- ▶ バレットガード
- ▶ 中継シューター
- ▶ 昇降機投入口ホッパーフタ
- ▶ 昇降機横張込ホッパー
- ▶ 小袋計量機ハイバースケール

35kg

● FSDⅡ型フレコンスケール

自動計量器

- 4t/hrの昇降機、タンク、サンプラーがセットになっています。
- 1tのフレコンも30kgの紙袋も1台で計量可能です。
- 自動サンプリング装置(サンプラー)付。
- オプションで増し枠、昇降機延長、フットスイッチ、移動用キャスター、木製タンクフタ、昇降機自在口、サンプルバッグ取付金具をご用意しております。

※取引証明以外用

仕様

型 式	FSDⅡ-2000	FSDⅡ-1000
ひょう量	35kg	
目 量	10g	
処理能力	4t/hr	
タンク容量	約2,000kg	約1,000kg
全 高	5,217mm	4,392mm
指 示 計	TR-70KAⅡ	
電 源	昇降機:AC200V 0.4kW	計量部:AC100V
エアー源	0.4MPa	



● オプション

- ▶ 増し枠
- ▶ 昇降機延長
- ▶ フットスイッチ
- ▶ 移動用キャスター
- ▶ 木製タンクフタ
- ▶ 昇降機自在口
- ▶ サンプルバッグ取付金具

▶ 指示計

▶ HD-2000C 充実の機能と豊富なオプション

防塵・防水	ステンレスケース
明るく見やすい大型蛍光表示管	



■ 仕様

型 式	HD-2000C
防塵防水機能	保護等級IP67相当
表 示	7セグメント青色蛍光表示管 ①重量表示:文字高 35mm 6桁 ②総重量表示:文字高 11.5mm 5桁 ③風袋量表示:文字高 11.5mm 5桁
状 態 表 示	蛍光表示管▽マーク:ゼロ点、安定、正味、水分引、ホールド、固定風袋 LED:HI(赤)、OK(緑)、LO(黄)
キースイッチ	21点:ON/OFF、ゼロ、風袋引き、固定風袋、水分引き率、上限、下限、コード、変更、テンキー、設定、年月日、時分、ホールド、+印字、-印字、合計、紙送り
機 能	コンパレータ機能、ホールド機能、累計機能、コードNo. (0~99) 別に設定値を記憶(上限値、固定風袋値、水分率)、時計機能、ブザー
電 源	AC100V-15%+10% 50/60Hz
消 費 電 力	最大25VA
外 形 寸 法	幅280×高さ200×奥行98mm ※突起部含まず
製 品 質 量	約4kg

● オプション



- ▶ RS-232C、RS-422/485 ▶ 外部入出力
- ▶ キャスタースタンド ▶ 一体型プリンタ
- ▶ USBメモリ

● 機能

- ▶ コンパレータ機能
- ▶ 加算機能
- ▶ 水分引き機能
- ▶ 時計機能
- ▶ ホールド機能
- ▶ ブザー内蔵

▶ HD-402C

制御に最適な高速・高性能指示計



● オプション

- ▶ BCD 出力
- ▶ セットポイントユニット
- ▶ RS-232C、RS-422/485
- ▶ DC4~20mA

▶ HD-904D

使いやすさ抜群のシンプルタイプ



● オプション

- ▶ BCD 出力
- ▶ DC4~20mA
- ▶ RS-232C、RS-422/485

● 本質安全防爆計量システム

● 指示計HD-100bX

電源ボックスPW-100bX

ありそうでなかった防爆エリアの新しいカタチ

取引証明用

マルチロードセル式

労検取得

■ 防爆等級 Ex ib IIB T4(労検 第TC20564号)

■ 高分解能タイプもあります



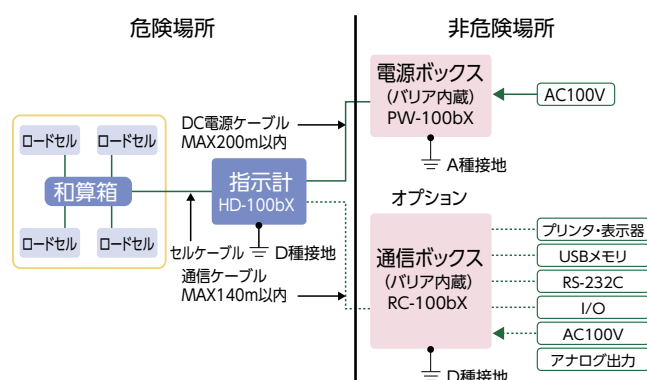
PW-100bX



HD-100bX

※HD-100bX、PW-100bXはセット販売のみとなります。

システム構成



ニーズに合わせたオプション群

データ通信・接点信号など利便さをアップさせるオプション群

	オプション名	内 容
RC-100bX	通信ボックス	各種オプション取付け用 バリア内蔵BOX オプション取付けには必須

下記オプション装着にはバリア内蔵の通信ボックスが必要です。

	オプション名	内 容
OP-01	2線式専用シリアル	大型表示器 プリンタ AD-8127用
OP-02	外部入出力	入力5点 出力5点(FETリレー出力) 機能設定により入出力内容を割り振り
OP-03	RS232C	2CH装備 プリンタ SM-S210i用
OP-04	USBメモリ	付属のUSBメモリに 計量データをCSV出力
	プリンタ SM-S210i	サーマル式プリンタ
	プリンタ AD-8127	ドットインパクトプリンタ
OP-05	アナログ出力	4mA~20mA

※オプションは全て非危険場所での使用となります。※OP-01と05はどちらか1つのみ使用可。

対応製品 ▶ 様々な現場ニーズに合った計量台を選べます。

- 取引証明に使用できる検定付の特定計量器(精度等級3級)。
- 検定付の場合はご使用になる地区(都道府県、市町村)をお知らせください。
- 検定なしも製作可能です。
- 積載寸法は代表的な抜粋です。
ご希望に合わせた寸法での製作も可能です。
営業担当にご相談ください。

UTTII-SbX(材質:ステンレス) 計量台はP.05と同様です。

型 式	UTTII-300-SbX	UTTII-600-SbX	UTTII-1200-SbX	UTTII-1500-SbX
本安申請型式	TT-EX-220-50	TT-EX-550-50	TT-EX-550-50	TT-EX-1100-50
ひょう量×目量	300kg×100g	600kg×200g	1,200kg×500g	1,500kg×500g
製品質量	71kg	106kg	126kg	143kg
積載寸法	800×800mm	1,000×1,000mm	1,000×1,200mm	1,200×1,200mm

TT-SbX(材質:ステンレス) ※ひょう量4,000kg~6,000kgの製作も可能です。計量台はP.04と同様です。

型 式	TT-300-SbX	TT-600-SbX	TT-1-SbX	TT-1.5-SbX	TT-2-SbX	TT-3-SbX
本安申請型式	TT-EX-220-40	TT-EX-550-40	TT-EX-550-40	TT-EX-1100-40	TT-EX-1100-40	TT-EX-1760-40
ひょう量×目量	300kg×100g	600kg×200g	1,000kg×500g	1,500kg×500g	2,000kg×1kg	3,000kg×1kg
製品質量	170kg	200kg	200kg	295kg	295kg	400kg
積載寸法	1,000×1,000mm	1,200×1,200mm	1,200×1,200mm	1,500×1,500mm	1,500×1,500mm	1,800×1,800mm

TT-bX(材質:鉄) ※ひょう量4,000kg~6,000kgの製作も可能です。計量台はP.03と同様です。

型 式	TT-300-bX	TT-600-bX	TT-1-bX	TT-1.5-bX	TT-2-bX	TT-3-bX
本安申請型式	TT-EX-220-40	TT-EX-550-40	TT-EX-550-40	TT-EX-1100-40	TT-EX-1100-40	TT-EX-1760-40
ひょう量×目量	300kg×100g	600kg×200g	1,000kg×500g	1,500kg×500g	2,000kg×1kg	3,000kg×1kg
製品質量	170kg	210kg	210kg	300kg	300kg	410kg
積載寸法	1,000×1,000mm	1,200×1,200mm	1,200×1,200mm	1,500×1,500mm	1,500×1,500mm	1,800×1,800mm

▶ ロードセルユニット

220kgf ▶ 4.4tf

▶ TLU型ロードセルユニット

既存設備を計量機に

ステンレス製

- 防爆型も対応可能（労検 第TC20564号）
- 防湿コーティングも可能

TLU型ロードセルユニットは、各指示計との組み合わせによりホッパースケールや台秤として、またレベル計の代用と様々な計量システムが構築できます。また、取付も簡単に行えます。

■ 仕様

取付金具型式	ロードセル型式	ロードセル容量
TLU-220SUS	HLCBC3-220KG	220kgf
TLU-550SUS	HLCBC3-550KG	550kgf
TLU-1100SUS	HLCBC3-1.1T	1,100kgf
TLU-1760SUS	HLCBC3-1.76T	1,760kgf
TLU-2200SUS	HLCBC3-2200KG	2,200kgf
TLU-4400SUS	HLCBC3-4400KG	4,400kgf

※鉄製ロードセルユニットは別途ご相談ください。



デジタル指示計



HD-2000C



HD-402C

防爆用
デジタル指示計



HD-100bX*電源BOX付

和算箱

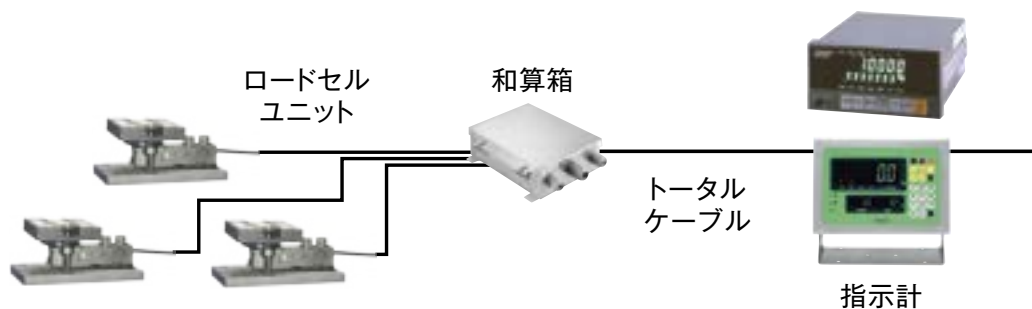


S-4004

《防爆用》
S-4004-10EX

※ご要望に合わせて、上記以外の指示計も使用いたします。
※別途、トータルケーブルが必要です。
※組合せ調整・据付費用が別途必要です。

構成イメージ

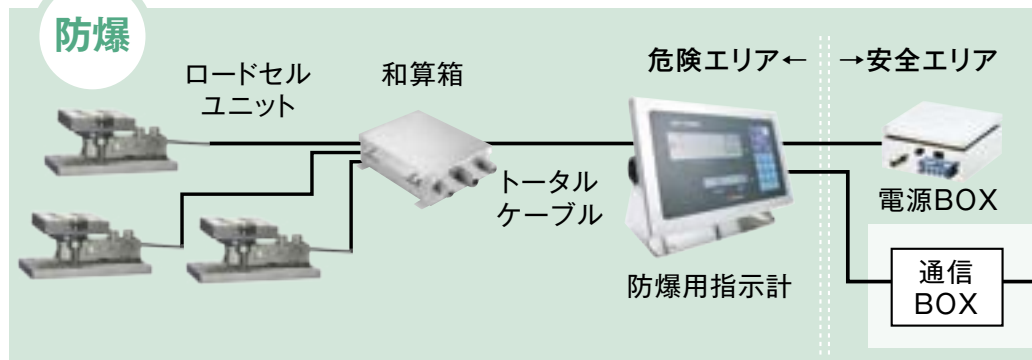


● オプション

- ▶ 一体型プリンタ
- ▶ USBメモリ
- ▶ RS-232/422/485
- ▶ 外部入出力
- ▶ アナログ出力…等

※指示計によって異なります。

防爆



● オプション

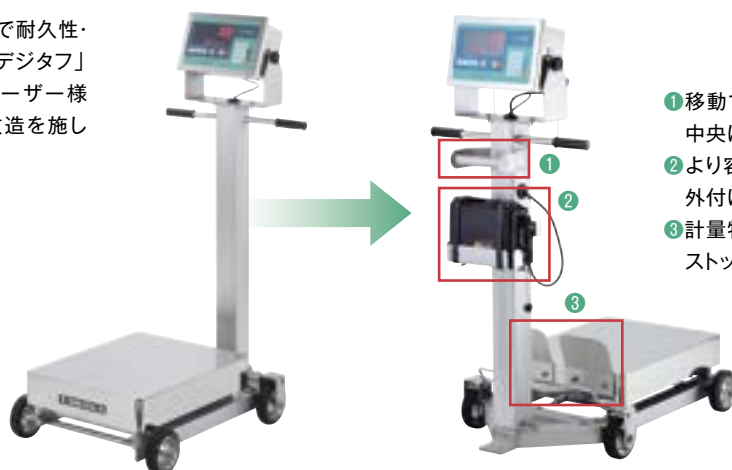
- ▶ プリンタ、表示器
- ▶ USBメモリ
- ▶ RS-232C
- ▶ 外部入出力
- ▶ アナログ出力
(4~20mA)

▶ オーダーメイド製品

規格品のカスタムから 100%ご希望のオーダーメイドまで。まずはご相談ください。

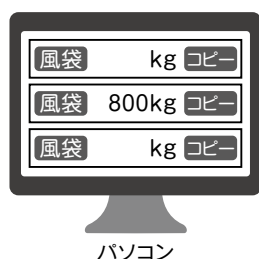
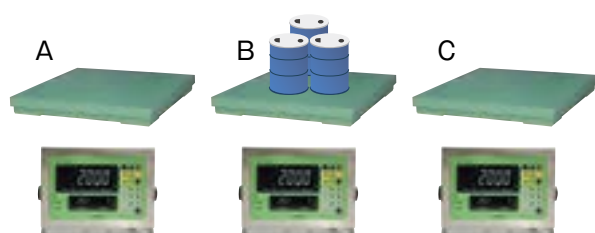
事例① 既格品を使用環境に合わせてカスタマイズ

オールステンレスで耐久性・耐水性に優れた「デジタル」に、漁協関係のユーザー様のご要望による改造を施し納入しました。

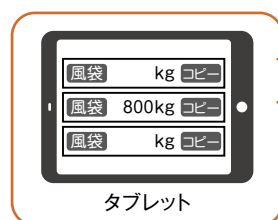


- ① 移動する際に持つハンドルを中央にも取付け
- ② より容量の多いバッテリーを外付け
- ③ 計量物が支柱に当たらない様ストッパーを取付け

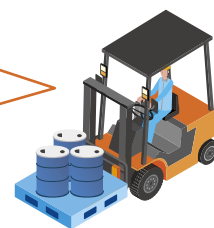
事例② 複数の計量データを離れた場所で確認したい



パソコン



タブレット



遠隔操作

複数の計量器の計量データを離れた場所でフォークリフトで作業しながら確認したい。今まで運転手が手書きで計量値を記入していた作業をデータで取り込めるようにしたい。

リモートコントロールソフトを使用して、計量現場のパソコンの表示画面を、移動しながら作業しているフォークリフトに設置したタブレットでも遠隔で確認・作業できるようにしました。確認しながらコピーボタンを押すことで、計量データも取り込めるようになりました。



事例③ 調理釜を計量機に

食品工場において、材料をはかりながら調理をしたい、とのニーズがありました。

既存設備である釜の下に防水性に優れたステンレス製のロードセルユニットを取付け。計量のための架台も特注で作成し、清掃時に水がかからない様、ロードセルを高い位置に設置しました。



▶ メンテナンス

2年に1回の計量士による代行検査から、定期的なメンテナンスや修理、分銅のレンタルなど、計量機や分銅でお困りのことがありましたら、お気軽にご相談ください。他社製計量機の修理・メンテナンスも承ります。

定期検査とは

計量法で義務付けられた検査。

対象 計量法に定める取引・証明に使用する計量器

期間 2年毎に1回



定期検査（計量士による代検査）

計量法によって定められた取引・証明に使用する計量機が対象です。2年に1回、タナカの計量士が検査を行います。タナカの代検査は、器差の検査だけでなく、長くお使いいただくための点検・整備をセットにしたメンテナンスサービスもご提供しております。



トラックスケール代検査

全国をカバーするサービスネットワーク

全国各地のサービス拠点と協会社とのサービスネットワークを構築しておりますので、全国どこでも出張対応が可能です。

■ 本社・新潟オフィス/新潟サポートセンター

〒959-1145 新潟県三条市福島新田丙2318-1
TEL 0256-45-1251 FAX 0256-45-2204

■ 八戸サポートセンター/新潟サポートセンター

〒039-1164 青森県八戸市下長2-15-5
TEL 0178-38-5775 FAX 0178-38-5776

■ 東北サポートセンター/新潟サポートセンター

〒983-0021 宮城県仙台市宮城野区田子3-1-5
TEL 022-388-6401 FAX 022-388-6402

■ 東京オフィス/関東サポートセンター

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-6-7
TEL 03-3263-4531 FAX 03-3262-6918

■ 関西オフィス/関西サポートセンター

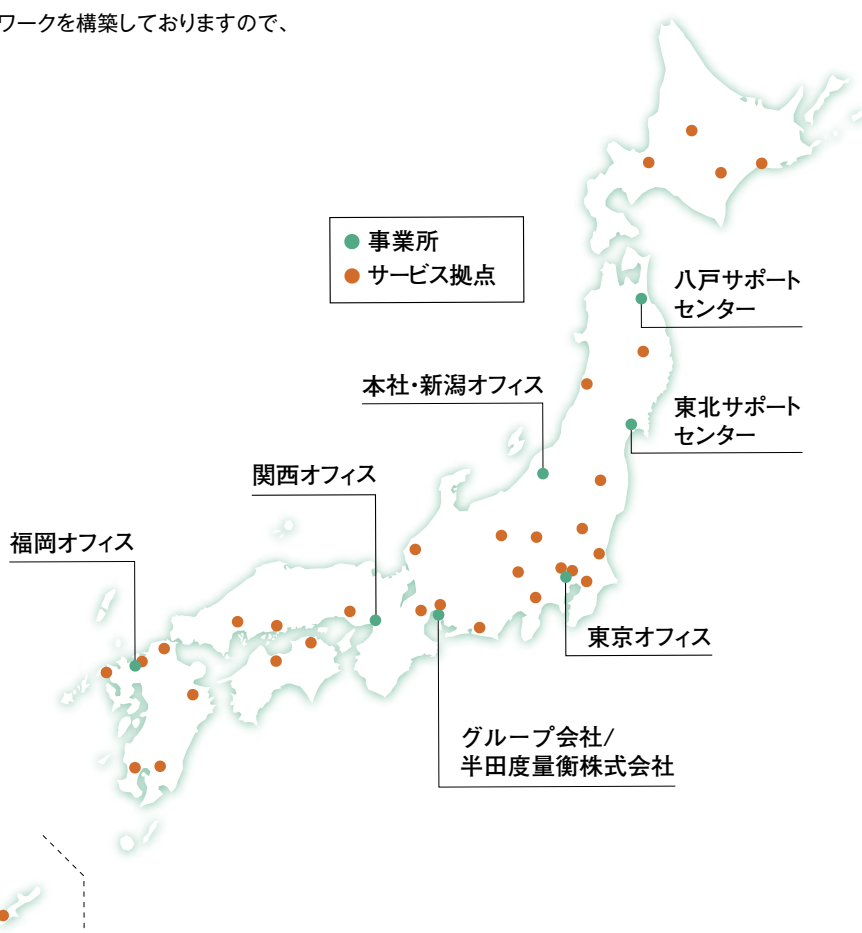
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町2-13-2
TEL 06-4861-2266 FAX 06-4861-2277

■ 福岡オフィス/関西サポートセンター

〒816-0823 福岡県春日市若葉台西6-47
TEL 092-572-1822 FAX 092-571-2462

■ グループ会社/半田度量衡株式会社

〒475-0823 愛知県半田市港町3-131
TEL 0569-23-1709 FAX 0569-22-6467



定期点検・整備・分銅校正とは

お客様のご要望で行う確認(任意)

対象

定期検査対象外のはかり
定期検査期間外のはかり

定期点検・整備・分銅校正

どんなに優れた計量機でも、メンテナンスを怠れば正確な計量値は維持できません。定期検査対象外の計量機も、精度を維持するために定期的な点検が重要です。タナカでは計量法の定める定期検査対象品であっても1年に1回の定期点検をおすすめしています。タナカの経験豊富なサービス員が大切な計量機を守ります。



ロードセル定期点検



タンクスケール定期点検



分銅を載せて計量器の精度を確認します。

修理・オーバーホール

計量機を長く正確にお使いいただくために、2~4年ごとのオーバーホールをおすすめしています。特にトラックスケールは錆や腐食が発生しやすい環境である屋外での使用が多く、オーバーホールを行うことで寿命は大きく変わります。また、製造工程に組み込まれている計量機であるコンベア・シャッター・フィーダーなど可動部を持つ計量機も定期的なメンテナンスは重要です。大切な計量機には定期的なメンテナンスをおすすめします。故障していた場合は、修理対応も承ります。(後日対応の場合もあり。) その他、内部清掃や電圧チェックなども実施いたします。

ロードセル交換



ケーブル修理



証明書関係

成績書や合格証明書、点検報告書はもちろん、公的質量標準供給体制・体系図も提出可能です。IQ・OQシートもご用意しております。

分銅JCSS校正

当社JCSS校正室は、計量法143条による『計量法校正事業者登録制度』のJCSS登録事業者として分銅の校正を行い、JCSSマーク付の校正証明書を発行いたします。

JCSS校正証明書は、国家標準とトレーサブルな測定結果であることを証明しています。また、当社は「国際MRA対応認定事業者」ですので、当社の発行する校正証明書にはMRAマークが付き、国際的に通用するものとなっています。ISO9000などの品質管理・設備管理にお役立てください。





本社・新潟オフィス 〒959-1145 新潟県三条市福島新田丙 2318-1 TEL.0256-45-1251 FAX.0256-45-2204
東京オフィス 〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町 2-6-7 TEL.03-3263-4531 FAX.03-3262-6918
関西オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 2-13-2 TEL.06-4861-2266 FAX.06-4861-2277
福岡オフィス 〒983-0021 宮城県仙台市宮城野区田子 3-1-5 TEL.022-388-6401 FAX.022-388-6402
東北サポートセンター 〒816-0823 福岡県春日市若葉台西 6-47 TEL.092-572-1822 FAX.092-571-2462
八戸サポートセンター 〒039-1164 青森県八戸市下長 2-15-5 TEL.0178-38-5775 FAX.0178-38-5776

■ お問い合わせは

産業の基盤を守り続け、人と人との信頼で紡ぐ

