

きっと見つかる！
一步先の便利さをお届けするシステム

2026年版

Vol.1

Bluetooth 付きはかり活用システム アイデア集

Collection of ideas for systems utilizing Bluetooth scales

shopkinos.com

Bluetooth



Digital Workshop Kinos Corp.

はかりは、身近な所に広く普及し、昔から活用されています。

しかし、はかりは、計量するという用途だけに使われている事が多く、IT化が遅れています。

はかりのIT化には、パソコンとはかりを接続する Bluetooth 付きはかりが不可欠です。

この Bluetooth 付きはかりを活用したシステムは、工場・研究所・施設など多方面での活用が期待されます。

そこで、Bluetooth 付きはかり活用システムの用途をご紹介します。

【はかり活用システムの用途】



また、注目されている社会的課題と Bluetooth 付きはかり活用システムの活用例は次の通りです。

1) SDGs な取組み

2030 年までに、世界が協力して達成しなければならない世界共通の目標に向けての SDGs「持続可能な開発目標」な行動が求められています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

<関連システム>

- ・廃棄物重量記録システム (P.16)
- ・残インキ活用システム (P.23)

2) DX (Digital Transformation) の推進

IT 技術を使って仕事や日常生活を改革するという考え方で、近年では、この DX なしに事業を継続していくのは難しくなるともいわれています。



<関連システム>

- ・適正量判定システム (P.14)
- ・保管量記録システム (P.20)

3) 高齢化社会への対応

進行する高齢化への対応として、高齢者の体重減少は健康リスクとなることが分かってきており、体重減少を予防することの重要性が高まっています。



<関連システム>

- ・体重記録システム (P.22)

4) WITH コロナ時代への取組み

WITH コロナ時代として、成果主義が注目を集めています。生産現場でも、仕事での成果に基づく報酬など、経営の在り方に創意工夫が求められています。



<関連システム>

- ・作業量記録システム (P.21)

ページ

はかり活用システムの用途	1
目 次	2
応用範囲の広い重量記録の定番システム	3
一定時間毎の重量変化量を記録	4
Excel などに重量を直接入力	5
お使いの記録フォームへの重量入力	6
はかり Max 4台接続可能な重量記録システム	7
ワイヤレスで、どこでも重量をモニタ	8
はかりのボタンをプチッと押すだけで重量記録	9
重量の記録に特化したシンプルなシステム	10
重量の加算機能が付いた重量記録システム	11
数の合計や数合わせに便利なシステム	12
数えた個数や枚数の記録	13
品質管理に欠かせない適正量判定	14
満杯・空っぽ検出用重量リミットアラーム	15
産廃など廃棄物の重量記録・管理システム	16
超薄型はかりで重量物の楽々計量	17
計量の難しい大物の重量記録	18
事前登録の風袋量で正味量を記録	19
保管量記録用の重量記録システム	20
作業現場での収穫量や作業量を記録	21
車椅子ごと測って体重を記録	22
印刷で残った残インキの活用（再生）	23
iPhone・iPad や Android タブレットに重量記録	24
防爆環境で重量をPCに記録するシステム	25
記録した重量を Cloud でデータ管理	26
はかり活用システム用ソフトのご紹介	27
ソフトのカスタマイズ	28
Bluetooth 付きはかりのご紹介	29
お問合せ、見積り依頼 / 貸出機について	30

応用範囲の広い重量記録の定番システム

はかりの歴史は古く、身近な所や会社・工場など様々な場所で使用されています。また、はかりのタイプや製造メーカーも色々あります。しかし、はかりは、単体で計量に使われる事が多く、パソコンにつないで重量データを活用する仕組みがあまりないので。そこで、各種はかりのタイプやメーカーに対応した重量記録システムをご紹介します。

システムの特徴

【各種はかりのタイプやメーカーに対応】

卓上型



台はかり型

大ひょう量
はかり型

防爆はかり型

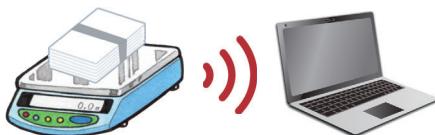


はかりメーカー：A&D、新光電子、大和製衡、クボタ、守随本店 など

【はかりの使い方に合せられる重量データ取込みモード搭載】

- ・「自動」「手動」「秤キー」「一定時間取込」の4つのモード搭載。

自動取込モード

はかりに
載せるだけ

自動取込：載せるだけで自動的に取込み
手動取込：「取込」ボタンをクリックして取込み
秤キー取込：はかりのボタンを押して取込み
一定時間取込：設定した時間間隔に取込み
(Interval Timer)

【重量データに3つの情報を付与可能】

- ・「何時」「誰が」「どこで」「何を」などの情報を計量した重量データに付与できます。

No	日時	情報1	情報2	情報3	計測値	前差
1	2022-07-14 11:55:27	山本 六郎	ネジ工業株式会社	ナット	191.2 g	0.0
2	2022-07-14 11:55:33	山本 六郎	ネジ工業株式会社	ナット	38.5 g	-152.7
3	2022-07-14 11:55:51	山本 六郎	ネジ工業株式会社	六角ネジ	207.9 g	169.4

- ・情報の入力は、事前登録した情報からの選択入力、キー入力、バーコード入力が可能。バーコードは、日本語QRコードに対応。



【WindowsPCの各タイプに対応】

Windows 10,11

Desktop

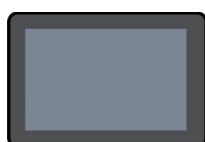


Note



2 in 1

Tablet



関連動画の紹介

計量作業のお悩みを一発解消！
自動で重量記録する方法



システムの紹介サイト

使用アプリ：重量データ記録ツール Tele Weight Scale G - 極
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli01.html>



重量データ記録ツールの定番ソフト



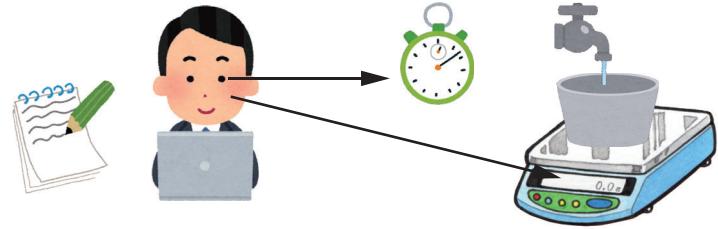
操作画面

一定時間毎の重量変化量を記録するシステム

重量の変化を一定時間毎に計測する時、時計を見ながら、はかりの重量表示を確認して、メモしたり、パソコンに入力していませんか？
そこで、一定時間間隔で、漏れ無く、重量データをパソコンに自動記録！

これまで

時計と重量表示を見ながら、一定時間間隔で重量データを記録
・手間、漏れ、記録ミス



システム化

PC の時計機能を使い、インターバルタイマにより、一定時間間隔で重量データを自動記録



システム概要

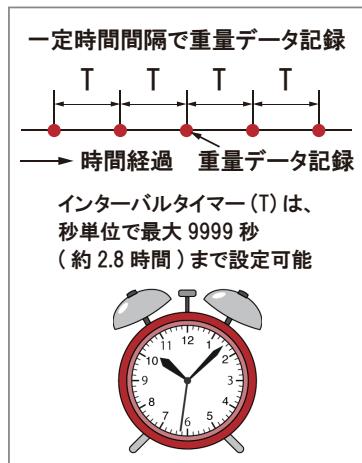
変化する重量を指定した時間間隔でパソコンに自動記録するシステムです。

流量や変化量を計測する為に一定時間間隔で連続して重量を記録したい時に便利です。

はかりの重量変化を数秒や数時間毎に、ノートにメモしたり、パソコンに入力する必要がありません。

<特徴>

- ・時間間隔は、1秒から 9999 秒まで指定可能
- ・取込んだデータは、表計算ソフトで編集できる CSV 形式で記録
- ・数秒や数時間毎の重量変化を時計やストップウォッチとはかりを使って記録しますか？
- ・これでは、数秒間隔で連続記録するのは困難です。また、数時間毎では、待機時間が長くロストタイムが多くなります。
- ・インターバルタイマー機能により指定した時間間隔に自動で重量データを記録できます。



活用イメージ例

Interval Timer

例) 1秒間隔で測定し、前の重量との差分により、1秒の流量を測定



<使用するソフト>
Tele Weight Scale G - 極

※重量データの取り込みモードを「一定時間取込」で使用。

関連動画の紹介

指定した時間の間隔で重量変化を記録する方法は？

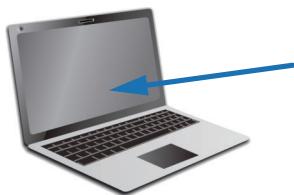
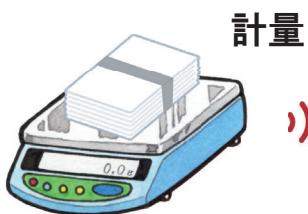


活用アイデアなど

- ・液体や粉体の一定時間毎の充填量を計測します。
- ・数時間毎の重量変化の記録は、これまではかりの重量を目視で確認して記録しており、夜間の記録も大変でした。
- ・システムを使うと自動で記録されるので、楽で記録の間違いもなくなります。

24 時間、休みなく、自動的に記録！

重量データをパソコンに取込むソフトは色々ありますが、Excel フォームに重量データを直接入力できるツールは意外と無いのです。



重量データ記録用アプリ

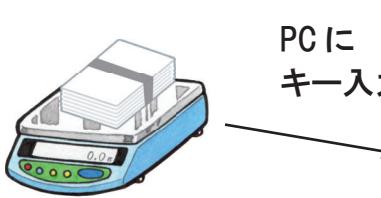


Excel には、直接入力できない。

そこで、Excel に直接重量データを入力できる重量データ入力ツール Tele Weight Input Tool をご紹介します。

システム概要

工場などで、重量データを記録する Excel フォームをお使いの場合、キーボードで重量を入力するのには手間ですし、入力ミスの心配もありますね。

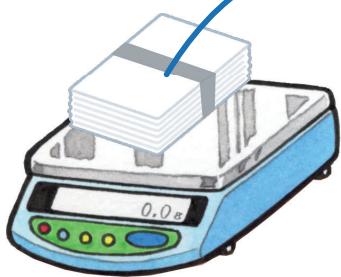


- ・手間
- ・入力ミス

Excel		
No.	はかりA	はかりB
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
合計	0	0
	0	0

Tele Weight Input Tool を使えば、お使いの Excel フォームに重量データを簡単・正確に入力できます。操作は、Excel フォームの重量データを入力する場所を指定し、はかりに計量物を載せると重量データが入力されます。

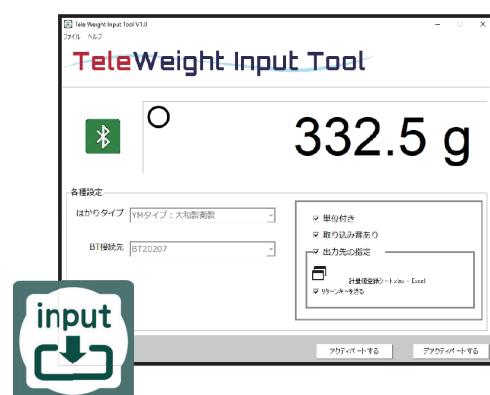
載せるだけで
重量を入力



Excel フォーム

計量値登録シート			
No.	はかりA	はかりB	はかりC
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
合計	0	0	0

Tele Weight Input Tool



関連動画の紹介

はかりの重量データを Excel フォーム
に直接入力できるツールのご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：重量入力ツール Tele Weight Input Tool
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli06.html>

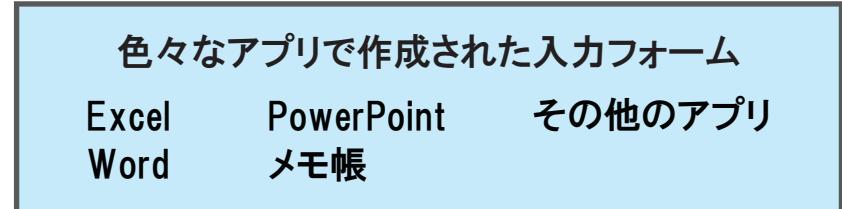
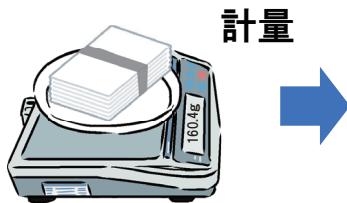


操作画面



使いの記録フォームへの重量入力

作業現場で使用している重量データを入力する為の専用フォームは、代表的なExcelアプリの他にも色々なアプリで作成されている場合があり、そのフォームに入力できるツールは、アプリ専用となるのがほとんどです。



重量データ入力ツール Tele Weight InputTool を使用すれば、はかりの重量データを色々なアプリに直接入力できます。

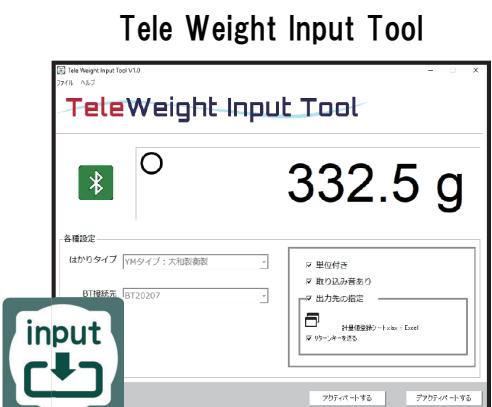
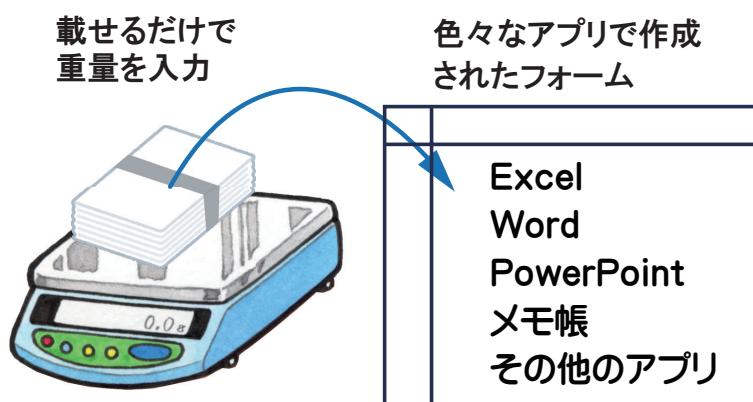
システム概要

使いの専用フォームにキーボードで重量を入力するのは手間で入力ミスの心配もありますね。



計量値登録シート			
担当者	計測日		
No.	はかりA	はかりB	はかりC
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
合計	0	0	0

Tele Weight InputTool を使えば、お使いのアプリに重量データを簡単・正確に入力できます。



全てのアプリで入力できるかは確認しておりませんので、お使いのアプリで重量データが入力できるかは確認が必要です。

使用アプリの動画紹介

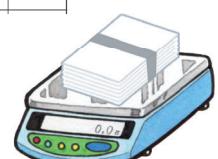
色々なアプリに、はかりの重量データを入力できるツールのご紹介



活用アイデアなど

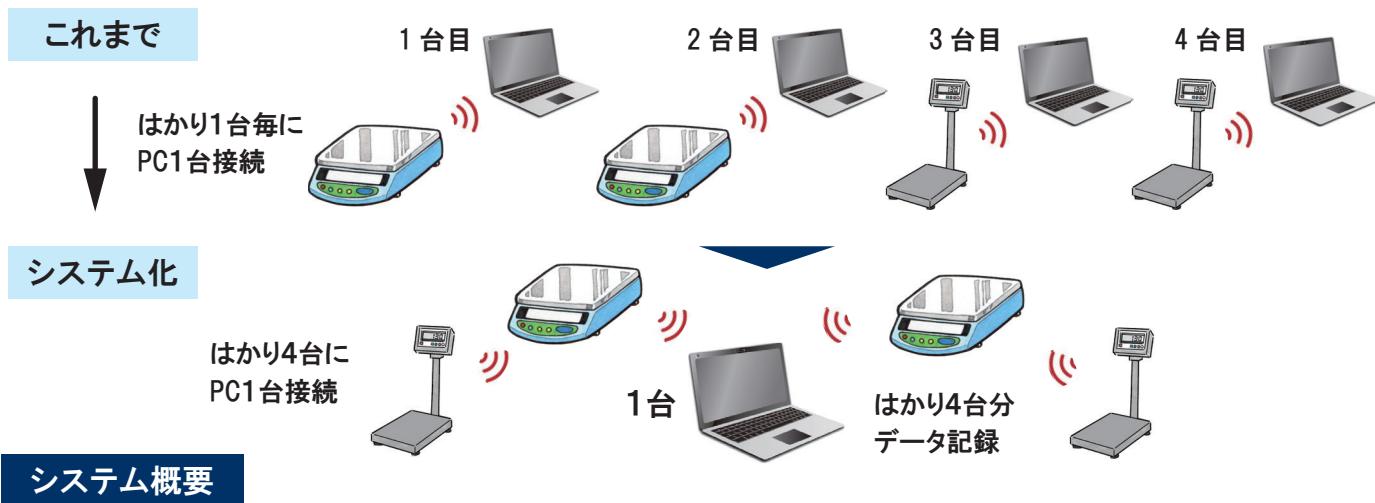


作業現場で使用的重量入力フォーム



はかり Max4台接続可能な重量記録システム

複数のはかりの重量データをパソコンに記録する時、はかり毎にパソコンを付けるの無駄ですよね！ そこで、最大4台までのはかりを1台のパソコンにBluetoothで接続し、同時に重量データを記録するシステムをご紹介します。



はかり4台の重量データをBluetooth無線でWindowsPCに送信して自動記録するシステムです。はかりは同一メーカーである必要はありません。メーカーや機種の混在が可能です。重量データの取込みは、「自動」「手動」「秤キー」の3つのモードを搭載しています。各はかり毎に、3種類の情報を付けることができます。

<特徴>

- ・最大4台までのはかりをBluetooth接続可能
- ・はかりは、メーカーの混在可能
- ・取込んだデータは、表計算ソフトで編集できるCSV形式で記録

はかり毎にPCを接続する必要がない！



関連動画の紹介

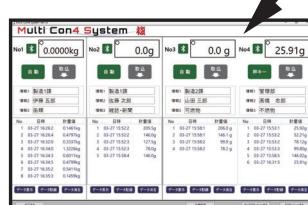
複数のはかりの重量データをまとめてパソコンに記録する方法をご紹介！



システムの紹介サイト

使用アプリ：マルチ重量記録ツール Multi Con4 System - 複
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli03.html>

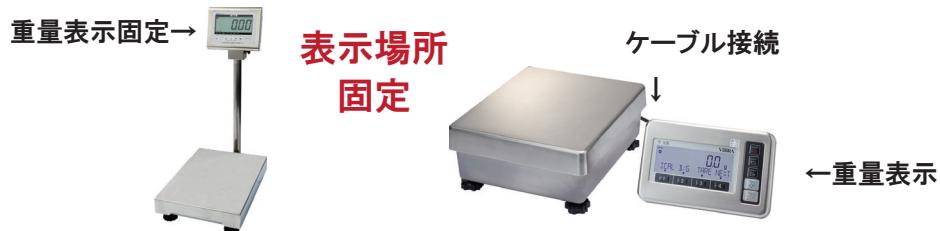
4分割表示



操作画面

ワイヤレスで、どこでも重量をモニタ

はかりの重量表示器は、位置が固定されたり、ケーブルで接続されているので、自由に場所を変えられないと思ってませんか？



表示器がワイヤレスで、自由に持ち運べ、見やすい位置で、重量をモニタできたら便利ですね。

そうすれば、わざわざ表示器を見に行かなくても、手元で重量を確認する事ができます。そこで、ワイヤレスでどこでも重量をモニタできる方法をご紹介します。



システム概要

ワイヤレスでモニタする方法としては、Bluetooth付きのはかりと、モニタ用のソフトがインストールされたタブレットパソコンを使います。



はかりとタブレットPCは、Bluetooth無線接続されているので、電波の届く範囲で場所を自由に変えてモニタできます。（電波の届く範囲は、見通しの良い場所で、最大10m程度）モニタの表示も、見やすく、サイズや位置も自由に変える事ができて便利です。

関連動画の紹介

ワイヤレスでどこでも重量をモニタできる方法をご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：重量データ記録ツール Tele Weight Scale L - 簡
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli02.html>



操作画面



はかりで計量している時に、重さを記録しておきたいと思った事ありませんか。メモしただけでは後でわからなくなるし、パソコンにキー入力するのも手間ですね。そこで、はかりのボタンをプチッと押すだけでパソコンに記録できる便利な方法をご紹介します。



システム概要

ボタンを押すだけでパソコンに記録するには、Bluetooth 付きのはかりとパソコン、そして重量データ記録ツールのソフト Tele Weight Scale G - 極、または Multi Con4 System - 複を使えばできます。

重量データ取込モードを「秤キー取込」にセットすれば、パソコンを操作しなくても、はかりのボタンを押すだけで、重量データが記録できます。
はかりの近くにパソコンが無い場合に便利ですね。



関連動画の紹介

はかりのボタンをプチッと押すだけで
PC に記録したい！



マルチ重量記録ツールを使えば、はかり Max4 台までのデータ記録が可能

使用ソフト

マルチ重量記録ツール
Multi Con4 System - 複



重量データ記録ツール
Tele Weight Scale G - 極



Bluetooth 付きはかりを使用しても、パソコンで重量データを受信する仕組みが無いと記録できません。

そこで、重量データの記録に機能に絞り込んだシンプルでお手軽なツール Tele Weight Scale L - 簡をご紹介します。

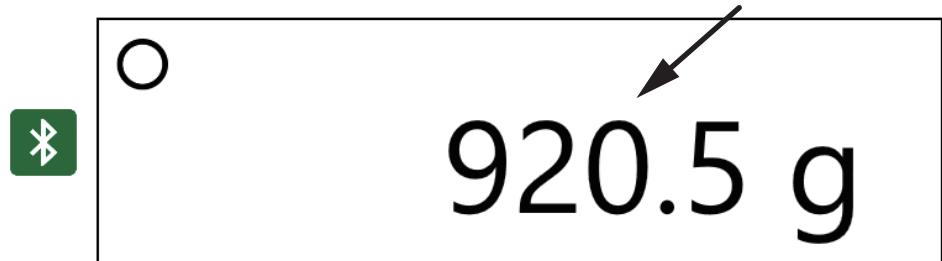
システム概要

Tele Weight Scale L - 簡は、電子はかりの重量などの計量データをパソコンに Bluetooth 無線で送り重量をパソコンに記録するソフトです。



情報の付与やデータの削除などの機能は搭載せず、計量値の記録に特化したシンプルでローコストのツールです。

大きな重量表示



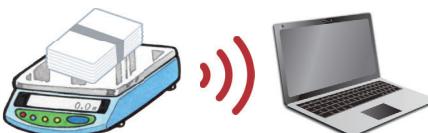
No	重さ	前差	日時
1	207.4 g	0.0 g	2025-01-30 14:05:07
2	333.1 g	125.7 g	2025-01-30 14:05:12
3	539.5 g	206.4 g	2025-01-30 14:05:18

重量データの記録

操作の基本となるデータの登録は、載せるだけの自動記録、選んで記録する手動記録、はかりのキーを押すだけでパソコンにデータを送り記録する3つのモードを搭載しています。

自動取込モード
自動

はかりに
載せるだけ



自動取込：載せるだけで自動的に取り込み
手動取込：「取込」ボタンをクリックして取り込み
秤キー取込：はかりのボタンを押して取り込み

関連動画の紹介

お手軽な重量データ記録ツール
Tele Weight Scale L - 簡のご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：重量データ記録ツール Tele Weight Scale L - 簡
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli02.html>



操作画面



計量した重量を電卓の加算機能のように合計表示できたら便利ですね。

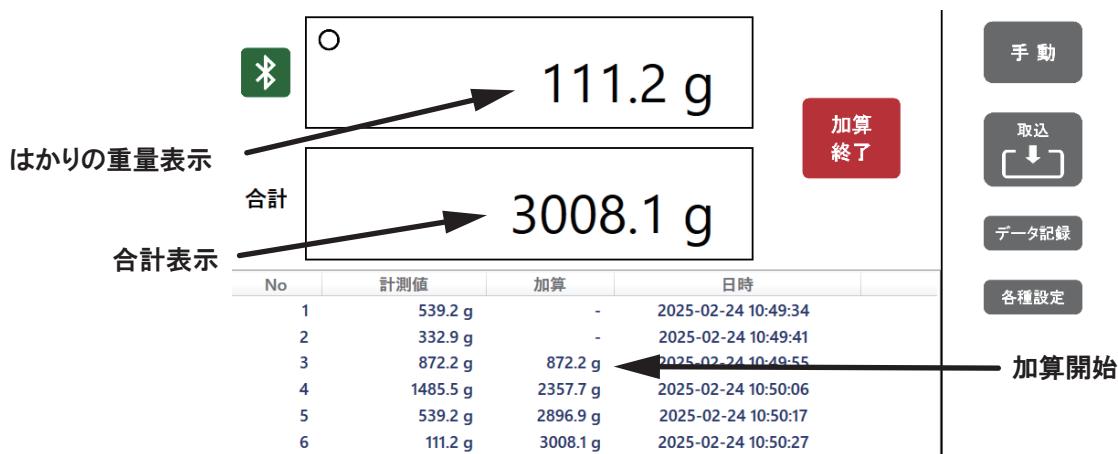
そこで、重量データ記録の基本機能に計測値の加算機能をプラスしたツール Tele Weight Scale A - 加をご紹介します。

システム概要

Tele Weight Scale A - 加は、Bluetooth付きはかりを使って、重量などの計測値の記録や電卓のメモリープラスのような計測値の加算機能を活用したい方にお勧めのソフトです。



加算機能は、パソコンに取込んだ重量データを加算し、合計値を表示します。



重量の加算は、手動取込モードで有効となり、加算を開始した後、取込ボタンをクリックすると重量が加算表示されます。



関連動画の紹介

はかりの計測値の記録や加算機能を搭載した Tele Weight Scale A - 加をご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：加算機能付き重量記録ツール Tele Weight Scale A - 加
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/service6.html>



操作画面



数の合計や数合わせに便利なシステム

大量の部品などを数える時、小分けして数えたり、またその小分け分の数を加算し、全体の数を確認する事がありますね。

そこで、加算機能付きの Tele Weight Scale A - 加を使った、カウンティングスケールで数えた数の合計表示および簡単にできる数合わせの方法をご紹介します。

システム概要

数を数えられるカウンティングスケールには、「カウンティング専用のはかり」と「カウンティング機能付きのはかり」があります。

- 専用はかり：個数を数える機能をメインとした専用はかりです。 個数はかりとも言われます。
- 機能付きはかり：重さをはかる一般的なはかりに、個数を数える機能も搭載したはかりです。

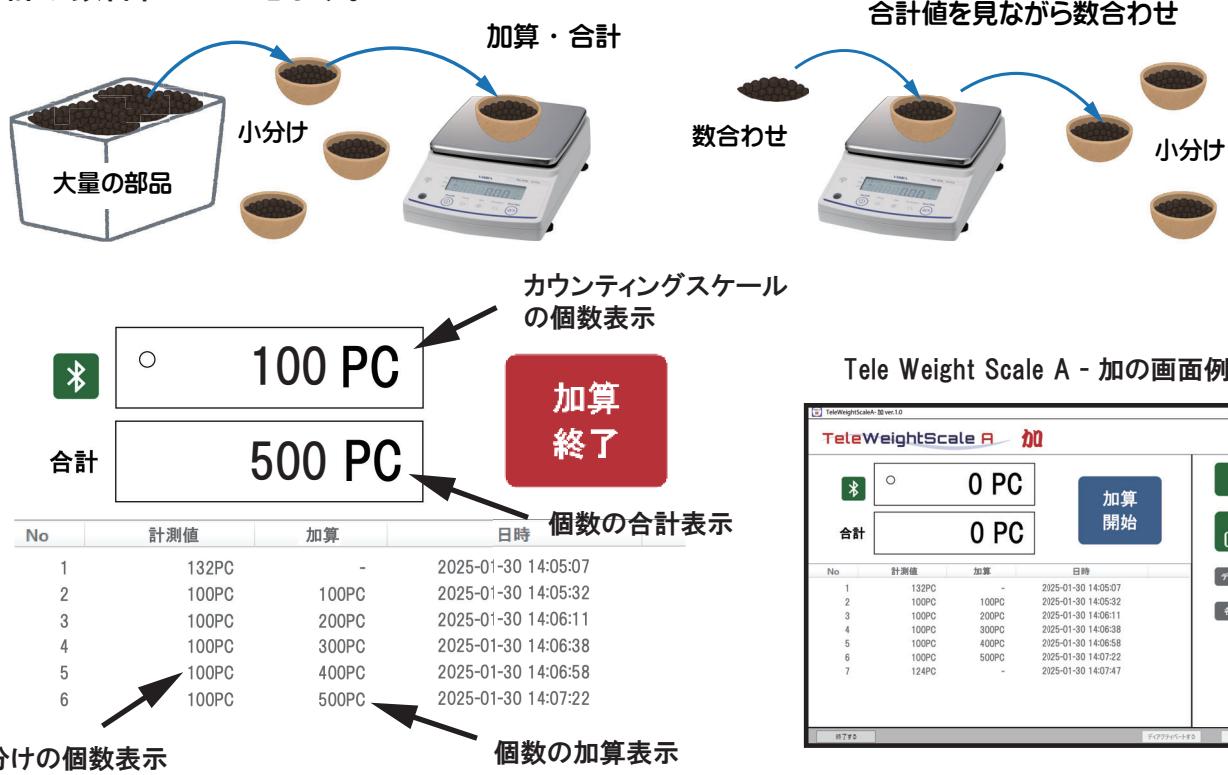
カウンティング専用
のはかり



カウンティング機能付き
のはかり



これらのカウンティングスケールと Bluetooth でパソコンに接続し、Tele Weight Scale A - 加で数えた数の合計や数合わせができます。



関連動画の紹介

カウンティングスケールで数えた数の合計表示や簡単数合わせの方法のご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：加算機能付き重量記録ツール Tele Weight Scale A - 加
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/service6.html>



操作画面



個数や枚数は、カウンティングはかりやはかりのカウンティング機能を使って数えます。この数えた個数や枚数をPCに自動記録したいと思った事ありませんか？それが、重量データ記録ツール Tele Weight Scale G - 極の個数データ記録機能を使えばできるんです！

カウンティングスケール（個数はかり）



計数機能が付いたはかり



カウンティングスケールには、Counting機能付きはかり（一般的なはかりですが、個数を数える機能も搭載したはかり）とCounting専用はかり（個数を数える機能をメインとした専用はかり）があります。

カウンティングスケール関連サイト：<https://shopkinos.com/counting/>

個数を数える仕組み

※ 全体の重さを1個あたりの重さ
(単重)で割って個数・枚数を算出

全体の重さ



一個の重さ
(単重)



個数・枚数

※サンプルから一個の重さ
の平均値を算出

システム概要

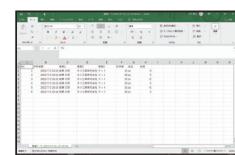
カウンティングスケール（個数はかり）の個数データをパソコンに記録するシステムです。

<特徴>

- 重量データ記録ツールのTele Weight Scale G - 極は、重量だけでなく、個数単位でも記録できます。

- 計数専用のカウンティングスケールで数えた数をPCに簡単記録！

- 数は、表計算ソフトで編集できるCSV形式で記録されます。



個数はかりで数えた数をパソコンに取り込み

個数はかり



Tele Weight Scale G - 極



個数単位



関連動画の紹介

載せるだけで数が判る！
カウンティングスケールの紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：重量データ記録ツール Tele Weight Scale G - 極
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli01.html>



個数 (pc)
表示

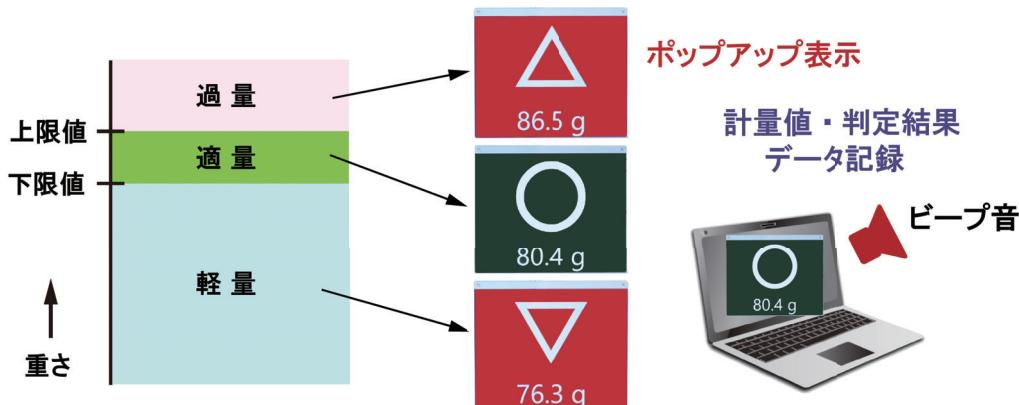


操作画面

品質管理に欠かせない適正量判定

正しい重さや量になっているか確認したい時ありませんか？
そんな時、はかりの重量表示で確認しますが、数が多いと結構大変ですね。
はかりに載せるだけで正しい量か判定してくれる便利なシステムです。

定量判定の説明



システム概要

計量物の重量が上下限範囲内か判定し、判定結果を大きな画面で表示し、同時に判定結果のデータを記録します。

加工品の重量や包装物の適正量などのチェックに最適です！

判定動作は、「個別判定」「差分判定」のモード設定が可能です。

判定データを、指定した記録先に CSV 形式で自動記録します。

<特徴>

- ・生産工程や選別作業などのポカミスチェックに最適
- ・判定結果をカラフルな表示と音でお知らせ
- ・載せ降ろしする都度判定する「個別判定」とカゴに入れる毎や抜き取る毎に判定する「差分判定」が可能



関連動画の紹介

はかりに載せるだけでポカミス発見！
定量判定ツールの紹介

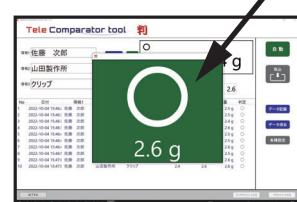


システムの紹介サイト

使用アプリ：定量判定ツール Tele Comparator Tool - 判
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli14.html>



判定結果



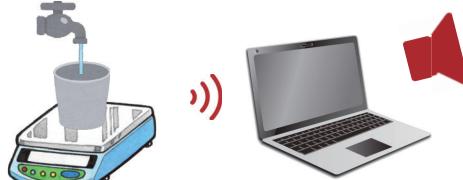
時計のアラームのように、計量にも重量のリミットアラームがありそうですね？ところが、意外と無いのです。

そこで、指定したリミット重量になるとカラフルな表示やアラーム音で知らせてくれるシステムをご紹介します。

時計のアラーム



はかりの重量リミットアラーム



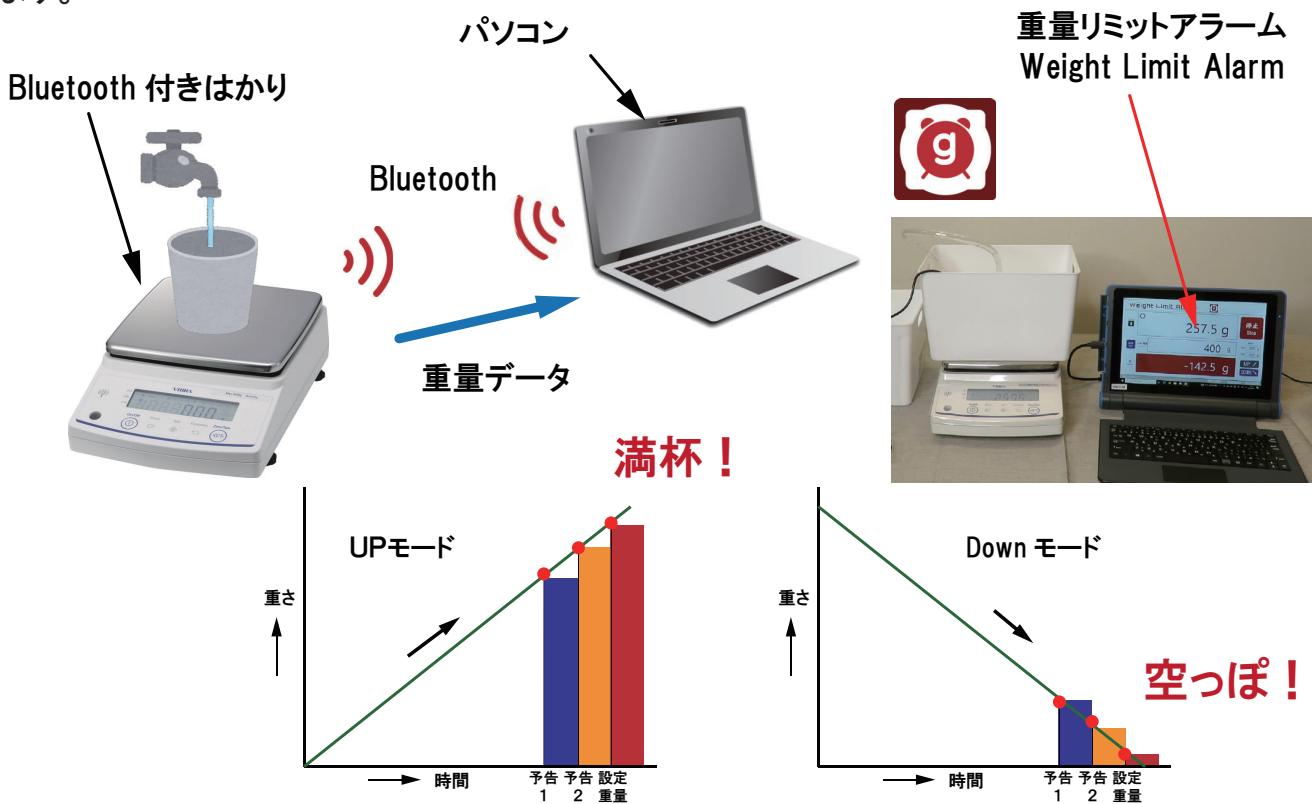
ピィポ～
ピィポ～

システム概要

重量アラームツール (Weight Limit Alarm) は、指定したリミット重量になるとカラフルな表示やアラーム音で知らせてくれるシステムです。

重量アラームには、指定したリミット重量を超えるとお知らせするアップ (UP) モードと、重量を下回るとお知らせするダウン (Down) モードがあります。

また、お知らせには、指定したリミットに対して、予告1と予告2の2段階の事前アラームの設定ができます。



関連動画の紹介

設定重量を超えたたらアラーム！
重量アラームシステムのご紹介

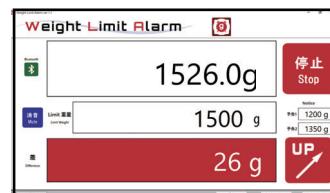


システムの紹介サイト

使用アプリ：重量アラームツール Weight Limit Alarm
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli15.html>



操作画面



産廃など廃棄物の重量記録・管理システム

SDGs の活動として、ごみの減量が求められています。

ところが、ごみの量をはかりで計量した時、重量データをパソコンに記録する仕組みが意外とないのです。

そこで、Bluetooth 付きはかりとパソコンを無線接続し、専用アプリでパソコンに廃棄物の重量を自動記録するシステムをご紹介します。



システム概要

廃棄物の重量を大ひょう量の Bluetooth 付きはかりで計量し、重量をパソコンに記録するシステムです。ゴミなど廃棄物の重量をデータ化（見える化）し、ゴミ削減の活動をサポートします。
はかりに載せるだけで、ゴミなどの重量を日時やゴミの種類と共に自動記録！

<特徴>

- はかりとパソコンとの間は Bluetooth 無線で接続される為、邪魔なケーブルなし。
配線工事不要！
- 無線の届く範囲（約 10m）の範囲なら
パソコンの置き場所が自由です。
- 廃棄物の重量に、日時 / 廃棄物名 /
廃棄元などの3種類の情報を付与可能

SDGsの取り組みに！

Bluetooth 付き
大ひょう量台はかり

廃棄物

Bluetooth
配線工事不要！

PC の設置
場所自由

情報の内容は設定可能。

No	日時	情報1	情報2	情報3	計測値
1	2023-04-28 14:21:0	品質保証部	高橋 志郎	雑誌・新聞	105.0g
2	2023-04-28 14:21:0	品質保証部	高橋 志郎	雑誌・新聞	86.5g
3	2023-04-28 14:21:1	品質保証部	高橋 志郎	雑誌・新聞	111.5g
4	2023-04-28 14:22:3	品質保証部	佐藤 次郎	ダンボール	198.0g
5	2023-04-28 14:22:3	品質保証部	佐藤 次郎	ダンボール	191.0g
6	2023-04-28 14:23:1	製造1課	鈴木 一郎	金属類	105.0g
7	2023-04-28 14:23:3	技術部	山田 三郎	乾電池	86.5g

<使用するソフト>
Tele Weight Scale G - 極

重量データ記録用ソフト
Tele Weight Scale G - 極

オプション
ワイヤレス 2次元バーコードリーダー^(Bluetooth接続タイプ)
MD520BT

関連動画の紹介

SDGsなゴミ等の廃棄量記録システム
のご紹介 - 廃棄物の計量に！



システムの特徴

- 廃棄するごみの量を、いつ、どこの部署が、何をだしたか記録・管理できます。
- 廃棄物が適正に処理されているか管理する産廃マニュフェストへの活用もできます。（**産廃マニュフェスト対応**はお問合せください。）
- 数 100kg やトンクラスの Bluetooth 付きはかりを使用したシステムも構築できます。

重たい物を量る時、大きなはかりの計量台に載せるの結構大変ですよね！
 そんな時、薄型で重たい物も楽に量れるはかりが無いかなと思った事ありませんか？
 そこで、厚さ3センチの超薄型で、最大 200kg まで量れるはかりと、重さをパソコンに記録できるソフトをご紹介します。
 ご紹介する超薄型はかりは、守随本店製のトレンタシリーズで、量れる最大重量により 30kg、60kg、200kg の3種類があります。

超薄型はかり トレンタシリーズ（守随本店製）



システム概要

重たい物も楽に量れる、超薄型はかりを使った計量システムです。
 はかりの表示器には、Bluetooth が搭載されており、パソコンと無線接続できます。
 また、重さを記録するソフトは、重量データ記録ツールのソフト Tele Weight Scale G - 極を使います。

<特徴>

- ・薄型のはかりなので、重量物を載せるのが楽々！

【例：ポンペの計量】



計量部が薄いので載せやすい。

重たい物を楽に計量！

超薄型はかり

- PSZ30-30
ひょう量：30kg
最小表示：10g
- PSZ35-60
ひょう量：60kg
最小表示：20g
- PSZ40-200
ひょう量：200kg
最小表示：100g

- ・表示器には、Bluetooth が搭載されておりパソコンと無線接続
- ・取込んだデータは、表計算ソフトで編集できる CSV 形式で記録



<使用するソフト>
Tele Weight Scale G - 極

関連動画の紹介

重たい物も楽に量れる、超薄型はかりを使った計量システムのご紹介！



活用アイデアなど

- ・厚さが3cmと薄いはかりなので、重い物でも持ち上げて載せる必要が無く、楽に計量できます。
- ・薄型で小型なはかりなので、設置場所のスペースが少なくてすみます。
- ・イスの下にはかりを置けば、座って量れる体重計も製作できます。



計量の難しい大物重量記録

普通のはかりでは、重さを量るのが難しい大きな物や長い物などを計量したいと思った事ありませんか？
方法としては、計量したい物の下に小型な計量ユニットを置いて量ります。

システム概要

重さを量るのが難しい大きな物や長い物などを計量するシステムです。

計量する方法として、大きなテーブルなどを計量する時は、4本の脚の下に小型な計量ユニットを置いて量ります。

また、タペストリーのように長い物を計量する時は、両サイドに小型な計量ユニット置いて量ります。

<特徴>

- ・計量する方法としては、大きなテーブルなどを計量する時は、4本の脚の下に小型な計量ユニットを置いて量ります。
- ・計量部は、薄型で小型なので設置の自由度が高い
- ・ひょう量が 200kg、目量が 100g での計量が可能

4本の脚の下に小型な計量ユニットを置く



関連動画の紹介

一般的なはかりでは難しい大きな物を計量する方法をご紹介！



活用アイデアなど

- ・計量物の下に小型で薄型のはかりを置くだけで、色々な物を計量できます。
- ・はかりを置くだけなので、色々な用途や場所に設置ができます。
- ・トラなどの動物の重量計測用に「動物用計量トレント」の事例があります。



はかりに入れ物を載せ、はかりで風袋引きすれば、正味重量が量れます。
 しかし、既に中身が入っている状態だと、入れ物だけ量ることができませんね。
 そこで、事前に計量しておいた入れ物の重量を指定するだけで、正味重量を表示し、記録できるシステムをご紹介します。

システム概要

風袋引きは、はかりに空の容器を置き、風袋引き(TARE)ボタンを押して行います。
 しかし、既に容器に中身が入っている場合、風袋引きできません。



そこで、事前に計量しておいた入れ物の重量を指定するだけで、正味重量を表示し記録できる Tele Weight Scale F- 風をご紹介します。



風袋重量の指定は、「風袋重量」部分をクリックすると登録されている風袋情報が表示されるので選択して指定します。



関連動画の紹介

正味重量を簡単に記録できる風袋引き機能付きの重量記録ツールのご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：風袋引き機能付き重量記録ツール Tele Weight Scale F- 風
 紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli05.html>



操作画面



保管量記録用の重量記録システム

ロッカーなどに保管してある保管物の量を、はかりで計量して、日付や保管物の名称、重量をノートにメモしたり、パソコンに入力していませんか？
これでは、保管量のデジタル化が遅れ、入力に手間がかかり、記録のミスも発生します。

システム概要

保管量の管理として、何時の時点で、何処に、何が、どれだけ保管されているかをバーコードリーダーと、はかりを使って簡単に重量データをパソコンに自動記録するシステムをご紹介します。

<特徴>

- ・操作は簡単。
保管物の管理 ID をバーコードリーダーで登録した後、保管物をはかりに載せるだけ！
- ・棚卸時の保管量記録に便利！
記録データは、表計算ソフトで編集できる CSV 形式で記録される。
- ・保管量は、日時 / 管理 ID / 品名 / 作業担当者など3種類の情報を付与可能



システム構成図



関連動画の紹介

保管量を「はかり」と「バーコードリーダー」を使って、記録する方法をご紹介



活用アイデアなど

- ・棚卸作業として、保管品のバーコードを読み取り、はかりで計量するだけで、在庫量を記録する事ができます。
- ・保管品に貼り付ける日本語 QR コードラベルの印刷もブラザー製のラベルプリンタ QL-820NWBc を使えば簡単にできます。



QL-820NWBc

WITHコロナ時代で、生産現場でも、仕事での成果に基づく報酬など、新たな経営管理が求められています。

ところが、野菜などの収穫量や食材の加工などの作業量を、はかりで計量し、作業者別にノートなどに重量をメモしたり、またパソコンにデータを入力するのは、手間がかかりますし、入力のミスも発生します。

そこで、何時、誰が、何を、どれだけ作業したかを、バーコードリーダーとばかりを使ってパソコンに作業者別の作業量を簡単・正確に記録する方法をご紹介します。

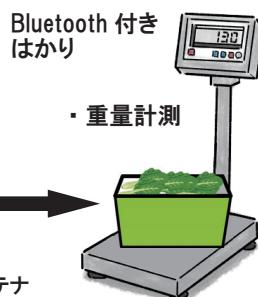
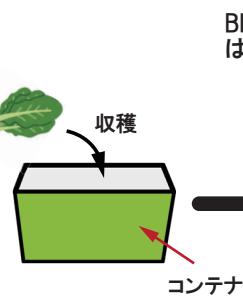
システム概要

収穫量や作業量をBluetooth付きはかりとQRバーコードリーダーを使ってパソコンに記録するシステムです。

- ・何時、誰が、何を、どれだけ作業したか等をバーコードリーダーとばかりを使ってパソコンに記録。



作業者別の収穫状況
が管理できる！



情報1から3

- ・収穫物の重量に、日時 / 収穫場所 / 分類 / 名称 / 作業者名などの3種類の情報と作業者名を登録可能。

情報1
東01農場
情報2
いちご

情報3 とちおとめ

測定値
763g

作業者 鈴木 弘子

作業者名



<使用するソフト>
Tele Weight Scale W - 作

システム構成図



関連動画の紹介

収穫量や作業量をBluetooth付きはかりとQRバーコードリーダーを使って記録する方法をご紹介



システムの紹介サイト

使用アプリ：作業量記録ツール Tele Weight Scale W - 作
紹介サイト：<https://shopkinos.com/bt-appli/appli16.html>



操作画面



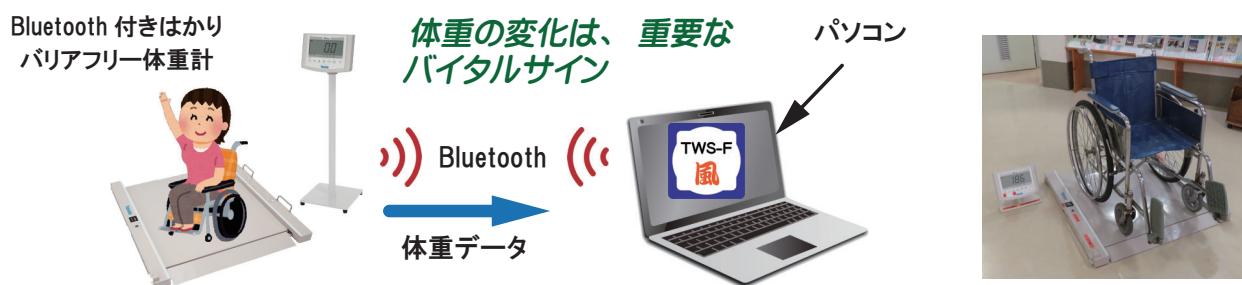
高齢者の健康管理において、体重の変化はバイタルサインのひとつです。健康維持のうえで肥満を防ぐという考えは一般的に広まっていますが、近年は高齢者の体重減少は健康リスクとなることが分かってきており、高齢者の体重減少を予防することの重要性が高まっています。そこで、車椅子のまま体重が量れるバリアフリーブリード体重計など、高齢者向けの体重記録システムをご紹介します。

システム概要

車椅子に座ったままでも計量可能な体重計を使って、体重をパソコンに記録するシステムです。

〈特徴〉

- ・車椅子に座ったままで体重を記録するにはバリアフリー一体重計を使用します。
 - ・バリアフリー以外の一般用や手すり付きの体重計も使用できます。
 - ・体重を測る状況に応じて、最適なタイプを選ぶ事ができます。



一般用体重計 DP-7800PW-BTseries



手すり付き体重計 DP-7800PW-T-BT



A photograph showing a blue wheelchair positioned on a silver metal ramp. To the left of the ramp is a digital scale with a red display showing the number '100'. The background consists of a light-colored floor and a wall with a window.

＜使用するソフト＞

システム構成図

Bluetooth 付き体重計（例）大和製衡製
DP-7800PW-BT DP-7800PW-T-BT DP-7500PW-BT



風袋引き機能付き重量記録ソフト Tele Weight Scale F - 風



関連動画の紹介

高齢者の健康管理に役立つ体重記録システムのご紹介 - 施設向け体重計！

システムの紹介サイト

施設用 Bluetooth 付き体重計
紹介サイト：<https://shopkinos.com/weight/>



サイト画面



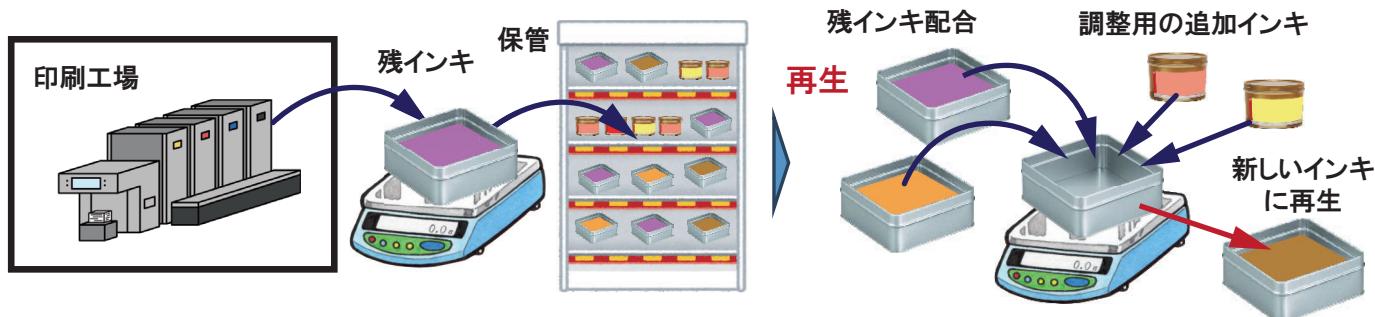
印刷工場では必ず残インキが発生し膨大な残インキを保管している。
この残インキを新しいインキに再生させるシステムが「**残インキ活用システム**」です。
現状は、同品目のリピート時のみ残インキを活用している。

その他の残インキは、

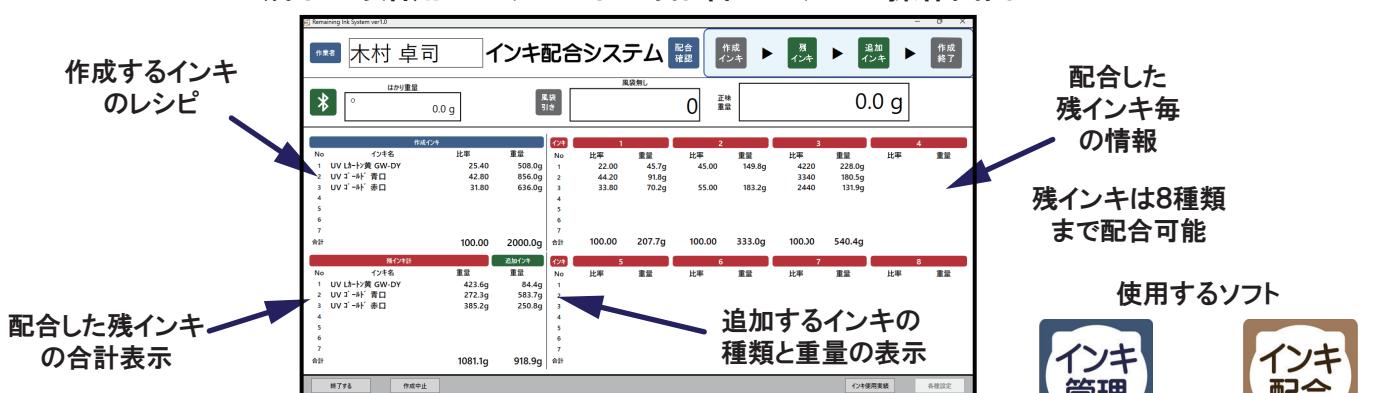
- ① 長期保管⇒インキ劣化⇒廃棄 を繰返している。 → **産業廃棄物処理費用の発生**
- ② 残インキを活用できない為、新規購入インキ の使用量が増加している。 → **新規購入インキ費用の増加**
- ③ 特色作成スキルを持った人材が不足している。 → **瞬時にインキ配合を算出**

システム概要

- ① 残インキのユーザー名、品名、色名、重量、保管場所をQRコードラベルで管理します。
- ② 新規に作成する特色に「活用可能残インキ」を選定、表示します。
作業者は表示された残インキを準備します。（廃棄インキ ゼロ化⇒産業廃棄物処理費用削減）
- ③ 選択・準備された残インキをベース（新規購入インキ費用削減）に追加する新缶インキの色、重量（kg）を表示（スキルレス）します。⇒ 表示に従って調色する。



残インキ活用システム インキ配合システムの操作画面



システム構成機器



WindowsPC



インキ管理ソフト インキ配合ソフト



バーコードリーダー



ラベルプリンタ

残インキ活用システムは、ヨコハマプランニング株式会社が提供しております。

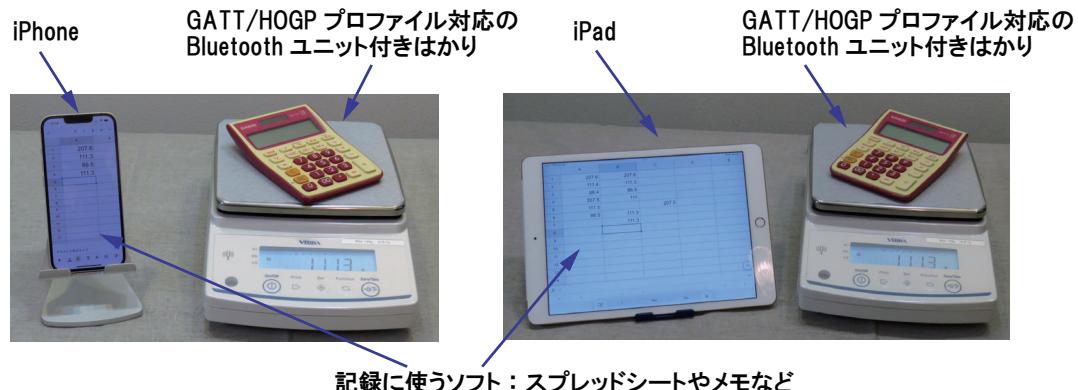
はかりの重量データをメモしたり、パソコンに入力するの手間ですね！
手軽に身近な iPhone・iPad や Android タブレットで、記録したいと思いませんか？
それが、ご紹介する GATT/HOGP プロファイル対応の Bluetooth ユニット付きはかりを使えばできます。

システム概要

システムの機器構成としては、iPhone・iPad や Android タブレットの他に、GATT/HOGP プロファイル対応の Bluetooth ユニット付きのはかりです。
Bluetooth 付きのはかりとしては、新光電子製や A&D 製のはかりがあります。



【 iPhone・iPad に記録するシステム構成例 】



【 Android タブレットに記録するシステム構成例 】



*実際に iPhone・iPad や Android タブレットに記録できるか、動作確認用の機材をお貸ししますので、お試し頂けます。
ご希望のはかりが、「新光電子製」か「A&D 製」かご指定の上、お問合せからご依頼ください。

関連動画の紹介

はかりの重量データを iPhone・iPad に
記録する方法をご紹介



はかりの重量データを android タブレットに
記録する方法をご紹介



爆発の可能性のある危険な場所で使用する防爆はかりの計量データを Bluetooth 無線でパソコンに送り記録したいと思った事ありませんか？

防爆はかりの計量データを Bluetooth 無線でパソコンに送り、記録するシステムです。

システム概要

- 防爆はかりとパソコンとの接続方法には、使用する Bluetooth ユニットで変わります。

【防爆仕様の Bluetooth 出力ユニットを使用する方法】

防爆はかりに防爆 Bluetooth ユニットを取り付けるだけで、防爆タブレット PC と Bluetooth 通信できます。

一人で作業する場合、はかりとパソコンの設置場所が同じ場所の為、パソコンを操作しながら作業ができます。はかりの重量データの記録を簡単に行いたい時に便利でシンプルな方法です。

但し、防爆 Bluetooth 出力ユニットの使用時間が 40 ~ 50 時間程度なので、長時間の使用ができません。

防爆はかりの重量データを簡単に防爆タブレットパソコンに記録したい時に便利な方法！



非危険場所

非危険場所で使用する機材は不要です。

【非防爆仕様の Bluetooth ユニットを使用する方法】

電源ボックスを使用した場合、防爆はかりも Bluetooth ユニットも AC 電源を使用しますので、電池切れの心配がありません。

一人で作業する場合、はかりとパソコンの設置場所が同じ場所の為、パソコンを操作しながら作業ができます。危険場所の壁を通って Bluetooth 無線が届きますが、電波を遮断する壁の場合、届かない場合があるので確認が必要です。

お勧めの接続方法です！



関連動画の紹介

防爆はかりの計量データを Bluetooth 無線でパソコンに送り、記録する方法のご紹介。



システムの紹介サイト

防爆はかり・システム専門サイト
紹介サイト：<https://shopkinos.com/boubaku/>



サイト画面

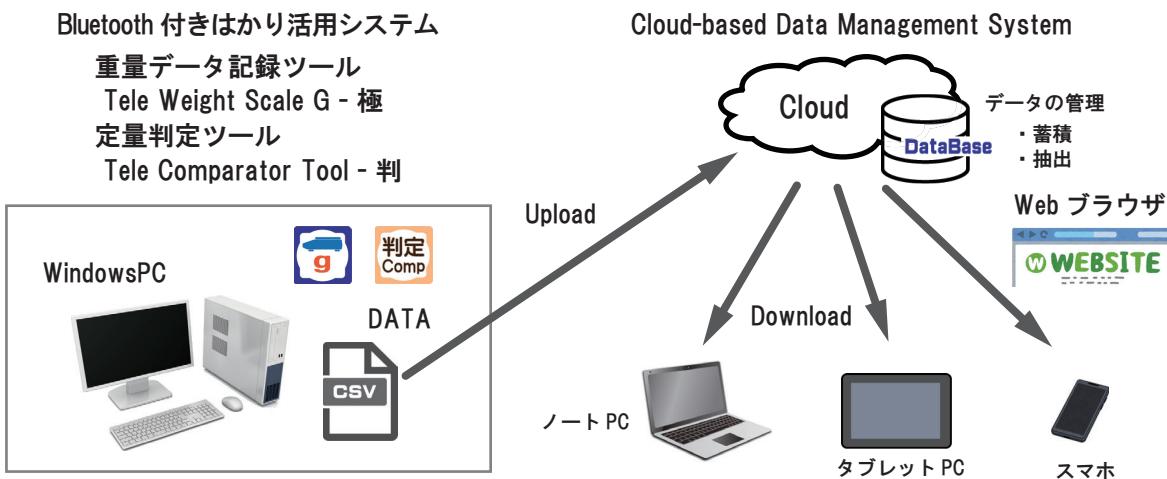


記録した重量を Cloud でデータ管理

Bluetooth 付きはかり活用のアプリは、データ記録毎にファイル化されており、確認したいデータがある場合、記録されているファイルを探して開く必要があります。また、記録データ全体を一つのデータとして確認する事ができません。Cloud 型データ管理システムを使うと一覧表示や抽出など管理が簡単にできるのです。

システム概要

Cloud 型データ管理システムは、Bluetooth 付きはかり活用のアプリで記録したデータをインターネットによりクラウドのデータ管理システムにアップロードし、データベースでデータの蓄積や管理を行います。また、データベースで管理している内容を Web ブラウザにより、データ管理システムにアクセスし、スマホやタブレット PC などで閲覧・抽出を行い、データをダウンロードすることができます。



【 Cloud 型データ管理システム 】

Cloud 型 データ管理システム										
[ファイルアップロード] [ログアウト]										
[情報 1 :] [情報 2 :] [情報 3 :]										
総レコード数: 200 デバイスタイプ: TCT : Tele Comparator Tool - 判										
[印刷] [データダウンロード] [削除]										
デバイスID	日付	情報1	情報2	情報3	下限	上限	重複	単位	対応	操作
1	2022-12-29 17:19:20	渡辺 美咲	富士山ぶどう園	マスカット・オブ・アレキサンドリア	223	400	218.2	g	○	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-28 12:07:12	小林 葵	甲斐の森ぶどう園	マスカット・オブ・アレキサンドリア	206	337	398.8	g	△	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-24 22:56:26	山本 花子	勝沼ワイナリー	ピノ・ノワール	258	340	346.1	g	△	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-24 08:46:43	田中 美	大月ぶどう園	デラウェア	228	353	263.7	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-18 23:05:06	鈴木 美郎	北杜市ぶどう園	シャインマスカット	265	378	366.5	g	○	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-12 18:13:50	加藤 雄菜	大月ぶどう園	カベルネ・ソーヴィニヨン	286	330	398.4	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-12 07:56:43	山本 伸郎	勝沼ワイナリー	シャルドネ	227	393	372.6	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-09 12:30:00	鈴木 さくら	勝沼ワイナリー	シャインマスカット	296	348	202.1	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-08 12:43:05	高橋 美咲	大月ぶどう園	ピノ・ノワール	246	384	397.2	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-07 22:42:09	鈴木 美	石和蓮華ぶどう園	ピオーネ	237	353	324.2	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-07 22:25:45	鈴木 美咲	甲州ワイナリー	ナイアガラ	214	362	379.6	g	△	<input type="checkbox"/>
1	2022-12-03 10:30:20	伊藤 次郎	竜崎ぶどう園	メルロー	229	304	254.1	g	○	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-28 20:41:12	鈴木 美咲	勝沼ワイナリー	デラウェア	268	301	303.2	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-23 07:31:41	中村 三郎	ぶどうの里甲府	ナイアガラ	249	312	248.2	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-22 09:22:55	渡辺 一郎	甲州ワイナリー	巨峰	260	344	366.3	g	○	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-22 00:37:54	山本 次郎	北杜市ぶどう園	ピオーネ	202	344	289.1	g	△	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-13 19:29:41	渡辺 雄菜	甲斐の森ぶどう園	巨峰	229	337	298.4	g	▽	<input type="checkbox"/>
1	2022-11-11 11:36:14	中村 四郎	甲州ワイナリー	巨峰	225	343	265	g	△	<input type="checkbox"/>

Cloud 型データ管理システムサービスは、株式会社ブイセンが提供しております。<https://www.vsen.co.jp/>

関連動画の紹介

計量データ管理用の Cloud 型
データ管理システムのご紹介



システムの紹介サイト

Cloud 型データ管理システム
紹介サイト：<https://www.shopkinos.com/cloud/>



サイト画面

※ ご紹介内容は、予告無しに変更する場合があります。

電子はかりの重量データを Windows パソコンに無線で送り、重量データを記録するソフトや作業改善

- ・品質管理用、ちょっと便利なソフトをご紹介します。

ご紹介のソフトにより、重量データをメモしたり、パソコンに入力する手間を削減すると共に、記録ミスを防止することができます。

また、出荷検査や重量選別などポカミス防止に役立つ、適正な範囲の「重量」か「数」かを判定してくれたり、また、指定した重量になるとアラームでお知らせしてくれます。



Tele Weight Scale G - 極

多機能タイプ

電子はかりの重量データをパソコンに Bluetooth 無線で送り、重量データをパソコンに記録する定番のツールです。データの記録は、自動記録、手動記録、一定時間間隔記録、はかりのキー押下による記録の4モード搭載。



Tele Weight Scale L - 簡

シンプルタイプ

計測値の記録に機能に絞り込み、シンプルなツール！g・kg の重量単位だけでなく、個数の単位にも対応しました。

データの記録は、自動記録、手動記録、はかりのキー押下による記録の3モードを搭載。



Tele Weight Scale A - 加

加算機能搭載タイプ

重量データ記録の基本機能に計測値の加算機能をプラスしたツール！g・kg の重量や個数の単位にも対応。

データの記録は、自動記録、手動記録、はかりのキー押下による記録の3モードを搭載。



マルチ重量記録ツール Multi Con4 System - 繼

Max4台のはかり接続タイプ

Max4台のはかりの重量データを、まとめてパソコンに記録するツールです。

接続する Bluetooth 付き電子はかりは、同一メーカーである必要はありません。



風袋引き付き重量記録ツール Tele Weight Scale F - 風

風袋引き機能搭載タイプ

風袋引き機能付きで、正味重量などを記録する時に便利な重量データ記録ツールです。

重量の記録は、はかりに計量物を載せ、バーコードリーダーで登録名を読み取るだけの簡単操作です。



重量入力ツール Tele Weight Input Tool

Excel などへの重量ダイレクト入力タイプ

Excel など色々なアプリに、はかりの重量データを入力できるツールです。

作業現場などで使用している専用のフォームに重量データを直接入力できる自由度の高いツールです。



定量判定ツール Tele Comparator Tool - 判

定量判定タイプ

計量物の重量が上下限範囲内か判定し、判定結果を大きな画面で表示し、同時に判定結果のデータを記録します。

加工品の重量や包装物の適正量などのチェックに最適です！「個別判定」「差分判定」が可能。



作業量記録ツール Tele Weight Scale W - 依

作業量の簡単記録タイプ

野菜などの収穫量や作物などの加工量を作業別に記録管理できるツールです。

作業量の記録は、はかりに計量物を載せ、作業者名をバーコードリーダーで読み取るだけの簡単操作です。



重量アラームツール Weight Limit Alarm

リミット重量アラームタイプ

時計のアラームのように、計量にも重量アラームがありそうですね？それが、意外と無いのです。指定したリミット重量になるとカラフルな表示やアラーム音で知ってくれるシステムをご紹介します。

ソフトのカスタマイズ

ご紹介のソフトをベースにて、ご要望の内容にソフトをカスタマイズします。

カスタマイズは、開発済みのソフトを活用するので、リーズナブルで短期間に作成できます。

カスタマイズのご依頼から納品までの流れは次のようにになります。

カスタマイズのご依頼から納品までの流れ



Bluetooth 付きはかりとは、Bluetooth 無線が付いた電子はかりで、パソコンに重量データを送ることができます。

IT 技術が普及する時代に「Bluetooth 付きのはかり」が普通にありそうですね。

ところがオプションで付く電子はかりが一部にあります。意外と無いのです！

そこで、shopkinos オリジナルの外付けタイプも含めた、「Bluetooth 付きはかり」をご紹介します。

【通常の Bluetooth 付きはかり】

Bluetooth 付きはかりには、Bluetooth 内蔵タイプと外付けタイプがあります。

Bluetooth 内蔵タイプ



Bluetooth ユニットが内蔵されており防水性能などに影響をあたえません。

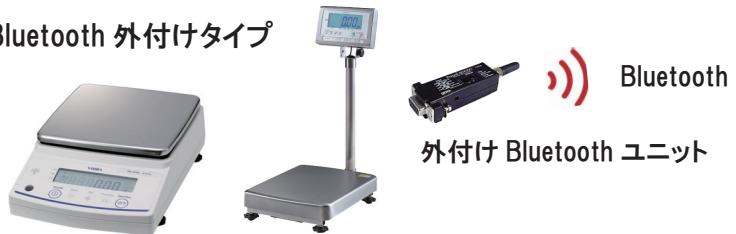
紹介 Web サイト

Bluetooth 付きはかり大集合

[https://www.shopkinos.com/
bt-hakari/](https://www.shopkinos.com/bt-hakari/)



Bluetooth 外付けタイプ



はかりの RS-232C 出力に Bluetooth ユニットを外付けします。
(各種はかりに接続可能)

紹介カタログ



Bluetooth 付きはかりのご紹介

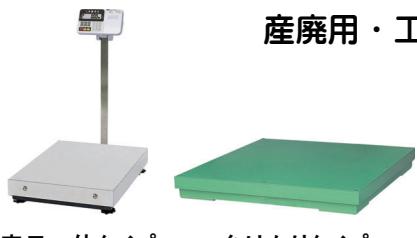
<https://shopkinos.com/catalog/>



【工場・産廃用（大ひょう量）Bluetooth 付きはかり】

産廃処理や工場で使用するはかりは、量れる重さが数 100kg ~ 数トンクラスのはかりを使用します。これらのはかりは、屋外で風雨の影響にさらされる可能性や設置工事が必要で、一般のはかりとは異なり、頑丈さが要求されます。

産廃用・工場用はかりのタイプ



表示一体タイプ

台はかりタイプ



スロープタイプ



フレームタイプ

Windows パソコン



Bluetooth

紹介 Web サイト

産廃・工場用はかり / システム

[https://www.shopkinos.com/
heavy_scale/](https://www.shopkinos.com/heavy_scale/)



工場・産廃用（大ひょう量）
Bluetooth 付きはかりのご紹介

<https://shopkinos.com/catalog/>



【iPhone・iPad や Android タブレット接続用の Bluetooth 付きはかり】

紹介 Web サイト

重量データを iPhone・iPad や Android
タブレットに記録する方法



お問合せ、見積り依頼 / 貸出機について

お問合せ、見積り依頼

お問合せ、お見積りのご依頼は、「はかりとシステムの shopkinos」の「お問合せ」フォームからお願いします。

フォームから送れなかった場合、お急ぎや具体的なお話が必要な場合は、E-mail でご連絡下さい。

「はかりとシステムの shopkinos」の「お問合せ」フォーム

<https://shopkinos.com/info.html>

E-mail : info@shopkinos.com



貸出機について

「Bluetooth 付きはかり」や「Bluetooth 付きはかり用ソフト」などを、ホームページや YouTube でご紹介しておりますが、実際に導入した時の操作性や機能など、使い勝手がわかりませんね。そこで、ご希望の内容に近い貸出機（システム）を実際にお使いになって、導入をご検討ください。貸出機のご依頼は、「お試し用貸出機（システム）のご紹介」サイトからお願いします。

【貸出機の貸出条件】

貸出費用：無料、

貸出期間：1週間

送料：貸出 / 返却共にご負担
頂きます。

【紹介サイト・動画】

<https://shopkinos.com/trial/>

紹介サイト



紹介動画 (YouTube)
タイプ -A



紹介動画 (YouTube)
タイプ -S



紹介動画 (YouTube)
タイプ -Y



紹介動画 (YouTube)
タイプ -D



お試し用貸出機 (システム) のご紹介

はかり・分銅専門 shop
shopkinos.com デジタル工房 KINOS

shopkinos.comでは、「Bluetooth付きはかり」や「重量データ記録システム」などを、ホームページやYouTubeでシステムをご紹介しておりますが、実際に導入した時の操作性や機能など、使い勝手がわかりませんね。

お試し用貸出機のご紹介

shopkinos.com の「Bluetooth 付きはかり」や「重量データ記録システム」のお試し用として機器やシステムを無料で貸し出しております。お試し以外の貸出はいたしません。

そこで、ご希望の内容に近い貸出機（システム）を実際に使いになって、導入をご検討ください。ご検討の結果、システム構成機器の選択やアプリの改善点などご不明点がございましたら、機器の選定やシステムのカスタマイズなどをご提案させて頂きます。まずは、お試しください。

貸出機の構成

Bluetooth 付きはかり	Bluetooth	Windows パソコン

貸出機は、セットアップ済みでお貸しますので、すぐにお試し頂けます。
お試し 無料！

【貸出機のはかり】

タイプ-D用

タイプ-A用



A&D 製

タイプ-S用



新光電子製

タイプ-Y用



大和製衡製

Scale with Bluetooth



デジタル工房
Kinos



Bluetooth



Application



はかりとシステム shopkinos.com のカタログダウンロードサイト

<https://shopkinos.com/catalog/>



ご要望に応じて、電子はかりの選定やシステム構成をご提案、お見積りいたします。
また、ソフト（アプリ）のカスタマイズも承ります。

内容は、予告なく変更する場合があります。

<https://www.shopkinos.com>

有限会社 デジタル工房 Kinos

〒194-0032 東京都町田市本町田 1369-9

TEL/FAX : 042-810-5198

<https://digikinos.com/>

E-mail : info@digikinos.com



2026.02