

Application

Software for scales with Bluetooth

2024 年版

Vol.1

Bluetooth 付きはかり用
ソフト（アプリ）のご紹介

shopkinos.com



Bluetooth



Windows Computer

Digital Workshop Kinos Corp.

IT 技術が普及する時代に「電子はかりの重さデータを無線で簡単に記録」できる仕組みがありそうですね。

ところが電子はかりに Bluetooth 無線が付いていてもデータを記録するアプリは意外と無いのです！
そこで、Bluetooth 付きはかりからの重量データを自動記録するアプリや作業効率・品質管理の改善に役立つアプリをご紹介します。

Bluetooth 付きはかり用ソフト（アプリ）

重量データを Bluetooth 無線でパソコンに送信しても、受信して活用する仕組みが無ければ活用できません。

そこで、重量データを受信して活用する「Bluetooth 付きはかり用ソフト」をご紹介します。

Bluetooth 付きはかり用ソフト



Bluetooth



Bluetooth 付きはかり用ソフトのネットショップ

Bluetooth 付きはかり用ソフトは、shopkinos.com の「Bluetooth 付きはかり用アプリ」のサイトをご覧ください。

<https://shopkinos.com/bt-appli/>



Bluetooth 付きはかりのご紹介

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

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。

Bluetooth 外付けタイプ



Bluetooth

外付け Bluetooth ユニット

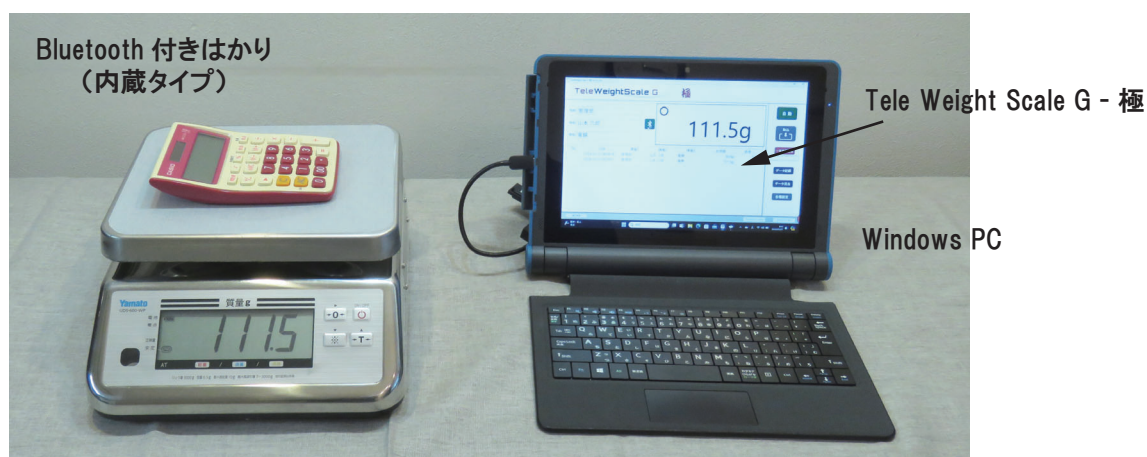
はかりの RS-232C 出力に Bluetooth ユニットを外付けします。（各種はかりに接続可能）

Bluetooth 付きはかりは、shopkinos.com の「Bluetooth 付きはかり大集合」のサイトをご覧ください。

<https://shopkinos.com/bt-hakari/>



	ページ
Bluetooth 付きはかり用ソフトとは	1
ソフト一覧	3
・ Tele Weight Scale G - 極	4
・ Tele Weight Scale L series	5
・ Multi Con4 System - 複	6
・ Tele Comparator Tool - 判	7
・ Weight Limit Alarm	8
システム構成	9
ソフトのカスタマイズ	10
トレンドィな活用方法	11
お試し用貸出機について	13
お問合せ・見積り依頼、関連サイト紹介	14



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、チャット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



重量データ記録の多機能な定番ソフト

— 多彩なデータ取込み方法や情報登録対応

P.4

Tele Weight Scale L series



A&D用



新光電子用



大和製衡用

重量データ記録のローコストタイプ

— シンプル機能（メーカー別）

P.5

Multi Con4 System - 複



複数台はかり接続タイプ

— はかり Max4 台の重量データを同時記録

P.6

Tele Comparator Tool - 判



適正量のチェックツール

— 計量値が上下限範囲内か判定

P.7

Weight Limit Alarm



重量変化のリミット監視ツール

— リミット重量になると表示やアラーム音で知らせ

P.8



さまざまな現場に対応できる多彩なデータ取込みモードを搭載！
使い易さと多機能を実現した重量データ記録の定番ツール

【ソフト概要】

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ツールです。 個数はかりの個数データの記録も可能です。

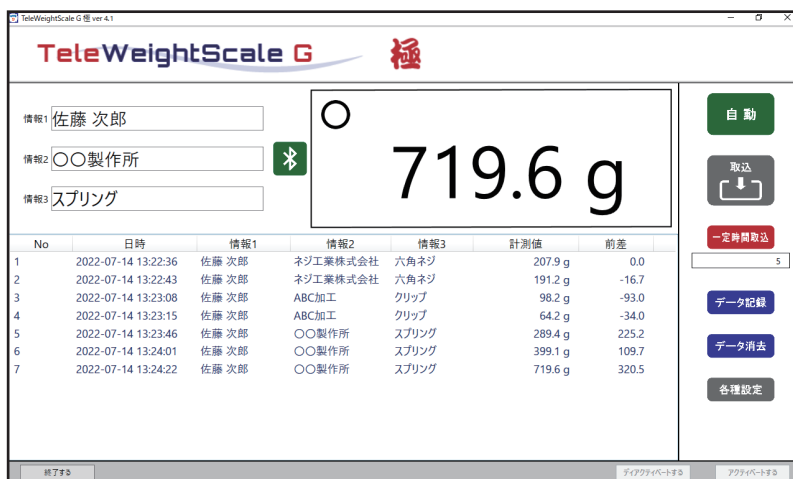
データの取込み方法は、さまざまな現場の計量形態に対応できるように、載せるだけの自動取込、選んで記録する手動取込、設定した時間間隔で取込む一定時間間隔取込、はかりのキーを押すだけでパソコンにデータを送り登録する4つのモードを搭載しています。

情報の登録方法として、QRコードからのバーコードリーダーによる日本語入力に対応！

【システムイメージ】



【操作画面例】



【紹介サイト・動画】

「Bluetooth 付きはかり用アプリ」

<https://shopkinos.com/bt-appli/appli01.html>

紹介サイト

紹介動画 (YouTube)



【主な仕様】

はかり接続台数	1 台
はかり対応メーカー	A&D、新光電子、大和製衡、クボタ、守随本店、メトラートレド（機種限定）
はかりとの無線接続	Bluetooth
重量データ取込モード	自動取込、手動取込、一定時間間隔取込、はかりのキーによる登録
計測値表示単位	重量：g、kg 個数：ps
使用できるパソコン	Windows10.11（デスクトップ、ノート、タブレットなどのタイプ）
情報登録	重量データに付与できる情報の登録 情報1～3 ①一覧表示からの選択 ②キー入力 ③QR コードからバーコードリーダーによる日本語入力 の3種類の情報入力方法が可能
その他	画面の全画面表示や表示サイズの拡大・縮小可能 重量データ一覧表示のフォントサイズが変更可能 重量データ取込時に音声読み上げ
ソフト単品価格	¥100,000-(税抜き)

ソフトを活用するには、Bluetooth 付きはかりや通信の設定などシステムとして各機器のセットアップが必要です。ご希望のシステム構成により、見積りいたします。

※ ご紹介内容は、予告無しに変更する場合があります。



良く使う機能に絞り込み、はかりメーカー別にツールをラインナップ！
シンプルな操作と導入し易いを実現した、お手軽ツール

【ソフト概要】

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ツールです。

データの記録は、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。

- <Tele Weight Scale L series>
- ・ Tele Weight Scale LA- 英 (えい) : A&D製はかり専用
 - ・ Tele Weight Scale LS- 光 (ひかり) : 新光電子製はかり専用
 - ・ Tele Weight Scale LY- 和 (なごみ) : 大和製衡製はかり専用

【システムイメージ】



【操作画面例】



【紹介サイト・動画】

「Bluetooth 付きはかり用アプリ」

<https://shopkinos.com/bt-appli/appli02.html>

紹介サイト

紹介動画 (YouTube)



【icon】

・ Tele Weight Scale
LA- 英



・ Tele Weight Scale
LS- 光



・ Tele Weight Scale
LY- 和



【主な仕様】

はかり接続台数	1 台
はかり対応メーカー	LA:A&D、LS: 新光電子、LY: 大和製衡
はかりとの無線接続	Bluetooth
重量データ取込モード	自動取込、手動取込、はかりのキーによる登録
計測値表示単位	重量 : g、kg
使用できるパソコン	Windows10.11 (デスクトップ、ノート、タブレットなどのタイプ)
情報登録	なし
その他	画面の全画面表示や表示サイズの拡大・縮小可能。
ソフト単品価格	¥50,000-(税抜き)

ソフトを活用するには、Bluetooth 付きはかりや通信の設定などシステムとして各機器のセットアップが必要です。ご希望のシステム構成により、見積りいたします。



はかり毎にツールを用意する必要がないのでコストパフォーマンスが良い！
複数のはかりの重量データを、まとめて記録できるツール

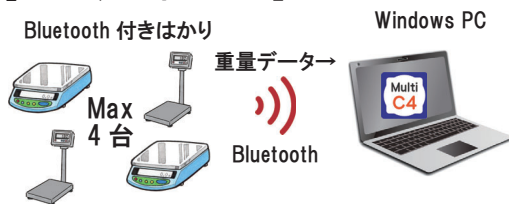
【ソフト概要】

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ね！
そこで、最大4台までのはかりをBluetoothで1台のパソコンに接続し、同時に重量データを記録
できます。

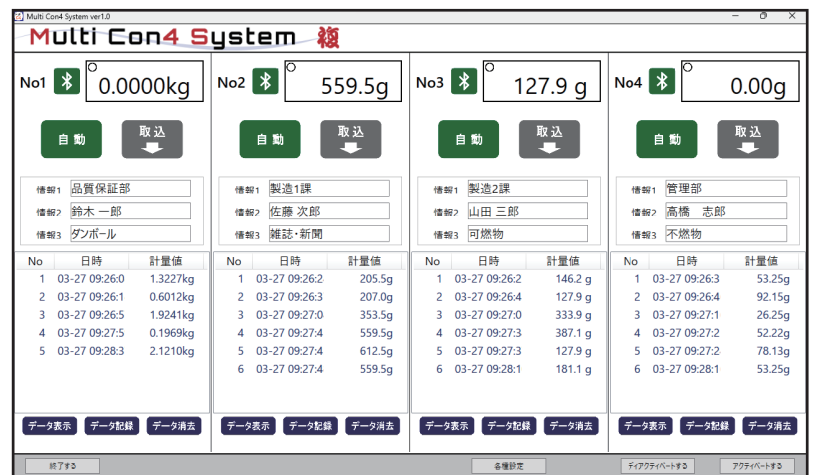
各はかり毎に登録する情報が設定でき、また、記録したデータの詳細も表示可能。

データ取込みも「自動取込」「手動取込」「秤キー取込み」の3モードを搭載し、各はかり毎に
設定が可能。

【システムイメージ】



【操作画面例】



【紹介サイト・動画】

「Bluetooth 付きはかり用アプリ」

<https://shopkinos.com/bt-appli/appli03.html>

紹介サイト

紹介動画 (YouTube)



【主な仕様】

はかり接続台数	4台
はかり対応メーカー	A&D、新光電子、大和製衡、クボタ、守随本店、メトラートレド（機種限定）
はかりとの無線接続	Bluetooth
重量データ取込モード	自動取込、手動取込、はかりのキーによる登録
計測値表示単位	重量：g、kg 個数：ps
使用できるパソコン	Windows10.11（デスクトップ、ノート、タブレットなどのタイプ）
情報登録	重量データに付与できる情報の登録 情報1～3 ①一覧表示からの選択 ②キー入力 ③QRコードからバーコードリーダーによる日本語入力 の3種類の情報入力方法が可能
その他	画面の全画面表示や表示サイズの拡大・縮小可能 重量データ一覧表示のフォントサイズが変更可能 重量データ取込時に音声読み上げ
ソフト単品価格	¥150,000-(税抜き)

ソフトを活用するには、Bluetooth 付きはかりや通信の設定などシステムとして各機器のセットアップ
が必要です。ご希望のシステム構成により、見積りいたします。

※ ご紹介内容は、予告無しに変更する場合があります。



適正な重量範囲内になっているか、はかりに載せるだけで判定！
生産工程や出荷検査などでの品質チェックに最適なツール

【ソフト概要】

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！

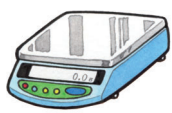
判定操作は、「個別判定」「差分判定」のモード設定が可能です。

判定データを、指定した記録先に CSV 形式で記録します。

複数メーカーのはかりに対応した「マルチ計量システム」です。

【システムイメージ】

Bluetooth 付きはかり



Windows PC



【紹介サイト・動画】

「Bluetooth 付きはかり用アプリ」

<https://shopkinos.com/bt-appli/appli14.html>

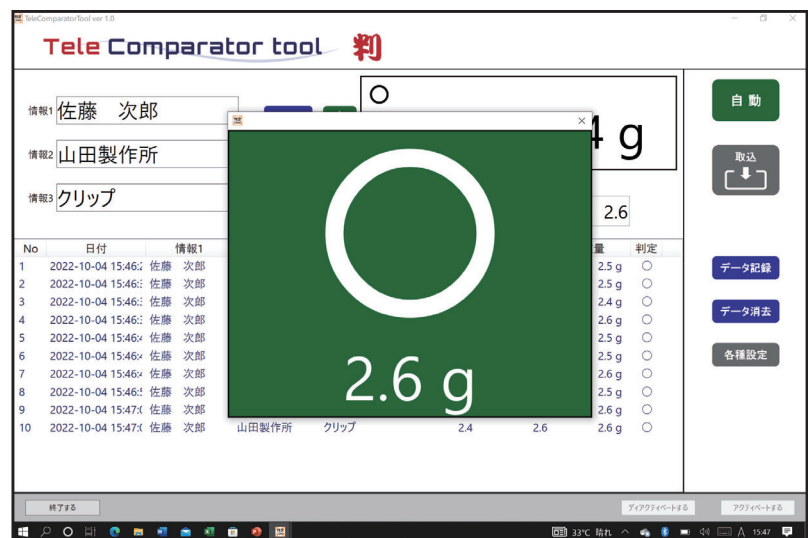
紹介サイト



紹介動画 (YouTube)

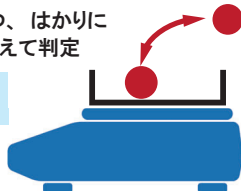


【操作画面例】



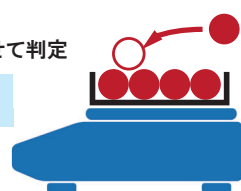
ひとつずつ、はかりに
載せ替えて判定

個別判定モード



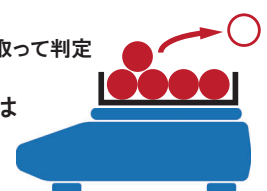
追加で載せて判定

差分判定モード



抜き取って判定

または



【主な仕様】

はかり接続台数	1 台
はかり対応メーカー	A&D、新光電子、大和製衡、クボタ、守随本店、メトラートレド（機種限定）
はかりとの無線接続	Bluetooth
重量データ取込モード	自動取込、手動取込、はかりのキーによる登録
計測値表示単位	重量：g、kg
使用できるパソコン	Windows10.11（デスクトップ、ノート、タブレットなどのタイプ）
情報登録	①一覧表示からの選択 ②キー入力 ③バーコードリーダー入力
判定モード	個別判定、差分判定
ソフト単品価格	¥100,000-(税抜き)

ソフトを活用するには、Bluetooth 付きはかりや通信の設定などシステムとして各機器のセットアップが必要です。ご希望のシステム構成により、見積りいたします。



時計のアラームのように、はかりにも重量アラームがあったら便利ですね？
リミット重量を超えたらアラームでお知らせする重量アラームツール

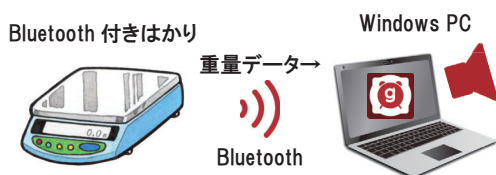
【ソフト概要】

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。

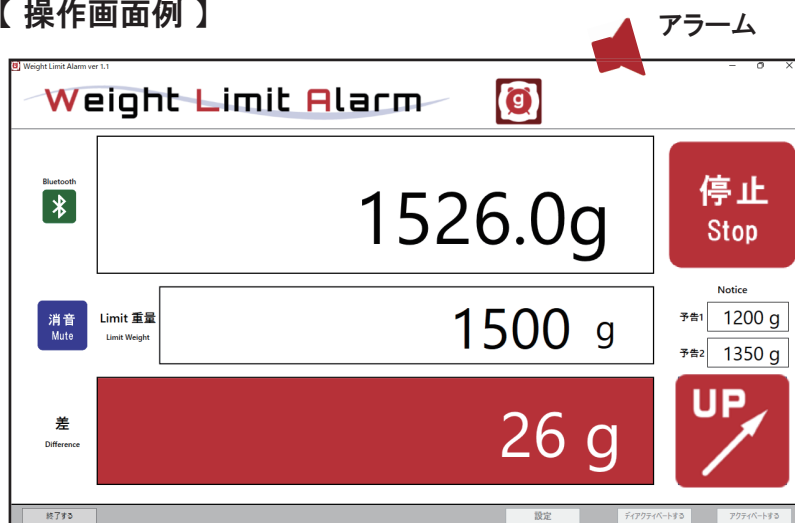
重量アラームには、指定したリミット重量を超えるとお知らせするアップ (UP) モードと、重量を下回るとお知らせするダウン (Down) モードがあります。

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。

【システムイメージ】



【操作画面例】



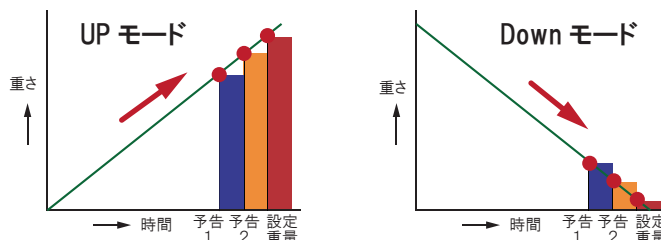
【紹介サイト・動画】

「Bluetooth 付きはかり用アプリ」

<https://shopkinos.com/bt-appli/appli15.html>

紹介サイト

紹介動画 (YouTube)



【主な仕様】

はかり接続台数	1台
はかり対応メーカー	A&D、新光電子、大和製衡、クボタ、守随本店、メトラートレド（機種限定）
はかりとの無線接続	Bluetooth
重量データ取込モード	常時重量データ取込み
計測値表示単位	重量：g、kg
使用できるパソコン	Windows10.11（デスクトップ、ノート、タブレットなどのタイプ）
アラームモード	アップ (UP) モード、ダウン (Down) モード
お知らせ機能	カラフルな表示やアラーム音で知らせ
ソフト単品価格	¥50,000-(税抜き)

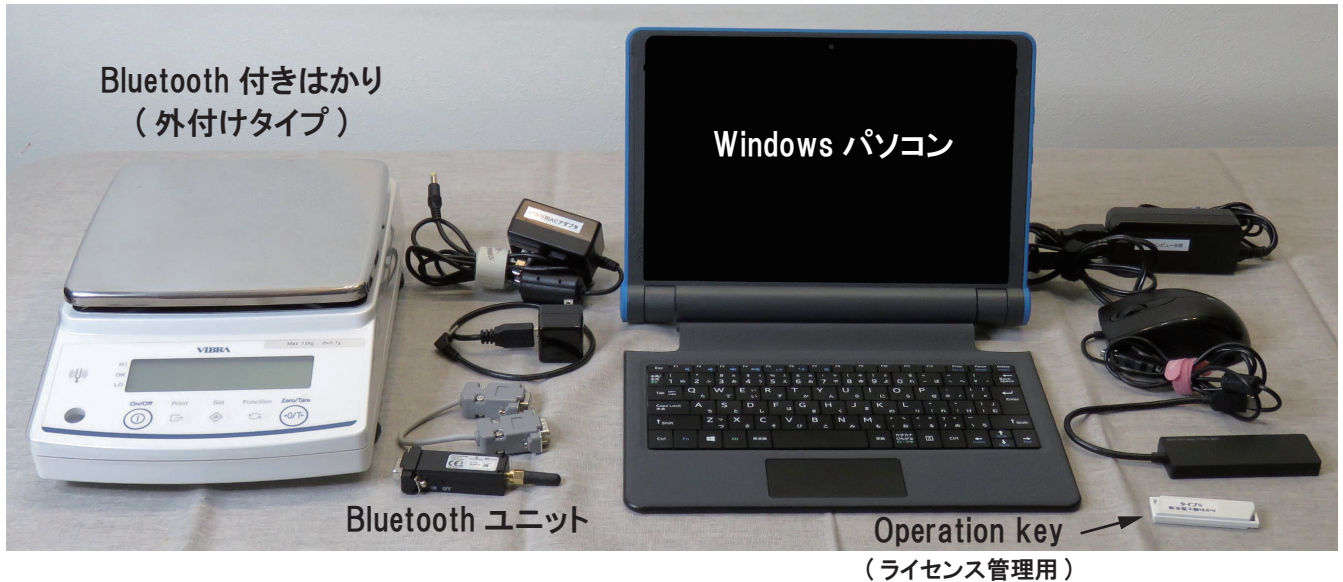
ソフトを活用するには、Bluetooth 付きはかりや通信の設定などシステムとして各機器のセットアップが必要です。ご希望のシステム構成により、見積りいたします。

※ ご紹介内容は、予告無しに変更する場合があります。

主な構成機器としては、Bluetooth 付きはかりと Windows パソコンとなります。
Bluetooth 付き電子はかりの通信仕様は、メーカー毎に異なり、同一メーカーでも機種により異なる場合があります。

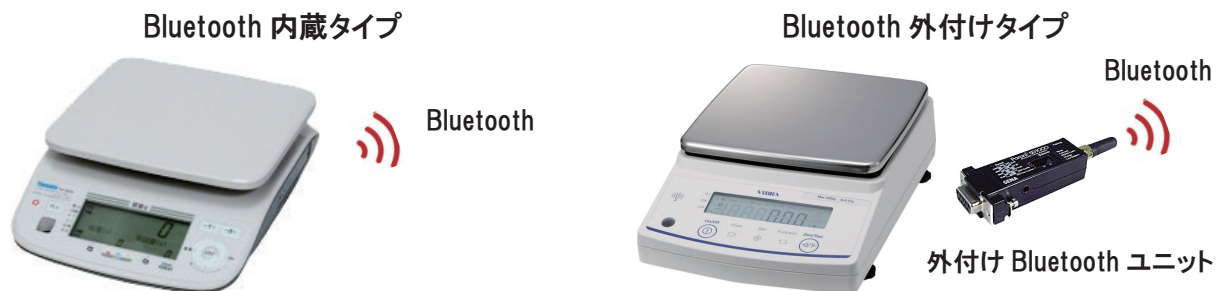
ご依頼頂ければ、はかりや Bluetooth 接続の設定など、全ての機器のセットアップを行い、直ぐに使える状態でご提供させていただきます。

【システム構成】



【Bluetooth 付きはかり】

電子はかりは、Bluetooth 無線ユニットを内蔵しているタイプ、または、はかりの RS-232C 出力に Bluetooth ユニートを外付けするタイプとなります。



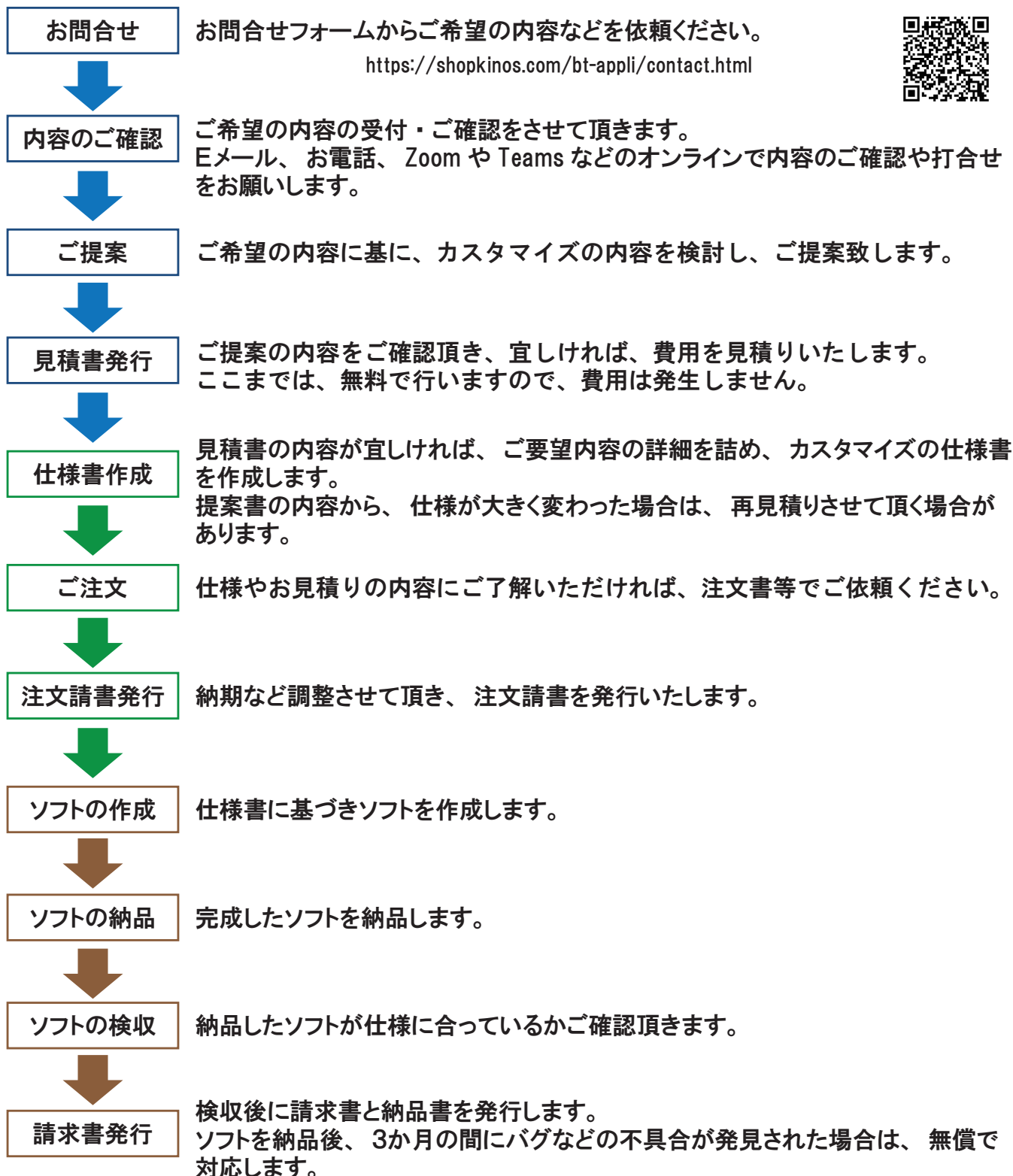
【Windows パソコン】

使用するパソコンは、Windows10・11 です。
タイプとしては、デスクトップ・ノート・2 in 1・タブレットなどが使用できます。
ご使用の環境に合わせてタイプをお選びください。



ご紹介のソフトをベースにて、ご希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なります。

カスタマイズのご依頼から納品までの流れ



トレンドイな課題として、次のような取組みが注目されています。
このような課題の対応に向けた Bluetooth 付きはかりを活用したシステムをご紹介します。

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。

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 DX が推進されており、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。

3) 高齢化社会への対応

高齢化が進む中、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。

4) WITH コロナ時代への取組み

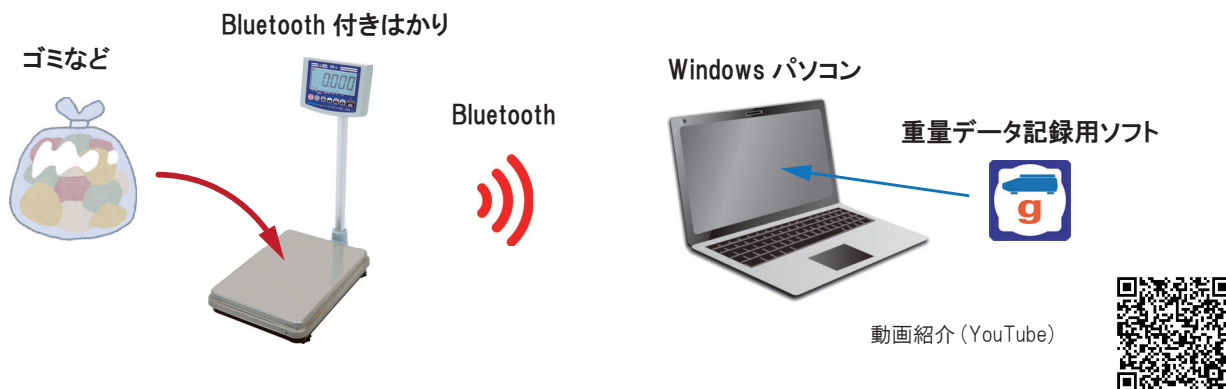
コロナの感染予防として広まったテレワークの影響で、成果主義が注目され、生産現場でも仕事での成果に基づく報酬など経営の在り方に創意工夫が求められています。

1) SDGs な取組み

【 廃棄量記録システム 】

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 !

※ 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できます。



2) DX (Digital Transformation) の推進

【 保管量記録システム 】

保管物の名前と重量を、はかりとバーコードリーダーを使って、データ記録 !

※ 保管物の名前を QR コードから読み取り、保管物をはかりに載せるだけで、保管量を自動記録し、データ化できます。



【 適量判定システム 】

上下限範囲内か判定し、判定結果を大きな画面で表示し、判定データを記録

適正な重量範囲内になっているか、はかりに載せるだけで判定！
生産工程や出荷検査などでの品質チェックに最適なツール

判定結果を大きな表示でお知らせ！
同時に判定データを自動登録。

**ポカミス防止・発見する
ウエイト手ごっこ**

載せるだけ！

Bluetooth

ひとつづつ、はかりに載せ替えて判定
個別判定モード

追加で載せて判定
または
抜き取って判定
差分判定モード

判定結果画面: 105.2 g

Windows10 PC

定量判定システム
Tele Comparator Tool 判

3) 高齢化社会への対応

動画紹介 (YouTube)



【 体重記録システム 】

車椅子のまま体重を測定し、日時やお名前と共に体重を自動記録！

※ 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。
車椅子のまま体重が量れるバリアフリー体重計などによる高齢者向けの体重記録システムです。

車椅子のまま体重が量れるバリアフリー体重計など

Bluetooth

Windows パソコン

重量データ記録用ソフト

4) WITH コロナ時代への取組み

動画紹介 (YouTube)



【 作業量記録システム 】

収穫量や作業量を、はかりとバーコードリーダーを使って簡単記録！

※ 野菜などの収穫量や部品加工などの作業量を「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はかりを使ってパソコンに記録します。

Bluetooth 付きはかり

Bluetooth

バーコードリーダー

Bluetooth

Windows パソコン

重量データ記録用ソフト

動画紹介 (YouTube)



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



【貸出機の種類】

【タイプ-A】

A&D 製のはかりと 2in1 タイプの WindowsPC のセット。はかりは2種類から選択可能。



EK-610i-BT
ひょう量：600g
最小表示：0.01g



EW-1500i-BT
ひょう量：300g/600g/1500g
最小表示：0.1g/0.2g/0.5g
トリプルレンジ

【タイプ-S】

新光電子製のはかりと 2in1 タイプの WindowsPC のセット。音叉式センサー採用の高分解能なはかり



RJ-12K-BT
ひょう量：12kg
最小表示：0.1g

【タイプ-Y】

大和製衡製のはかりと 2in1 タイプの WindowsPC のセット。防塵・防水仕様 IP68 のタフなはかり



UDS-600-WPN-3-BT
ひょう量：3000g
最小表示：0.5g





お試用貸出機（システム） のご紹介

はかり・分銅専門 shop
shopkinos.com



Home
申込方法
Bluetooth 付きはかり
アプリ(ソフト)
パソコン・オプション
貸出機の例
依頼フォーム
お問合せ

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。 お試し以外の貸出しはいたしません。

そこで、ご希望の内容に近い貸出機（システム）を実際にお使いになって、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いただきます。まずは、お試しください。

貸出機の構成



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

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・分銅専門ショップ」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は、直接 E-mail でお問合せください。

また、お急ぎや具体的なお話が必要な場合は、E-mail またはお電話でご連絡下さい。

「はかり・分銅専門ショップ」の「お問合せ」フォーム

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

E-mail : info@shopkinos.com お電話 : 042-810-5198



関連サイト紹介

shopkinos.com の関連サイトのご紹介

【 Bluetooth 付きはかりの便利な活用方法 】 <https://shopkinos.com/useful/>

身近になったIT技術により、Bluetooth 付きはかりの活用は、身近な課題や問題の解決する便利なツールとなります。 Bluetooth 付きはかりの便利な活用方法を各種事例としてご紹介しているサイトです。



【 計量（はかり）情報ナビ 】 <https://shopkinos.com/navi/>

ご家庭や職場で、多くの計量器（はかり）が使われています。しかし、身近なはかりですが、意外と知られていない事が多いのです。そこで、疑問点や良くわからない点を解り易く解説します。（風袋引きとは？）



【 計量システムアイデア集 】 <https://shopkinos.com/idea/>

IT 技術が進み、Bluetooth 付きのはかりやタブレット PC が普及し、はかりの活用システムの導入環境が整ってきました。そこで、IT 技術を活用した計量システムのアイデアをご紹介します。



【 YouTube 「はかりのことなら Kinos におまかせ」 チャンネル 】

デジタル工房 Kinos の YouTube チャンネルです。 <https://youtube.com/user/DIGITALKINOS>
WindowsPCと電子はかりを Bluetooth 無線接続したシステムやはかりの便利な活用方法を動画でご紹介しております。



Scale with Bluetooth



デジタル工房
Kinoss



Bluetooth



Application



ご希望に応じて、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 Kinoss

〒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



2024.06