



株式会社ZAICO

目次

1. IoT重量計 ZAICON について
2. 導入ステップ
3. 料金のご案内
4. 活用シーン
5. 株式会社ZAICO 会社紹介

1. IoT重量計ZAICONについて

ZAICONを活用したモノの管理

IoT重量計「ZAICON」を使った在庫管理では、人がモノを数える必要はありません。管理したいモノをZAICONに載せておくだけで、スマホやパソコンからいつでもリアルタイムに在庫数を確認できます。

管理したいモノを載せるだけ



スマホ・パソコンで在庫量をチェック



ZAICONとは

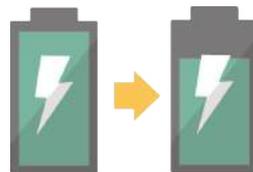
シンプルな使いやすさが特徴の [クラウド在庫管理ソフト zaico](#) とIoT重量計を連携させた在庫管理システムです。ZAICONは導入や設定がカンタンなので、どなたでも簡単に低コストで導入が可能です。

導入・操作がカンタン



初期導入時も複雑な設定はありません。スマホだけで、誰でも手間なく簡単に設定や操作ができます。

驚きの省電力



電池8本だけで1年以上連続稼働！電源ケーブルをつなぐ必要がないので置く場所を選びません。

zaicoアプリと連携



ユーザ数15万人を誇る [クラウド在庫管理ソフト zaico](#) と連携するから、高度な在庫管理も可能です。

ZAICONで現場が変わる!

ZAICONなら日々の在庫管理にかかる時間を大幅に削減・効率化が可能です。どなたでも **カンタンに在庫管理を自動化し、人員不足の解消やコスト削減、オペレーション上のミス防止も期待できます。**

POINT 1

モノを数えることが不要に



数えなくてOK!



ZAICONに管理したいモノを載せておくだけで、パソコンやスマートフォンからリアルタイムに現在の在庫数が分かります。
在庫管理業務に人員を割く必要が無くなるので、人手不足の解消やコスト削減、ミスの防止も期待できます。

POINT 2

在庫数の自動管理で 欠品や過剰在庫をゼロに

予め設定した残量まで在庫が減るとメールでお知らせ。在庫不足になる前に、気づくことができます。

発注点を切った在庫データ
をお知らせ!



POINT 3

取引先の在庫状況を 手間なく可視化できるように

取引先に設置すれば、都度確認を入れることなく、最適なタイミングで最適な量を納品することができるようになります。

今取引先にある在庫
は〇〇個だから、XX
個納品しよう!



ご利用イメージ

ZAICONIに管理したいものをおくだけで、在庫管理をカンタンに自動化・効率化できます。



他管理システムとの機能性比較

他の管理システムと比較して、ZAICONIは特に「省電力」「簡単な設定と操作性」に大きな強みがあります。

	省電力	操作・設定	在庫数管理の自動化	セキュリティ	スマホ対応
Excel	—	△	×	△ ※1	×
他社IoT商品S	×	×	○	○	×
ZAICONI	○	○	○	○	○

※1 Excelファイルはメールに添付して送られる場合が多く、多くのメールシステムはセキュリティレベルが低いため。

15万人が使う
在庫管理アプリと
連携！

高度なセキュリティと堅牢性

ZAICONは米国国務省でも採用されている AWS (Amazon Web Service) に構築されており、最新のセキュリティと十分な堅牢性を兼ね備えています。

セキュリティ

- ・金融機関と同レベルの 256bitの暗号化された SSL通信
- ・Amazon社が提供する最新のファイヤーウォール
- ・最新のセキュリティパッチの自動適用
- ・暗号化されたデータベース

堅牢性

- ・データベース複数台同期によるデータ消失、エラーの防止
- ・サーバーの複数台構成、また障害発生時のサーバーの自動増強機構によるシステム停止の防止
- ・複数のデータセンターに分散された三重の自動データバックアップ



**セキュリティ基準に厳しい
一部上場企業に採用実績多数**

※ベースシステム ZAICO 利用実績

仕様一覧

計測可能重量	機種により異なります。 最大10Kgタイプ(最大計測誤差±20g) 最大50Kgタイプ(最大計測誤差±100g)	筐体サイズ	縦: 300mm 横: 210mm 高さ: 32mm
電源	単3充電式電池 8本	重量計の総重量	約1.5kg (乾電池込み)
動作時間	12ヶ月(充電式電池の性能や使用回数によって変動) ※電池切れの場合はアプリ側でアラート	筐体素材	天板: 強化ガラス ケース: ABS 色調: オフホワイト
通信方式	Bluetooth Low Energy Advertising (BLEビーコン)	ビーコン受信アプリ	・iOS版zaicoアプリ ・Android版zaicoアプリ
BLE Advertising フォーマット	iBeacon	ビーコン受信数上限	1台のスマートフォンあたり、20から300台程度 のBLEビーコンを受信 (※スマートフォンの性能に依る)
操作ボタン等	・リセットボタン ・送信ボタン(初期設定時に利用)	防水性	生活防水レベル(水没禁止)
電波発信タイミング	・重量計の送信ボタン押下時 ・計測重量変化時	使用温度	-20℃~65℃ ※急激な温度変化での 使用は避けてください。
LED点灯	・リセット処理中に点滅、リセット処理完了時3秒間点 灯 ・電波発信中に点滅	使用環境・使用条件	できるだけ平滑で堅い床面に設置するよう に、傾斜面での使用は避けてください。

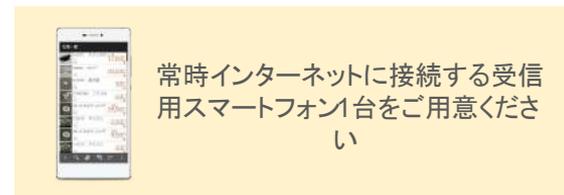
* 本製品は「計量器」ではありませんので、金銭的対価になるような用途には使用できませんのでご了承ください。

* 最大計測荷重を超える負荷(衝撃や落下なども)をかけないようにしてください。精密機器ですので、取り扱いにご注意ください。

2. 導入ステップ

導入の流れ

IoT重量計「ZAICON」本体が届いたら、以下の手順で準備を行います。



**ZAICON
本体到着！**



STEP1

単3電池8本をIoT重量計にセット



STEP2

本体のQRコードを読み取り、ZAICOアプリの在庫データと関連付け



STEP3

計測したい物品を一つだけ載せて単位重量を登録



載せるだけで在庫管理スタート！

* 上記の他に、受信用スマートフォンの設定が必要です。(初回のみ5分程度で完了)

POINT

ITに詳しくなくても大丈夫！
zaicoアプリと連携が届いたその日から使えます

3. 料金のご案内

ZAICON料金表

IoT重量計本体は無料配布！初期費用なしの分かりやすい月々定額の料金です。

ソフトウェアの料金

ZAICON基本プラン (ビジネスプラン1名 + ZAICON利用ライセンス3台分 + 受信機用アカウント)		月額12,470円
オプション	ZAICON利用ライセンス(1台追加あたり)	月額 390円 <small>業界最安値!!</small>
	追加ユーザーアカウント(1名追加あたり、追加の受信機用アカウント)	月額1,500円

ハードウェアの料金

IoT重量計ZAICON		無料! ※ZAICON利用ライセンスの数に応じて配布
オプション	受信機用スマートフォン(1台・買い切り)	15,000円
	データ通信SIMカード(1台あたり)	月額3,000円

その他

オプション	初期・保守安心サービス	別途ご相談
-------	-------------	-------

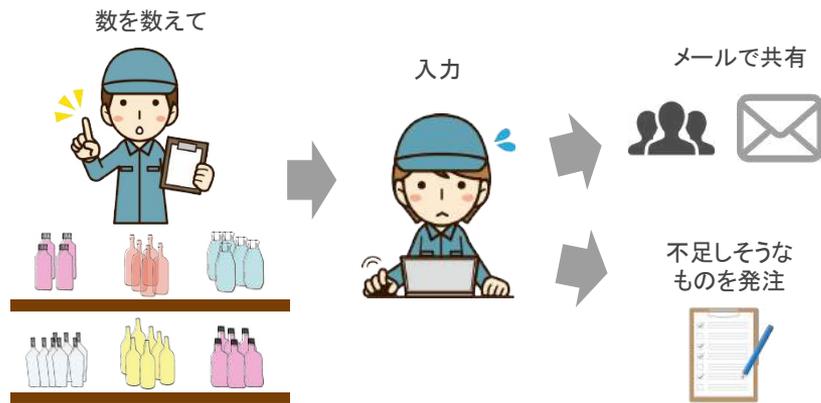
- * 価格はすべて税抜価格です。 * 最低契約期間1年間 * 重量計の台数に応じて別途送料がかかります。
- * 重量計約30台につき1台のネット接続されたAndroidが受信機として必要です。(iosの場合は20台に1台となります)

4. 活用シーン

シーン1 自社内の商品在庫管理に



BEFORE エクセル管理



- × 数を数える手間
- × 入力作業の手間
- × 共有作業の手間
- × 人為的ミスが起きやすい



AFTER ZAICON導入後



- 数を数えなくて良い
- 入力不要
- 共有の手間なし
- 発注点メールで発注ミスを防げる

シーン2 取引先での自社商品管理に



BEFORE 手動管理

自社(サプライヤー)

取引先(商品納入先)

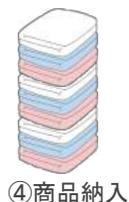


③受注



①数を数えて

②発注



④商品納入



AFTER ZAICON導入後

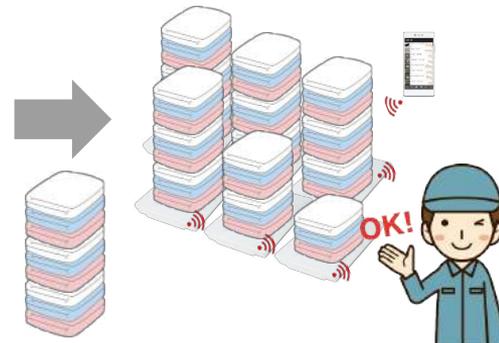
自社(サプライヤー)

取引先(商品納入先)



zaico

今取引先にある在庫は
〇〇個だから、明日XX
個納品しよう!



商品納入

- ✕ 数を数える手間
- ✕ 取引先からの発注の手間
- ✕ 取引先からの受注ベースでしか納品できない
- ✕ 取引先の自社商品の在庫状況が自社では確認できない

- 取引先からの都度発注不要
- いつでも取引先の自社商品在庫がわかる
- 取引先に毎回確認する手間が省ける
- 最適な量を最適なタイミングで納入できる

ZAICONでの管理に向いている物品一例

残量を計るのが大変・・

液体



ビール、飲料品、試薬など

数えるのが大変・・

細かい物品



薬剤、ネジ、備品など

持ち出し履歴が明確に

劇物・毒物



薬品や危険物

ZAICONのお問い合わせはこちら

<https://zaicon.zaico.co.jp/>



5. 株式会社ZAICO 会社紹介

株式会社ZAICOとは

ZAICO

設立日: 2016年10月18日

メンバー: 34人(アルバイト含む)

所在地: 山形県米沢市大字花沢 331

代表者: 田村 壽英

【クラウド在庫管理ソフトzaico】を開発・販売する法人。

ミッションである「テクノロジーの力で、世界中のモノの情報を、集め、整え、提供し、社会の効率を良くすること」をメンバーが自覚し、このミッション達成の為に、各自がそれぞれ何をすべきか考え、能動的に動くフラットな組織。

主要提供サービス



PC・スマホから手軽に使えるシンプルなクラウド在庫管理ソフト

<https://www.zaico.co.jp/>



クラウド在庫管理「ZAICO」をRFIDでもっと便利に、簡単に

<https://rfid.zaico.co.jp/>



IoT重量計なら「載せるだけ」でカンタン在庫管理

<https://zaicon.zaico.co.jp/>



理化学機器の管理と中古機器の売却・購入をワンストップで

<https://science.zai.market/>