

重量センサ搭載

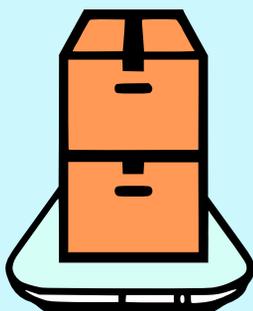
Smart mat

手軽に在庫管理

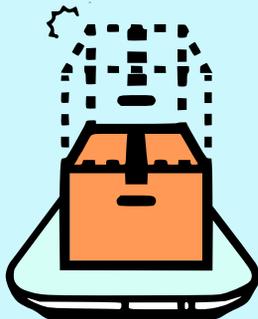
紹介

スマートマットの上に商品を置くだけで、在庫増減を重量で検知。在庫はスマホやタブレットで手軽に確認。

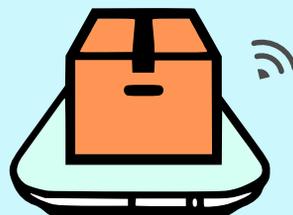
商品进行載せる



在庫が減ると



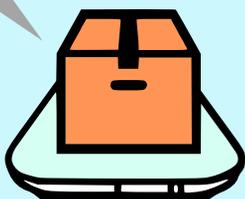
利用者へ通知



構成

スマートマットが、在庫データをクラウド上に保存。Web管理画面で在庫のチェック、発注管理が可能。

スマートマット
+
計測商品



①在庫を通知

②クラウド+ソフトウェア



③在庫の見える化



スマートマット ハードウェア仕様

種類	A3サイズ(SM-W32)	A4サイズ(SM-W42)	A5サイズ(SM-W53)
サイズ	• W300×H400×D30(mm)	• W200×H300×D30(mm)	• W200×H200×D35(mm)
重量	• 約2.4kg(本体のみ)	• 約1.3kg(本体のみ)	• 約0.8kg(本体のみ)
耐荷重	• 100kgまで	• 30kgまで	• 5kgまで
計測単位	• 100g単位	• 10g単位	• 1g単位
計測誤差(最大)	• 100g±1.0% • 0.3kg(20g積載時)、0.5kg(40g)、0.7kg(60kg)、1.1kg(100kg)	• 10g±0.5% • 40g(5g積載時)、60g(10g)、110g(20g)、160g(30g)	• 1g±0.15% • 1.15g(100g積載時)、1.75g(500g)、4g(2kg)、8.5g(5kg)
特長	<ul style="list-style-type: none"> • 通信方式 WiFi(2.4GHz) RSSI(電波強度)▲80以上で安定的に稼働 • ケーブルレス(単3乾電池4本) 電源稼働も可能(別売) • 1年連続稼働可能な省電力設計 1日4回計測時。計測頻度はユーザーで1回1分・1回1日の間で変更可能 • シンプルな構造。ボタンは1つのみ。WiFi設定・手動計測も簡単 • 冷蔵庫内でも利用可能 利用推奨温度帯:0~35℃。冷凍庫利用も実証実験中 • 高い耐久性+防滴(IPX3): 強化ガラスの天板で薬品・衝撃に強い • 海外でも利用可能: 日本に加え、米国、中国、台湾、韓国、ヨーロッパ(CE)、東南アジア主要各国で通信認証取得済(2019年7月時点) 		
その他	• 電源稼働:6VのACアダプタ(別売)も利用可能		

事例

人手不足・働き方改革・発注ミスに悩む現場に最適。
棚卸を機械化・自動化して、在庫の遠隔監視や欠品、余剰在庫を防止。

製造業

複数枚を並べて敷くことで耐荷重を超える物品も管理可能



- 工場内在庫の見える化
- 棚卸時間の短縮

ホテル運営業



- リネン在庫の見える化
- 消耗品発注管理

飲食業



- 在庫管理・棚卸・発注業務の省人化
- お客様向け対応時間の確保

医療系

薬品残量
外科:20%
内科:50%
耳鼻科:80%
小児科:10%



- 補充・配送効率の向上
- 場所毎の残量データ管理・活用

ゴミ回収業



- 遠隔地のゴミの量の見える化
- 回収ルート最適化

飲食業



- キッチンからの残量見える化
- データ活用を通じた廃棄ロス削減



株式会社ジェイエスピー

横浜市西区高島2-6-32 横浜東口ウイスポーツビル11F

TEL : 045-444-3470

E-mail : smartmat@jspnet.co.jp

URL : <https://www.jspnet.co.jp>

