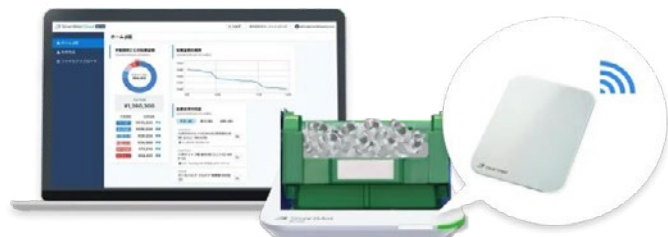


スマートマットクラウド

重量で“今ある量”を可視化。棚卸しも発注も、自動で回る。



主な特長

- **省力・コスト減：**
棚卸し・発注の手作業削減
- **生産性向上：**
在庫の見える化と適正化
- **働き方改革：**
補充・点検の仕組み化で負荷分散
- **安全／品質：**
危険物も非接触で把握可能

導入実績：製造現場で1,400件以上の導入（株式会社エスマットの導入実績です）

- 液体／粉体／巻物／小物大量／中身が見えない箱／危険物にも対応
- クリーンルームや遠隔倉庫など“行きづらい場所”でも活躍
- リアルタイムな重量の把握により、生産工程内に潜む改善点を発見
- 現場からDX化を推進

機能／サービス

- 重量センサーでリアルタイム在庫把握
- ドコモSIM等でネットワーク工事不要
- 購買/BIツール等とAPI/CSV連携
- 5機種ラインアップで多様な現場に対応

導入効果

- 棚卸し/発注工数の大幅削減
- 実在庫データ起点で補充の安定化
- 生産ライン停止リスクの低減
- DX推進・現場の働き方改革

サポート／体制

- 現場診断/PoCから本展開まで一貫支援
- 導入後の運用/保守サポート
- 効果測定/継続改善のご提案

ネットワーク工事は不要で簡単導入。他システム連携も可能

- ・ SIM経由で通信可能
- ・ 購買やBIツールなど他システムとの連携も容易

在庫管理倉庫



当社提供のルーター+SIM+AP
で独立した通信環境構築

ネットワーク機器1セットに
スマートマット100台まで接続

スマートマットが利用できる
Wi-Fi環境は、2.4GHz帯

ドコモ回線
(当社提供)

補充/生産指示

閾値を下回るとアクション

自動発注

- ・ メール送信orネットFAX
- ・ 別システム個別連携

既存システム

- ・ 購買システム
- ・ BIツール 等

別システム連携

API 自動連携

CSV 連携

在庫をWebで閲覧



スマートマット仕様・スペック

項目	仕様／数値	補足
モデル/最大計量	A6:2kg,A5:5kg,A4:30kg A3:100kg,500Kg:500kg	マルチパット利用により500kg超も可能
計測精度	±0.1kg～	モデルにより異なる
通信方式	ドコモSIM／Wi-Fi	セルラー標準
連携	API／CSV	購買・BI等

株式会社 日立システムズエンジニアリングサービス

お問い合わせは

本社：〒220-8132 横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー32階
www.hitachi-systems-es.co.jp



※本カタログに記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。

※本カタログに記載されている内容、仕様については、予告無く変更する場合があります。

※本製品を輸出する場合には、外国為替および外国貿易法ならびに、米国の輸出管理関連法規などの規制を御確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社営業にお問い合わせください。

SS-2507 2025.11

Printed In Japan