



現場のあらゆる在庫をIoTで簡単見える化し  
在庫管理・発注を自動化

# スマートマットクラウド

## | サービス概要のご紹介



情報セキュリティマネジメントの国際標準規格であるISO/IEC 27001:2013認証を取得しています

# 製造・サービス業を中心に導入が拡大中

代表的な導入企業

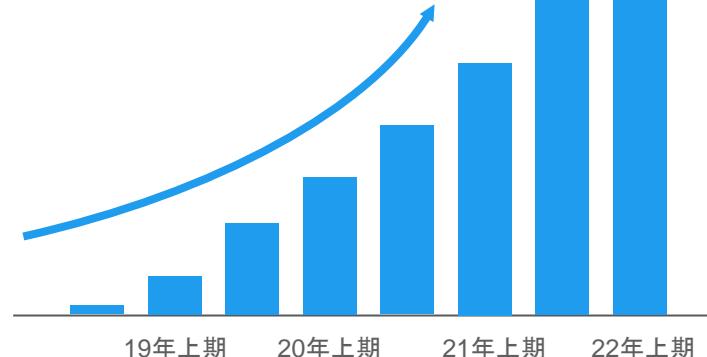


**TOPPAN FORMS**



累積導入件数

契約1,100件超



# 部品・原材料・副資材などの実在庫管理・発注を自動化



- 01 従来、人手を掛け目視で行っていた  
**実在庫の棚卸しを自動化**
- 02 リアルタイムでの在庫見える化や、発注に掛かる工程連結など  
**より高度な在庫管理・発注を実現**
- 03 現場のDXに資するべく  
**実在庫の消費データ活用が可能に**

# 現場の生産性向上に加え、DX実現にも寄与

## 棚卸しに掛かる省人化

年度・月次の実在庫の棚卸しの省人化を進め、  
本来の付加価値業務に人的リソースを集中できます

## 在庫適正化・機会ロス回避

リアルタイムでの実在庫の変動に合わせた発注により  
在庫最適化に加え、在庫切れによる機会ロスも回避可能

## 生産ライン稼働率向上

定期的に生産ラインの稼働を停止して、副資材などの  
棚卸しを行う必要がなくなります

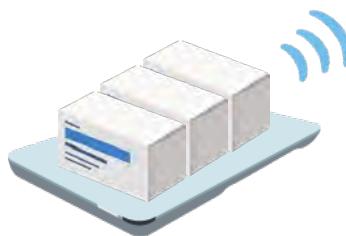
## サプライチェーンやサービスの進化

実在庫およびその消費データを活用、工程連結等を駆使し  
サプライチェーン統合、サービス進化も可能になります

# IoTで現場の実在庫を見える化し、クラウド上で管理

## スマートマットが 実在庫重量の自動計測

- 定期的に重量・個数をカウント
- クラウドに送信



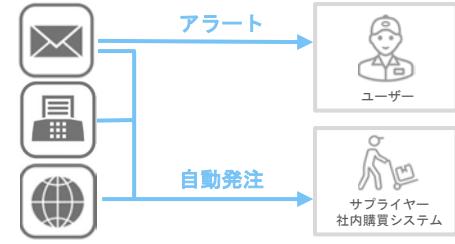
## クラウド上で データ見える化・管理

- 自動棚卸・発注・入出庫管理
- 在庫・消費データ見える化



## メールやAPIなどで アラートや工程連結

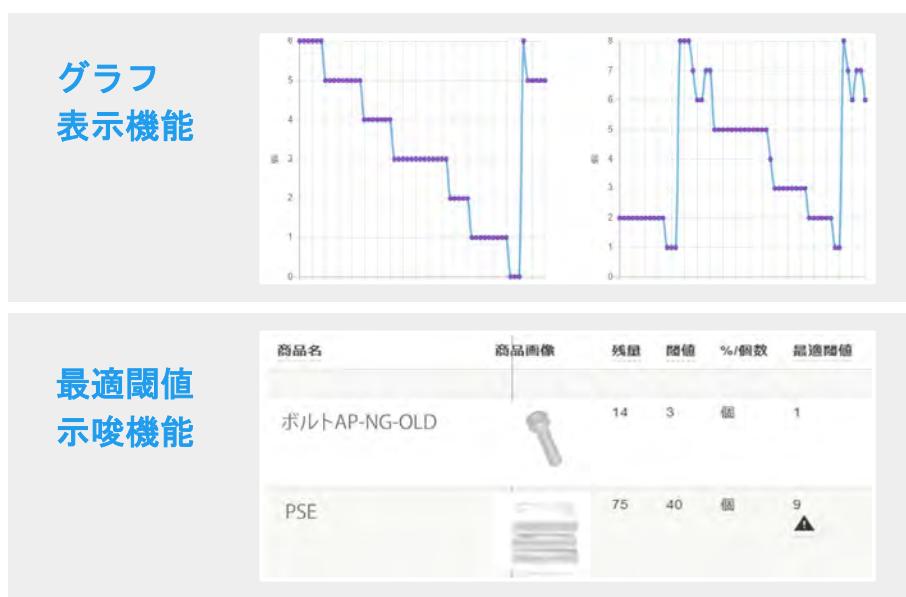
- 在庫減少時に自動で通知、  
自動で発注



# 実在庫の消費スピードに応じた発注を実現し、在庫を圧縮

在庫入出庫実績を踏まえ閾値を設定することで  
適正な在庫量を判断、実現できます

- グラフ表示機能 + 最適閾値で実在庫推移を可視化。  
在庫圧縮/適正化を促進
- 既に利用のユーザーからも高評価
  - 「無駄な発注がなくなった」
  - 「在庫圧縮を簡単に実現出来た」
  - 「欠品がなくなり心理的に楽になった」

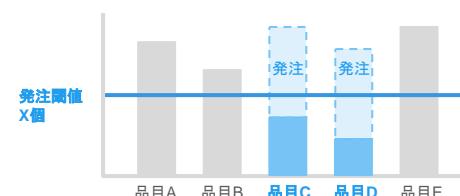


# メールやFAXでの自動発注が可能

## 発注判断

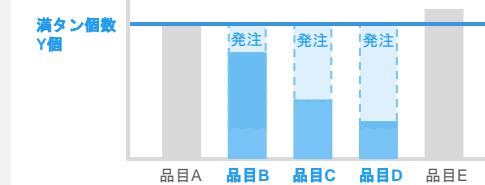
### 不定期定量発注

発注閾値を下回ると決められた単位の数量を発注する



### 定期不定量発注

予め設定したサイクルにてその時点の差分を発注する



## 発注通知 -API・メール・FAX

### 消耗品発注のご連絡（第二発注専用）

スマートショッピング発注担当代行 [mailReply@smartshop.jp](mailto:mailReply@smartshop.jp)

株式会社  
いつもお世話になっております。  
購入です。  
下記商品及び数量のご手配をお願い致します。

220213 ポリ袋 BM31 (30L) 500×700 青 30袋  
161152ニトリルグローブ パウダーフリーロング ブルー S 1小箱(5箱/小箱)  
160472 ニトリルグローブ パウダーフリーロング ブルー SS 2小箱(5箱/小箱)

納品先：第二工場。納期は最短にてお願いします。  
また、納品日を下記アドレス迄ご送付願います。  
送信用アドレス  
宜しくお願い致します。  
株式会社

## ライセンス毎の単価表

| プラン名     | 20Licプラン                                       | 50Licプラン            | 100Licプラン           | 200Licプラン           | 500Licプラン          | 1,000Licプラン        |
|----------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 推奨ライセンス数 | 20   | 50                  | 100                 | 200                 | 500                | 1,000              |
| 適用ライセンス数 | 1-49   | 50-99               | 100-199             | 200-499             | 500-999            | 1,000~             |
| 料<br>金   | 月額サービス料金<br>(月額/ライセンス)<br>(年間契約) <sup>※1</sup> | 1,250<br>(円/月・Lic)  | 1,100<br>(円/月・Lic)  | 900<br>(円/月・Lic)    | 800<br>(円/月・Lic)   | 700<br>(円/月・Lic)   |
|          | 年額サービス料金<br>(年額/ライセンス)<br>(年間契約) <sup>※1</sup> | 15,000<br>(円/年・Lic) | 13,200<br>(円/年・Lic) | 10,800<br>(円/年・Lic) | 9,600<br>(円/年・Lic) | 8,400<br>(円/年・Lic) |

## 推奨ライセンス数での総価格表

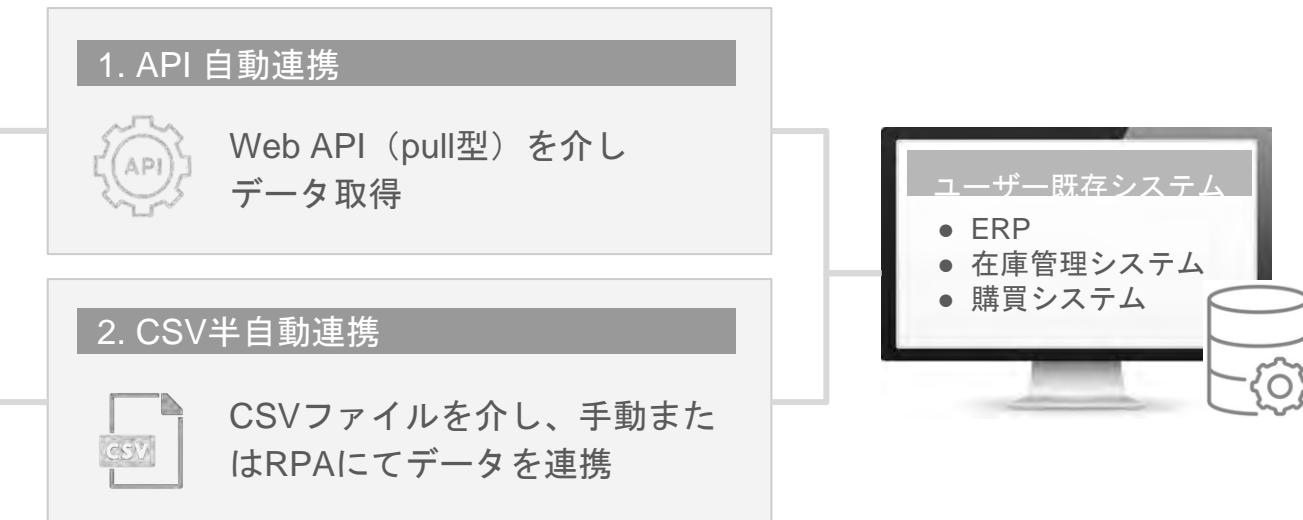
| 推奨ライセンス数 | 20                                | 50                     | 100                    | 200                       | 500                       | 1,000                     |                             |
|----------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 料<br>金   | 年額総サービス料金<br>(年間契約) <sup>※1</sup> | 300,000<br>(円/年・20Lic) | 660,000<br>(円/年・50Lic) | 1,080,000<br>(円/年・100Lic) | 1,920,000<br>(円/年・200Lic) | 4,200,000<br>(円/年・500Lic) | 5,976,000<br>(円/年・1,000Lic) |

※1 年間契約・申込後一括支払い。契約満了1ヶ月前に事前通知がない場合は自動更新となります。

※2 本ページに記載の金額は全て税別です。

※3 設置支援は、別途半日 1万円+交通費が必要となります。

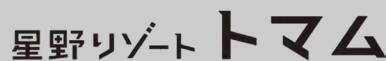
# APIやCSVを介し、貴社既存システムと連携可能



## 実際、社内システムやECと連携している事例も多数



- NTT東日本グループ購買・発注システムと連携
- RPAを活用し在庫数量データを購買・発注システムに自動連携し発注自動化を実現



- BtoBプラットフォームのインフォマートと連携
- CVSを介したインフォマートへの自動発注機能を実装



- 自社開発アプリ（兼松C開発）と連携
- 食品トレーの残数、廃棄量をアプリへ連携し残数を見える化



- サイボウズ・キントーンと連携
- 発注承認機能とサプライヤーとのチャット機能を実装

# SmartMat Cloudを活用しSDGsを推進する事例も多数



- フードロス削減・在庫量の最適化
- NPO法人での食材支援の取組み（フードバンク）

- 棚卸効率化・工程連結の自動化・自動発注を通じた人手不足への対応
- 重要業務への集中。働きがいのある職場環境の構築
- 少子高齢化社会を踏まえた、持続可能なモノづくりの実現

- 消費量・廃棄量のトレンド分析を通じたロス削減
- データ蓄積を通じた再生利用可能な物品のリサイクル

- ルート営業・配送の最適化（遠隔監視）
- 移動回数減によるCO2削減



SmartMat Cloud