

# 置くだけ 在庫管理DX スマートマットクラウド



業務効率改善に期待できる  
発注管理システム



働き方改革の実現に期待できる  
発注管理システム



医療関係者に紹介したい  
発注管理システム



※1 n=1000 実施対象:全国の男女 調査方法:インターネット調査

調査提供: 日本トレンドリサーチ 調査概要: 2022年4月 サイトのイメージ調査

面倒な在庫管理・発注業務がゼロに。  
自動化で、ヒトはもっと自由になる。



スマートマットクラウドのしくみ

マットの上にモノを置くだけで、数をカウント。  
在庫が閾値を超えたら、自動で発注します。



＼ 本業を圧迫する ／

# 在庫管理や発注業務の 問題

# “アナログ作業”が原因で、さまざまな問題が発生

## 棚卸管理



❗ 在庫のカウントや、システムへの転記が手間

❗ 在庫置場への移動コストが高い

❗ 棚卸で在庫数が合わない

## 発注業務



❗ 担当しか発注できない (属人化)

❗ 見積もりが甘く欠品する

❗ 欠品を恐れて過剰在庫になる

## 使用量管理



❗ モノの紛失が減らない

❗ 発注残の管理が大変

❗ 「期限切れ商品」の廃棄もれ

スマートマツクラウドで  
現場が変わる

在庫管理が変わる

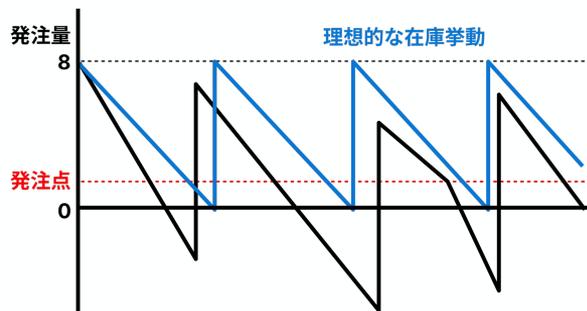
# 在庫管理から即日解放。自動で毎日棚卸ができる。

- ✓ 面倒な在庫のカウントは一切不要。
- ✓ 既存の在庫システムへ在庫数の連携もカンタンに。
- ✓ 在庫置場へ行く必要ナシ。PCでどこからでも在庫確認。
- ✓ 現物と帳簿のズレがゼロ。棚卸の手間もゼロに。



発注業務を効率化

# 自動発注で業務の属人化を防ぎ、欠品をゼロに。



✓ 自動発注で発注量の均一化。  
発注もれゼロへ。

✓ 発注量や発注タイミングの調  
整で、欠品を防止

✓ 欠品がなくなり  
過剰在庫を減らす

# 取って、置いての繰り返りで、入出庫も自動記録



マットの上に置くことで、  
整理整頓効果。  
モノの紛失を撲滅

- より高度な入出庫管理も可能
- ✓ スマホでカンタンに、「誰が・どこに」を記録
- ✓ 自動発注と連携した、発注残の管理も
- ✓ 入庫時に期限を入力すれば、期限管理も自動的に

※オプションプランとなります

# あらゆる環境や、商品でご利用いただけます



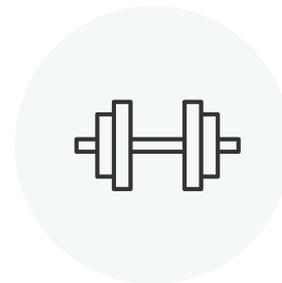
冷凍庫、冷蔵庫でも  
利用可能



強化ガラスの天板で  
薬品・衝撃に強い



液体、粉物、ねじなどあ  
らゆる商品を管理



1g~100kgまで  
対応

# — 業種問わず1,800件超の導入実績



SUBARU



社会医療法人 頌徳会



Innovation for Customers



※導入企業例、一部抜粋



# 導入効果

棚卸での業務削減はもちろん、自動発注を通して在庫の圧縮に成功されるお客様がほとんどです。



機械製造業 | 500台利用

棚卸・在庫点検 **50 % 削減**



歯科クリニック | 100台利用

在庫量 **30 % 削減**



大手ホテル | 900台利用

仕入量 **20 % 削減**



オフィス・サプライヤー | 300台利用

点検・受注処理 **50 % 削減**

# 導入・運用には、当社専任チームがフルサポート



## 01 貴社担当営業チーム

最適なプランのご提案、費用対効果の算出支援、さらに導入後の対応ふくめ、お取引全般に責任を持って担当します



## 02 導入支援チーム

担当の「カスタマーサクセス」が、実際に貴社を訪問し<sup>\*</sup>、現場の状況に合わせ設置、導入開始を支援



## 03 運用サポートチーム

運用開始後の不明点やトラブルは、電話・オンラインでタイムリーに対応する体制を整えています

導入事例  
化学・製薬

# 毒劇物管理のDXを進め、研究室の労働環境の改善も



## 三菱ケミカル株式会社

DATA 【業種】化学  
【商材】化学品(毒劇物)

- ✓ 毒劇法で求められる毒劇物の使用量の把握・記録の自動化を実現
- ✓ 管理効率化に加え、労働環境改善効果も
- ✓ 帳票の保管や照合など管理を効率化し、労災リスクの軽減に成功



# 棚卸を自動化。実在庫管理で納期遅延リスクを低減



株式会社ENEOS NUC

DATA 【業種】化学

【商材】試験に使う器具や水分を測るための容器など

- ✓ 管理の自動化により、作業の属人化問題を解決
- ✓ 在庫管理の時間を主業務の検査に集中、生産性向上
- ✓ 過剰在庫のコストを削減し、キャッシュフローを改善



 SmartMat Cloud

Copyright © S-Mat, inc. All Rights Reserved Confidential

[> 詳しいインタビューはこちら](#)

導入事例

機械・組み立て

# 欠品・棚卸・発注に関わる工数を削減し遠隔で各部門の自動化実現



## 株式会社日立産機システム

DATA 【業種】機械

【商材】Oリング、ボルト等部品、配管など

- ✓ スマートマツクラウド導入により、月12時間の棚卸時間を削減
- ✓ 現場負担なしで棚卸範囲も拡大
- ✓ かんばん発注システムと連携し、発注業務の効率化にも成功



 SmartMat Cloud

Copyright © S-Mat, inc. All Rights Reserved Confidential

[>詳しいインタビューはこちら](#)

# 生産停止リスクを排除し、発注タイミングを最適化



## 株式会社神戸製鋼所

DATA 【業種】機械

【商材】検査用X線フィルム

- ✓ 1人1時間/日かかっていた棚卸工数を検査業務に充てられるようになった
- ✓ 欠品リスクと過剰在庫を同時に解消
- ✓ グラフ機能活用で使用量が見える化。発注タイミングを最適化



導入事例

インフラ・サブコン

# 入庫や発注業務を中心に月30時間を削減。働き方も良化



## 東京ガスネットワーク株式会社

DATA 【業種】インフラ

【商材】工材品、個数・種類が多く使用頻度が高い物品

- ✓ 削減できた時間を大事な業務に充てることができ、パフォーマンス向上
- ✓ 業務のスキルレス化。人手不足や技能継承問題への対策に
- ✓ 暑い寒いといった過酷な環境での仕事を自動化。結果、働き方の改善に繋がった



[>詳しいインタビューはこちら](#)

# 在庫管理・発注作業の工数を約30時間/月 削減



株式会社 NTTフィールドテクノ 兵庫設備部

DATA 【業種】インフラ

【商材】工材品と呼ばれる部分品や使用頻度が高い物品

- ✓ 「見に行く、探す、数える、発注する」手間がなくなり、約30時間/月を削減
- ✓ 棚卸も削減し、欠品のリスクが解消
- ✓ 属人化が解消され、スキルレス化を実現。省人化含め人手不足への対策に繋がった

[>詳しいインタビューはこちら](#)

# 導入事例 自動車

# 消費スピードの予測が困難な部品在庫数をリアルタイムで把握



## 株式会社 SUBARU

DATA 【業種】自動車  
【商材】バランスウェイト

- ✓ 70種類におよぶバランスウェイトの検数を完全に自動化し、従来の1.5倍の費用対効果を出せるようになった
- ✓ 検数に費やしていた時間を別の業務にあてることが可能に
- ✓ 製造ラインへの影響に繋がってしまう欠品への懸念も解消

[> 詳しいインタビューはこちら](#)

# 在庫の見える化で約30%の在庫削減を実現



## SGEモーターズ株式会社

DATA 【業種】自動車

【商材】ネジ・ボルト・鉄板等の部品

- ✓ 在庫の可視化で約30%もの在庫削減に成功。在庫回転率も0.28から0.82と大きく改善
- ✓ 在庫金額が27.5%も減少（金額にすると約5千万円相当の在庫削減）
- ✓ 在庫管理省人化で棚卸精度が向上、今後予想される人手不足のリスクヘッジにも貢献



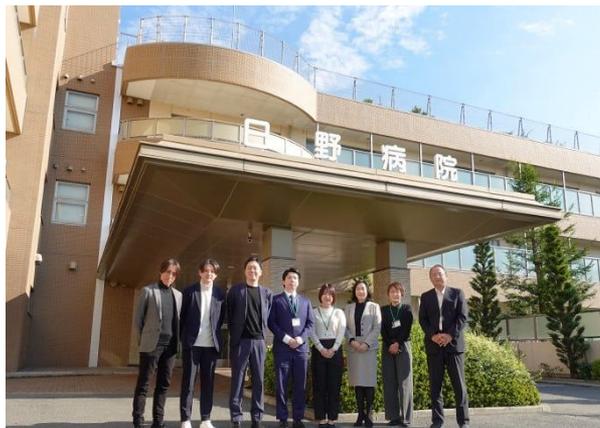
 SmartMat Cloud

Copyright © S-Mat, inc. All Rights Reserved Confidential

[> 詳しいインタビューはこちら](#)

導入事例  
医療・宿泊

# “働きやすい病院づくり”を実現し、採用コスト削減にも貢献



## 社会医療法人頌徳会 日野病院

DATA 【業種】総合病院

【商材】医療材料、オムツ、リネン、コピー用紙など

- ✓ 欠品リスクの排除と共に在庫削減（維持管理コスト含む）の両立が可能に
- ✓ 探し回る・ストレス減により、スタッフの生産性が向上
- ✓ 働きやすさの観点も良化。人が辞めづらくなり採用コスト減少にも寄与



[> 詳しいインタビューはこちら](#)

# 人手不足解消に。「お客様へのおもてなし」へ集中



株式会社エフ・ジェイ ホテルズ

DATA 【業種】宿泊業

【商材】客室アメニティ・消耗品など約40種類



- ✓ 人の手で在庫を数える必要がなくなり、発注漏れや数え間違い、確認漏れがなくなった
- ✓ 在庫確認に、さまざまな場所へ移動する必要がなくなった
- ✓ スタッフの生産性が上がっていることを実感

[> 詳しいインタビューはこちら](#)

導入事例  
その他

# 在庫状況が見える化し、ミスや異常を早期発見



## 株式会社カナエ産業

**DATA** 【業種】化粧品容器のシールやパッキン等の製造・販売

【商材】材料バッチ

- ✓ 在庫状況が見える化され、管理にかかる手間やリスクを削減、効率化に成功
- ✓ 不動在庫の原因と深刻度がわかるのでトラブル回避に
- ✓ 在庫金額が約100万円減少したという費用対効果だけでなく、管理意識向上にも貢献

# 目視や声がけによるアナログ管理から脱却。在庫の見える化



## 戸田建設株式会社

DATA 【業種】総合建設

【商材】建築資材、消耗品、リース品など

- ✓ 在庫不足を大幅に削減し、欠品もほぼゼロに。過剰在庫も解消
- ✓ 手待ち時間や作業手順の変更などを削減
- ✓ 土嚢袋の欠品もなくなり、現場の状態が悪化するのを防止

[>詳しいインタビューはこちら](#)

# 付録・よくある質問

# スマートマットのサイズ展開

Wi-Fiモデルは5種類の展開。A3・A4はSIMを内蔵した「SIMモデル」もあり。



	A3 500kg (SM-W25)	A3 (SM-W34)	A4 (SM-W44)	A5 (SM-W54)	A6 (SM-W64)
本体サイズ / 重さ	30x40x4cm / 3.6kg	30x40x3cm / 2.4kg	20x30x3cm / 1.3kg	15x20x3.5cm / 0.7kg	14.8x10.5x3.5cm / 0.25kg
耐荷重	<b>500kg</b>	<b>100kg</b>	<b>30kg</b>	<b>5kg</b>	<b>2kg</b>
計測単位	100g±0.2%	100g±1.0%	10g±0.5%	1g±0.15%	1g±0.15%
最大誤差	50kg積載時、誤差0.2kg	20kg積載時、誤差0.3kg	5kg積載時、誤差35g	1kg積載時、誤差2.5g	1kg積載時、誤差3g
電池稼働時間 1日1回計測の場合	単3乾電池8本	5年連続稼働(単3乾電池4本)			3年連続稼働(単4乾電池4本)

Wi-Fiモデル補足

- ※ 通信方式 Wi-Fi(2.4GHz)RSSI▲70以上で安定稼働
- ※ 冷蔵庫・冷凍庫内でも利用可能(※要件あり) 推奨温度帯:0~35℃ / 高い耐久性+防滴(IPX3)
- ※ 管理対象物の重さや形状によって誤差が出る場合がございます

# よくある質問

Q

すべての商品にマットを置かないといけませんか？置き場所がないです

A

すべての商品に使わなくても、特に欠品したくない商品や、動きが激しい商品に乗せるのをオススメしています。

Q

マットに乗せない商品も、一元管理したいのですが？

A

はい、可能です。マットに乗せない商品も在庫を登録できるようになっています。入出庫をアプリで行うと、在庫を毎回登録しなくても、在庫量が自動的に変動します。(拡張プラン)

# よくある質問

Q

送料無料を満たすように  
自動発注したいのですが？

A

可能です。各発注先で金額制限の設定が可能なので、「5,000円以上になったら発注する」というような柔軟な設定が可能です。

Q

マットに乗せない商品も  
自動発注できますか？

A

お客様自身で、手動にて発注が可能です。自動発注が発注金額に満たない時など、マットに乗せている商品と乗せていない商品を含めて、金額を満たすように発注することができます。

# 無料で「課題」を相談しませんか？ まずはお気軽にお問い合わせください

 03-4361-1767 平日 10:00-18:00

 b2b-sd@s-mat.co.jp

 最短15分でサービスのポイントをクリアにします  
日程をクリックして電話予約完了！