

ISM自動倉庫シリーズ

Intelligent Storage Management System

ISM 3600

JUKIの部品管理自動化ソリューションで
省スペース化、システム連携など 部品管理の様々な課題を解決します



自動倉庫シリーズ **ISM 3600**

コンパクトな自動倉庫なら！ ISM自動倉庫システム

商品管理

個別ID
運用

高密度
保管

自動
入出庫

誤出庫
防止

データ
エクスポート
対応

ISMシステムは軽量・小型な商品をコンパクトに収納できる自動倉庫/在庫管理システムです。高さを変えられる専用ケースで無駄なスペースを極力省き、フリーロケーション収納による高密度保管が可能です。個別ID運用とシステム制御で誤出庫を防止します。

💡 ISM自動倉庫を導入する3つのメリット 💡

1.
作業効率アップ



2.
自動化で作業
ミスの心配なし



3.
収納効率アップ



💡 こんな在庫管理の悩み
ありませんか？

悩み01.

商品がどこにあるのか
わからない。



在庫があるはずなのに商品がない。また、棚に入らない商品を一時置き場に置いたが、どこに何を置いたか分からなくなってしまったことはありませんか？

💡 その悩み、
ISM自動倉庫なら！

解決ポイント01.

商品を検索したら
ボタンひとつで取り出せます。



商品の個別IDを入庫時に読み取り、収納位置を記録します。品番や商品名で簡単に検索し、在庫数や保管場所を把握できます。自動倉庫に入らない商品も従来の棚で一元管理。

悩み02.

出庫する商品を
間違えてしまった。



目的の商品の隣にある商品を誤って取り出してしまったり、外観が似ていて見間違えてしまったりすることがあります。作業ミスの完全な撲滅は難しい課題ではありませんか？

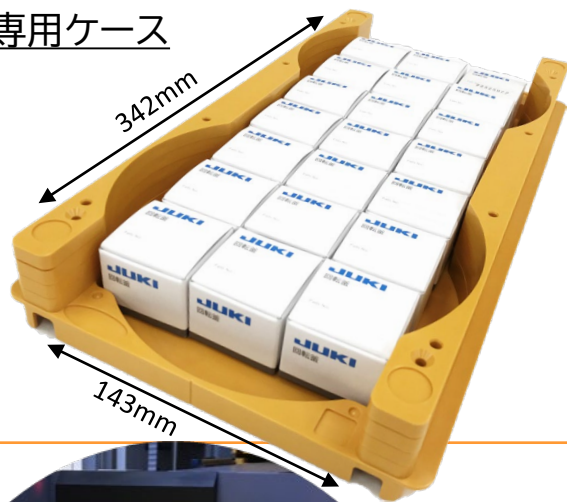
解決ポイント02.

システム制御で
ヒューマンエラーを防止。



注文情報を元に、自動倉庫から必要な商品だけを出庫する指示を直接行えます。個別IDを用いて品番を照合することもでき、これによりヒューマンエラーを防止し、また、トレーサビリティ管理も可能です。

専用ケース



自動倉庫ISM3600への収納に使用する専用ケース。
3種類の大きさと、10mm～90mmまで高さを変えられる
アタッチメントシムが特徴です。

種類	サイズ (WxD / 内寸)
7" single	143mm x 136mm
7" double	143mm x 342mm
15"	332mm x 332mm

ISM自動倉庫システムの特長

今ある情報資産を活かして
さらにグレードアップした在庫管理！

特長1.

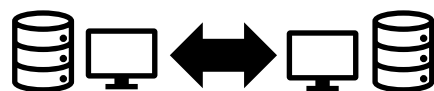
ケースをまとめて
入庫・出庫可能！



特長2.

これまでの棚も
一括管理！※1

※1 別途オプションライセンスの
購入が必要です



- ✓ CSVデータインポート
- ✓ CSV在庫エクスポート
- ✓ 出荷指示データCSV対応
- ✓ WebAPI連携

特長3.

既存システムと連携
できる！※2

※2 ご要望によっては追加開発が
必要になることもあります

拡張オプションも多数！

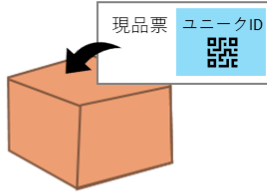
ISM自動倉庫シリーズの
複数台連結オプションや
AMR(AGV)との連携など、
詳しくは弊社営業までお問い
合わせください。



ISM自動倉庫/入庫操作

Step1

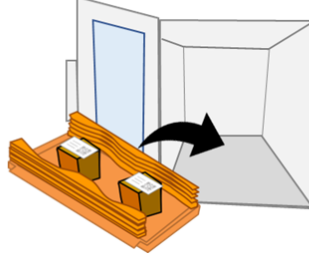
現品票にユニークIDを付けて
商品に貼る



※商品データの事前登録が必要です。

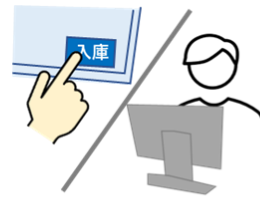
Step2

専用ケースに商品を入れて
入口にセット



Step3

入庫ボタンをタッチする
だけ！

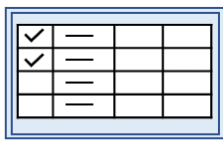


専用ソフトウェアで何がどこにあるのかい
つでもチェックできます。

ISM自動倉庫/出庫操作

Step1

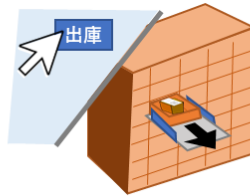
取り出したい商品をリス
トからチェック



※出庫データの流し込み
(インポート)も可能です。

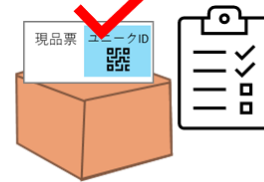
Step2

出庫ボタンをクリックすると
ロボットが倉庫から出庫作業を
開始します



Step3

現品票のユニークIDを照合して
ダブルチェック完了！



ISM3600 本体仕様

外形寸法	W2,540 x D1,465 x H2,440 mm
本体重量	1,000kg(ケース含まず)
電源/ 消費電力	単相230V (50/60Hz) / 最大2.4kWh

システムソフトウェア

対応OS	Windows 10 / Windows 11
------	-------------------------

専用ケース仕様

	7"-single	7"-double	15"
寸法(内寸)	W143 x D136mm	W143 x D342mm	W332 x D332mm
深さ(内寸)	最大92mm		
ケース素材	樹脂		
1ケースあたりの 耐荷重	2kgまで (ケース重量含む)	4kgまで (ケース重量含む)	

収納数

最大収納数 (7"doubleケースの場合)	
0shim (12mm深さ)	1800ケース
2shim (28mm深さ)	900ケース
5shim (52mm深さ)	600ケース
10shim (92mm深さ)	348ケース

拡張オプション(ハードウェア)

ISM3900	MIM	EEM
ISM3600/3900用 背面接続拡張ユニット	ISM3600/3900用 背面接続拡張ユニット	MIM背面接続AMR用 エレベーターユニット
最大3ユニット	最大1ユニット	最大3ユニット

拡張オプション(ソフトウェア)

外棚管理アプリ	ケースボックス	AMM
外棚管理用 Androidアプリケーション (Android端末別売)	ケースUID運用向け ソフトウェアライセンス	AMR連携用 コントロールソフトウェア

※詳細につきましては「機器仕様書」をご参照ください。仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

Sep- 2023/Rev.01



ホームページ



Youtube

JUKI 株式会社

産業機器&システムユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

TEL: 042-357-2321 FAX: 042-357-2297