

仕様

	ISM 3600	ISM 1800	ISM 3900
外形寸法(W×D×H)	2,540×1,465×2,440 mm	1,710×1,470×2,240mm	2,540×1,380×2,440mm
質量	1,000kg (空) - 1,500kg	850kg (空) - 1,150kg	1000kg (空) - 1,500kg
電源	単相 230V/50/60Hz		
消費電力	最大2.4kWh	最大2.4kWh	0.4kWh(除湿器なし)

	ISM 2000	ISM 1100	ISM 500
外形寸法(W×D×H)	2,560×1,635×2,440 mm	1,760×724×2,220 mm	1,770×800×2,220 mm
最小ポジション寸法	-	-	34×620×100 mm
質量	1,350kg (空) - 1,650kg	460kg (空) - 600kg	350kg-850kg
電源	単相 230V/50/60Hz		
消費電力	最大1.5kWh	最大0.82kWh	最大0.8kWh
最高エア消費量	35L/h	-	-
空気圧	0.4~0.6MPa	-	-

ISM 3600, 3900, 2000, 1800, 1100 収納数

型式	サブモデル名	総収納数	7インチリール				13/15インチリール												
			JEDECトレイ *1			JEDECトレイ													
			8mm	16mm	24mm	8mm	16mm	24mm	32mm	44mm	48mm	72mm							
Ultra-flex	ISM 3600*2	7"ONLY*3	ダブルリール仕様	3,218	2,520	600	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			シングルリール仕様	1,609	1,260	300	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15"ONLY	シングルリール仕様	605	-	-	-	270	180	86	55	-	14	-	-	-	-	-	
	ISM 1800*2	7"+15"MIX	ダブルリール仕様	1,989	1,340	320	46	125	85	40	25	-	8	-	-	-	-	-	
			シングルリール仕様	1,136	670	160	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15"ONLY	シングルリール仕様	297	-	-	-	140	74	36	30	-	17	-	-	-	-	-	
拡張モジュール	ISM 3900*2	7"ONLY*4	ダブルリール仕様	1,640	1,312	282	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			シングルリール仕様	820	656	141	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15"ONLY	シングルリール仕様	297	-	-	-	140	74	36	30	-	17	-	-	-	-	-	
	大容量	ISM 2000	7"+15"MIX	ダブルリール仕様	1,039	688	168	46	66	37	19	9	-	6	-	-	-	-	
				シングルリール仕様	588	344	84	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			7"ONLY	ダブルリール仕様	2,059	1,846	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中容量	ISM 1100	STANDARD		1,368	986	113	-	-	177	92	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BALANCED		860	384	44	-	-	295	137	-	-	-	-	-	-	-	-	
		XL		809	384	44	-	-	295	-	-	86	-	-	-	-	-	-	
		XXL		769	366	42	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-	66	-	
		STANDARD		1,100	988	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BALANCED		918	501	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H12 / H16		768	-	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*1 ISM3600, ISM1800, ISM3900 のみ装着可能となります。 *2 ケース高さは、最大88mmまで変更可能です。
 *3 7インチリールがh=8mmの場合、3,620 リール収納可能です。 *4 7インチリールがh=8mmの場合、3,810 リール収納可能です。
 *5 7インチリールがh=8mmの場合、1,838 リール収納可能です。

ISM 500 ポジション数

型式	サブモデル名	ポジション数	段数	棚の高さ：100mm		棚の高さ：180mm 7インチリール		棚の高さ：380mm 7/13/15インチリール	
				スティック / JEDECトレイ					
				ポジション数 *1	段数	ポジション数 *1	段数	ポジション数 *1	段数
汎用	06 STANDARD	240	6	-	-	80	2	160	4
	10 Shelves	400	10	-	-	400	10	-	-
	16 Shelves	640	16	560	14	80	2	-	-

*1 ポジションの横幅34mm、奥行620mmとなります。

※詳細につきましては「機器仕様書」をご参照ください。

このカタログに掲載の商品の色は、印刷のため実際と多少異なる場合があります。
 また、製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。



JUKI SMT サイト



製造元：ESSEGI AUTOMATION S.r.l.
 発売元：JUKI 株式会社
 お問い合わせ先：JUKIオートメーションシステムズ株式会社
 〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
 TEL.042-357-2321 FAX.042-357-2297
 東京重機国際貿易（上海）有限公司 JUKI AUTOMATION SYSTEMS INC

ESSEGI
AUTOMATION

JUKI

www.juki.co.jp

JUKI AUTOMATION SYSTEMS GMBH JUKI SMT ASIA CO.,LTD JUKI INDIA PVT LTD

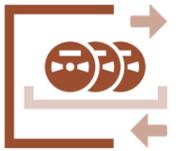
Mar-2021/Rev.12

インテリジェントストレージマネジメントシステム

ISM Series

JUKI

JUKI Smart Solutions



ISM Series があらゆる電子部品管理の問題を解決



SOFTWARE



STORAGE



PRINTING



INSPECTION



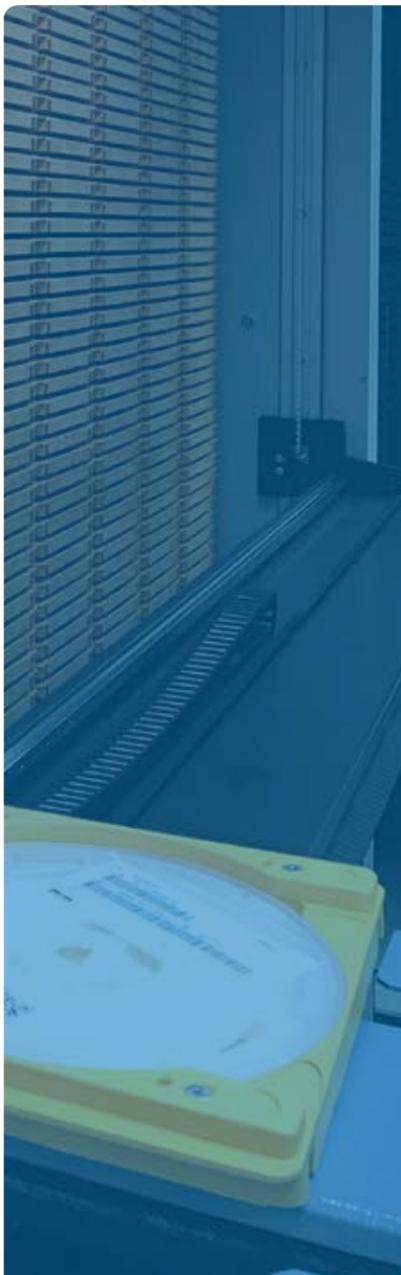
PLACEMENT



INSERTION



SOLDERING



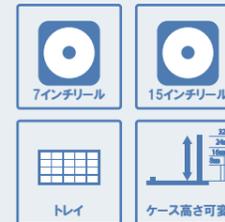
こんなお悩みございませんか？

- 1 湿度管理が必要な部品がある
- 2 バラ部品、カット部品を管理したい
- 3 先入れ先出しルールが徹底できていない
- 4 部品出庫ミスで二度手間になった
- 5 部品種が増え倉庫管理が複雑になっている
- 6 探している部品の所在がわからない
- 7 過剰な部品を発注している
- 8 作業者の負担を減らしたい
- 9 部品業務の担当者が休むと困る
- 10 部品管理がデータベース化されていない
- 11 棚卸時間を短くしたい
- 12 リードタイムを短縮し資金活用を図りたい

1項目 でもあれば、そのお悩みを解決します

コンパクト汎用モデル
ISM 1800

ダブルリールケースで最大容量 1,800 リールを保管可能



7インチリール専用モデル
ISM 1100

省スペースで最大 1,100 本の 7インチリールを収納可能



中型エントリーモデル
ISM 500

汎用性に優れ、多様な部品を収納可能



ISM 5つの特長



ケース対応



システム連携



省スペース化



湿度コントロール



効率化

自動入出庫

大容量汎用モデル

ISM 3600

ダブルリールケースで最大容量 3,600 リールを保管可能



収納容量拡張モジュール

ISM 3900

ISM3600 の背面へ連結し、最大 11,000 リール以上の収納可能



大容量モデル

ISM 2000

大型リールから JEDEC トレイまで最大 2,000 リール収納可能



部材受入登録システム

Incoming Material Station

リール部材の受入作業が効率的になり作業ミスを削減



1. ケース対応

様々な供給形態に対応



- ◆ 静電ケース (ESD) 対応
- ◆ 最大 88 mm 幅まで収納可能

ISM 3600 / ISM1800 専用ケース

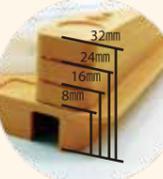
- ・最大 88mm まで高さ変更可能
- ・1トレイに2リール収納可能 (7インチリール)



7インチダブルケース



15インチケース



32mm
24mm
16mm
8mm



専用ケースでの管理



7インチ



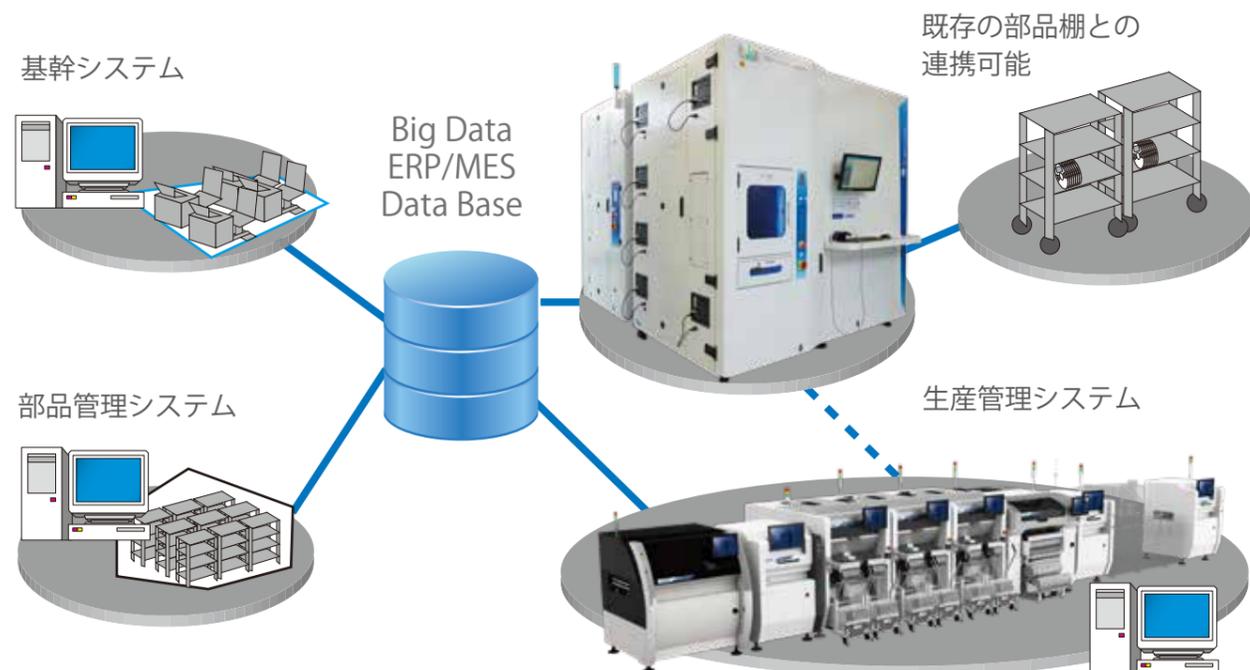
15インチ

2. ファクトリーソリューションの実現

システム連携による効率化

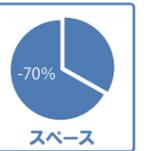


- ◆ 正確な部品管理により受発注業務をよりスマートに



3. 省スペース化

スペース 70%削減



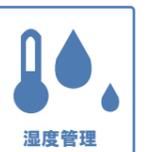
- ◆ 省スペースで大容量収納



大容量収納でスマートな倉庫管理

4. 湿度管理

商品を低湿度で管理



- ◆ MSD 部品の残時間管理
- ◆ 湿度トレーサビリティ機能対応



【ISM 導入前】



【ISM 導入後】



真空パック不要
MSD 部品もケースで管理可能

5. 自動入出庫可能

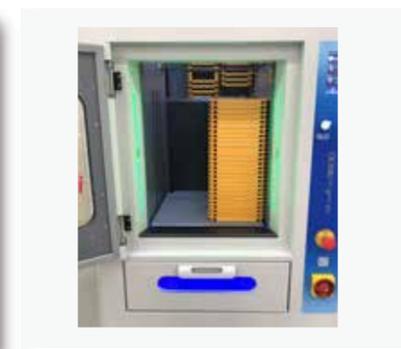
一括で 27 ケース (最大 54 リール) 入出庫



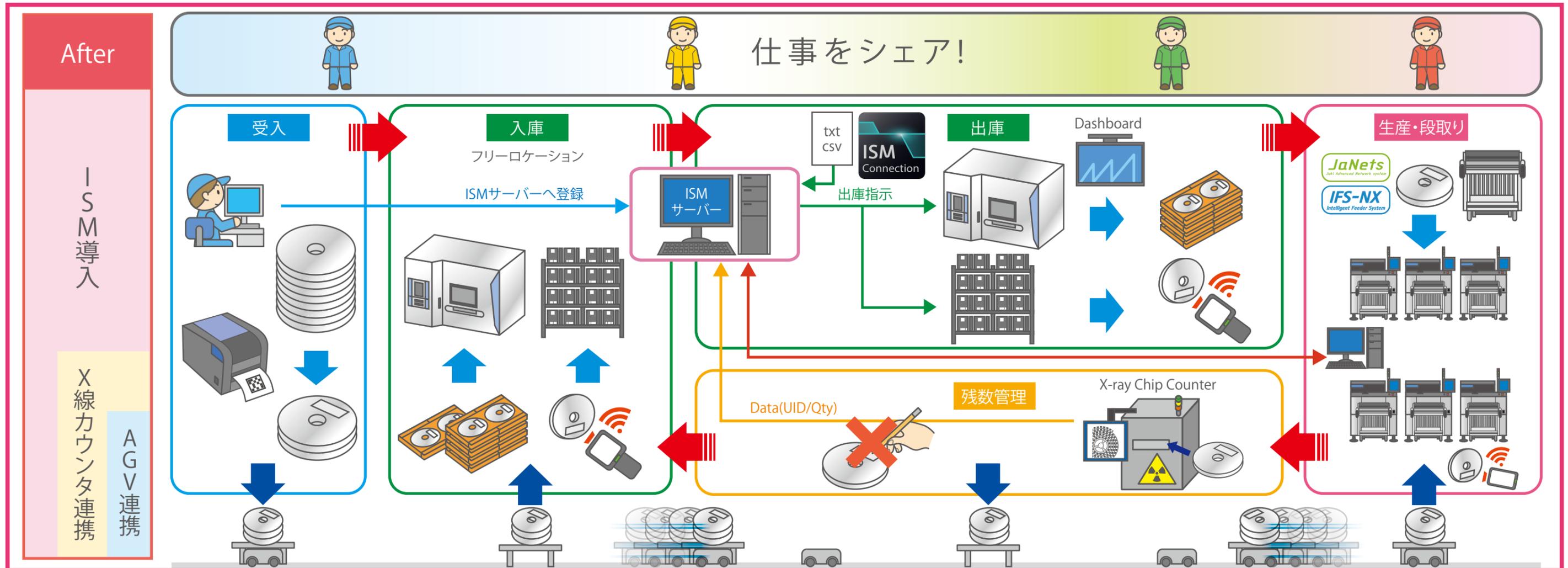
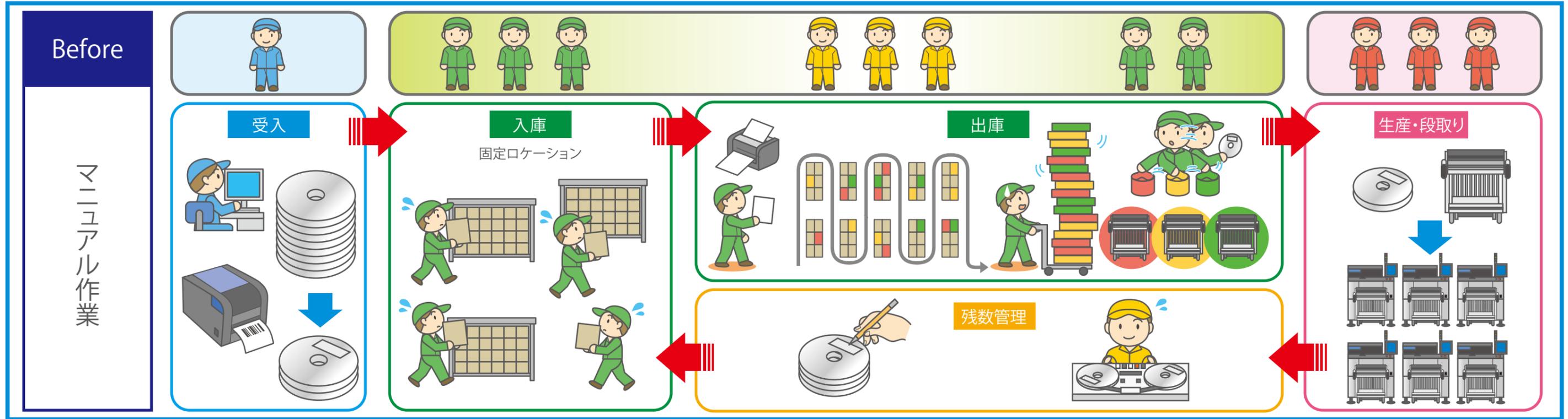
- ◆ 入出庫中はオペレータ不要
- ◆ 部品のピッキングミス無くす
- ◆ 先入先出の部品出庫が可能



27 段一括入出庫



ボタン一つで入出庫完了



- オプション:
- ◆ラベル印刷: 登録サポート
 - ◆外部棚一括管理: 拡張 OP
 - ◆ISM Connection-ファイル出庫アプリ
 - ◆モニタリング
 - ◆JaNets/IFS-NX: 数量連携(部品切れ警告出庫)
 - ◆コードスキャン出庫(Windows版・Android版)