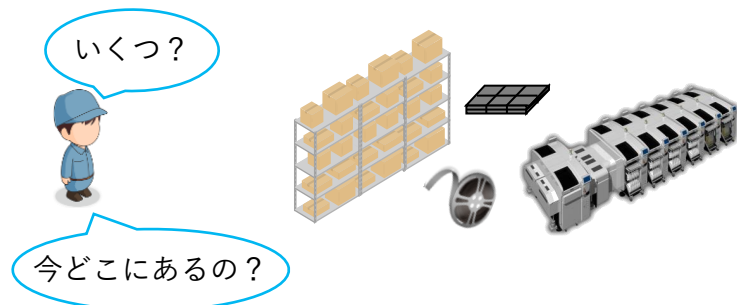


# PanaCIM-EE Gen2

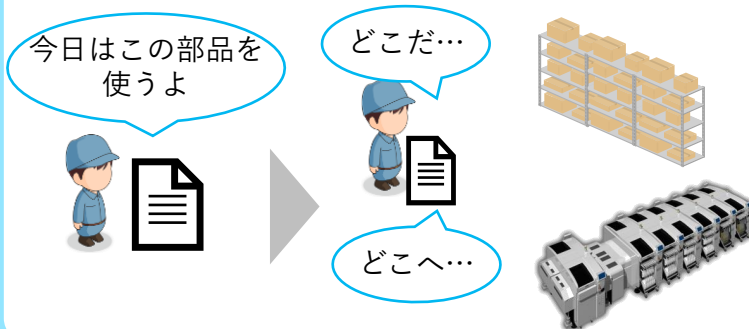
## 材料管理

# こんなお困り事はございませんか？

## ①どの材料がどこに、何個あるかわからない



## ②材料の引き当てに時間がかかる



## ③湿度管理材料の期限を管理したい



## ④材料の供給が遅れライン停止してしまう



# ① PanaCIM材料管理：基本モジュール

材料の入出庫管理・残数管理が可能

## 入出庫・位置管理



材料所在・  
移動情報

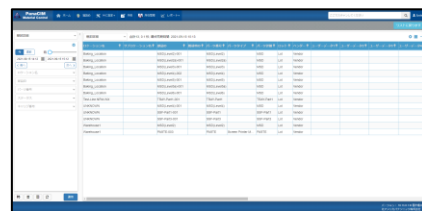


材料残数

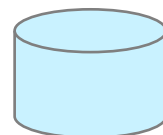
## 材料残数管理



## レポート



PanaCIM材料管理WEB画面



PanaCIM  
MCサーバー



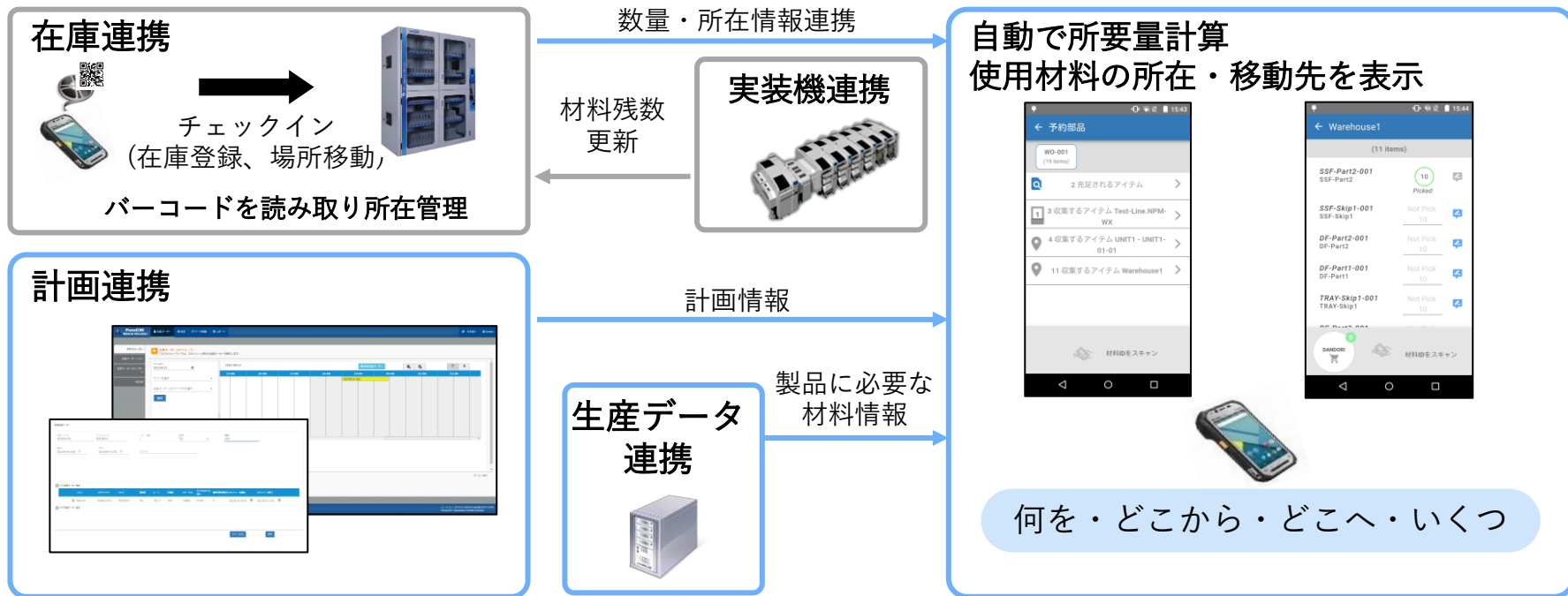
お客様システム

外部出力も可能<sup>※</sup>

※:PanaCIM 外部インターフェースモジュールが必要です

## ② PanaCIM材料管理：材料引き当てモジュール

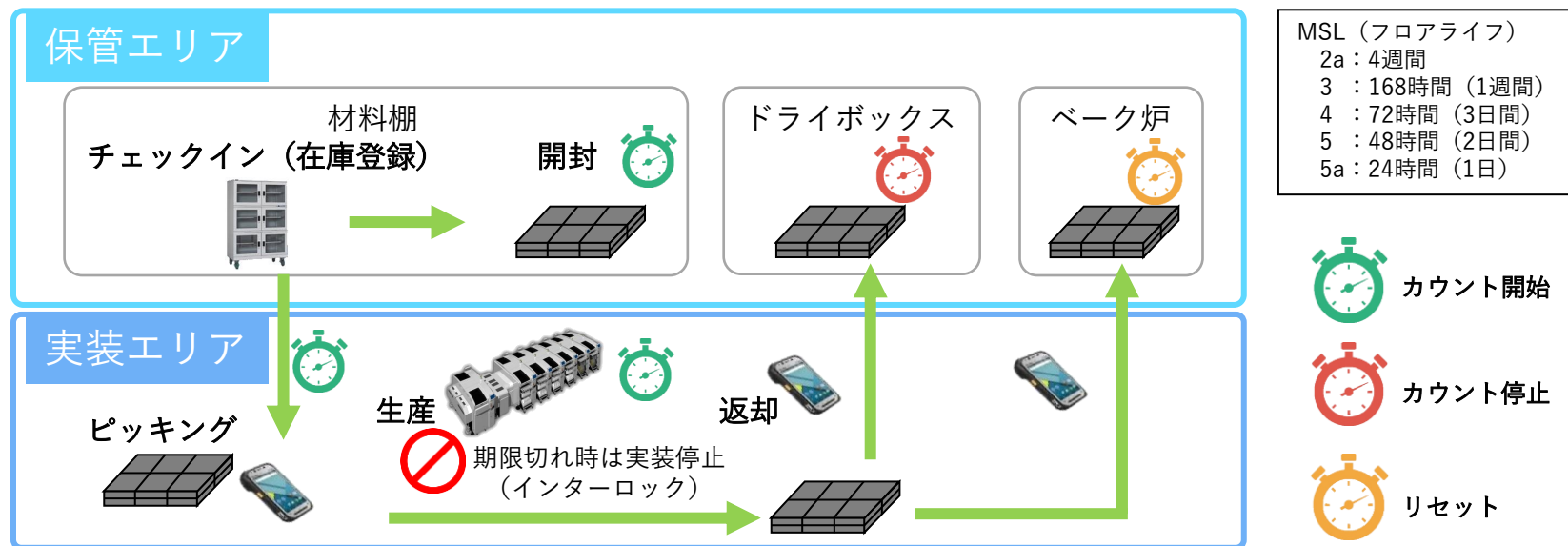
所要量計算・引き当て(材料の移動先決定)を自動化



### ③ PanaCIM材料管理：湿度管理モジュール

## 湿度管理材料の時間管理をシステム化

材料の保管、使用などのプロセスに応じて開封時間を管理



## ④ PanaCIM材料管理：材料タワー・AMRとの連携

※1  
材料タワー・AMRと連動し、材料供給待ち時間を短縮

※AMR: Autonomous Mobile Robot(自立搬送走行ロボット)

フロア全体の材料残数モニター



品名	仕入先	在庫数	単位	MRP1	MRP2	User	Unit	User
P-MSD-82-032	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-032	L1	U1	U2	
P-MSD-82-031	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-031	L1	U1	U2	
P-MSD-82-023	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-023	L1	U1	U2	
P-MSD-82-022	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-022	L1	U1	U2	
2018-200011	S-001-002	10000	Available	M0312-002	L1	U1	U2	

払い出し要求

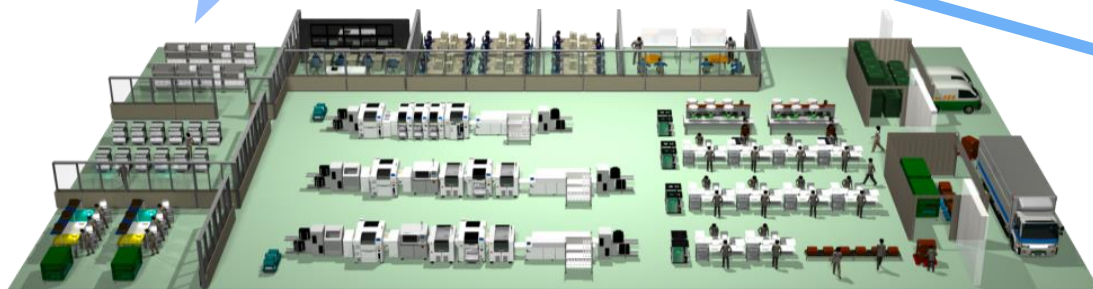
材料の自動減算

材料タワー



AMR

自動  
払い出し



# 機能一覧

※1

番号	主要機能	詳細機能	内容
1	基本モジュール	部品残数管理	生産実績をもとに材料残数をリアルタイム取得
		入在庫管理	材料固有のIDをもとに材料の入在庫管理
		位置管理	材料固有のIDをもとに材料の位置管理
2	材料引き当て <sup>※2</sup>	材料予約・不足リスト作成	生産オーダーごとに必要な材料を予約 生産オーダーごとに必要な材料の不足リストを作成
		出庫指示・ピッキング	生産オーダーごとに必要な材料のリストを作成 ピッキング材料の所在・行先・数量をハンディスキャナーに表示 ハンディスキャナーを用いて材料をピッキング
3	湿度管理 <sup>※2</sup>	MSD使用期限管理	湿度管理部品(MSD)の使用期限を管理 ・ ドライボックスでの時間カウント停止 ・ 乾燥炉でのカウントリセット
4	連携機能 <sup>※3</sup>	材料タワー・AMR連携	材料残数情報および生産オーダー情報をPanaCIMから材料タワーやAMRへ送信、必要材料の搬出指示を出す

※1:材料管理の導入には材料照合ライセンスが必要です

※2:材料引き当ておよび湿度管理は別途ライセンスが必要です

※3:連携には別途ライセンスが必要な場合があります

The image features a dark blue background with a grid of lighter blue lines. A large, semi-transparent light blue circle is on the left side. The text "Panasonic" is in white, and "CONNECT" is in a bright blue color. The "C" in "CONNECT" is stylized with a circular cutout.

**Panasonic**  
**CONNECT**