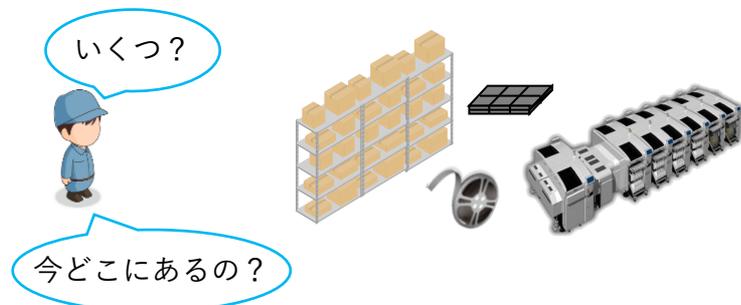


PanaCIM-EE Gen2

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



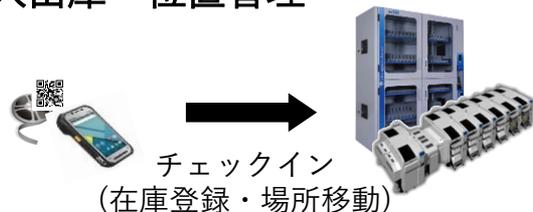
④材料の供給が遅れライン停止してしまう



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



バーコードを読み取り所在管理

材料所在・
移動情報



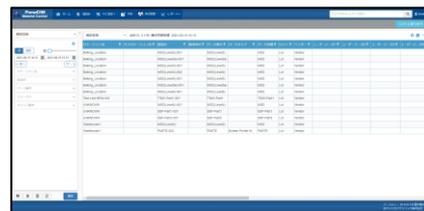
PanaCIM®
Enterprise Edition

材料残数

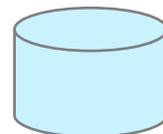
材料残数管理



レポート



PanaCIM材料管理WEB画面



PanaCIM
MCサーバー



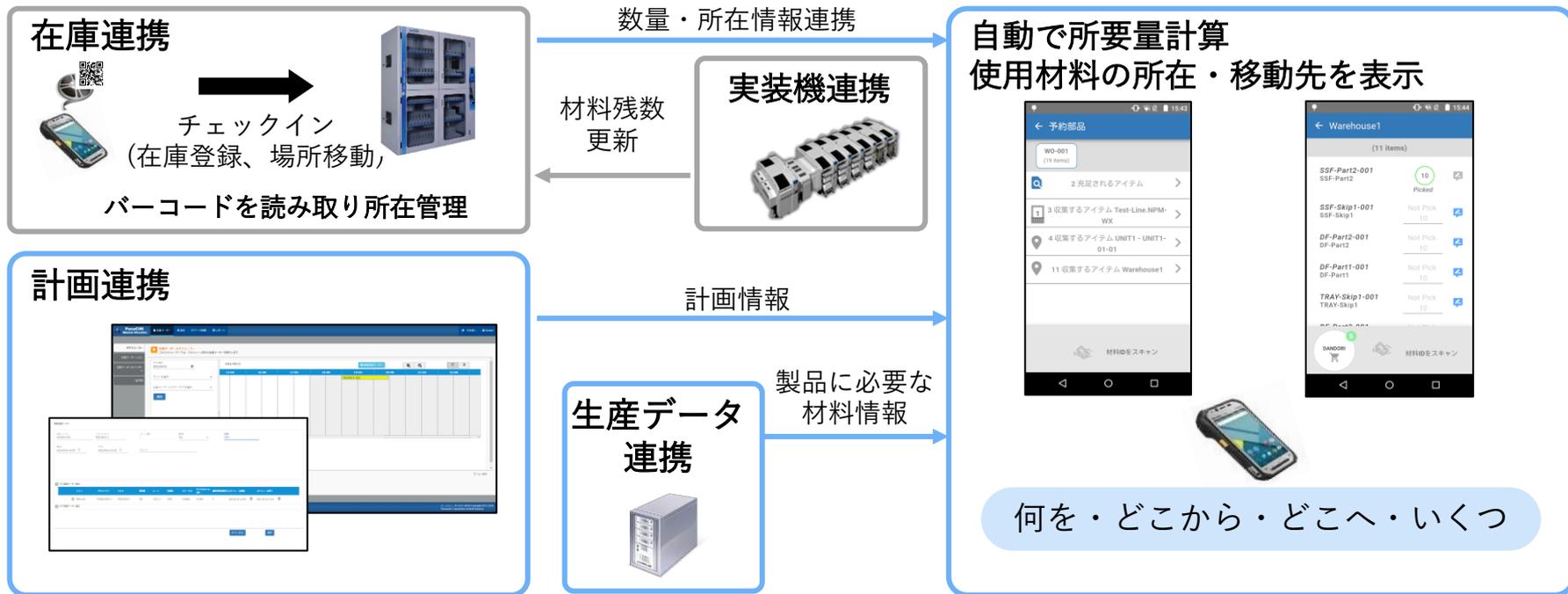
お客様システム

外部出力も可能[※]

※: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

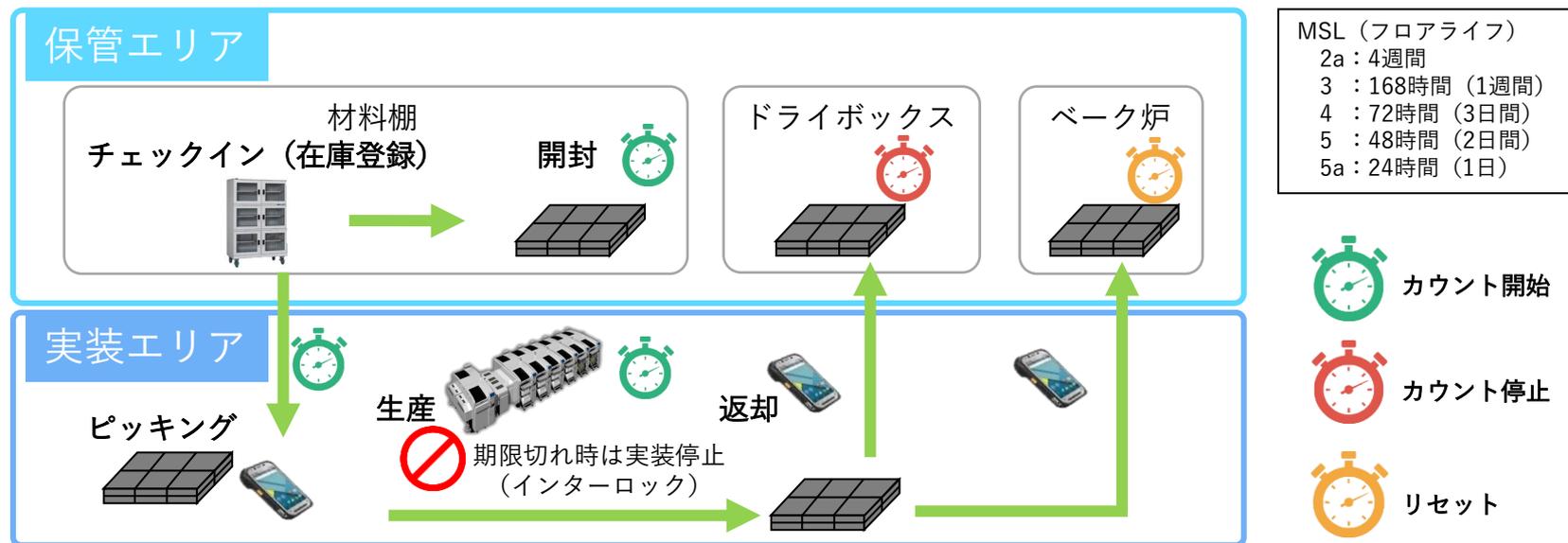
所要量計算・引き当て(材料の移動先決定)を自動化



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	場所	ステータス	ユーザー
P-MSD-82-032	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-032	L1	U1
P-MSD-82-031	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-031	L1	U1
P-MSD-82-023	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-023	L1	U1
P-MSD-82-022	DANDORI	10000	Available	RMSCL-82-022	L1	U1
2018-200011	S-001-002	10000	Available	M0312-002	L1	U1

払い出し要求

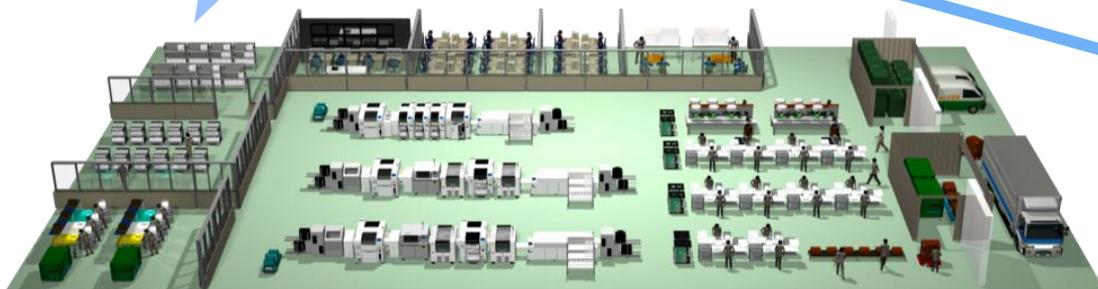
材料の自動減算

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 ^{※2}	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 ^{※2}	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 ^{※3}	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 background is a dark blue grid with a large, lighter blue circular shape on the left side. The text 'Panasonic' is in white and 'CONNECT' is in a light blue color.

Panasonic
CONNECT