

PanaCIM-EE Gen2 トレース

こんなお困り事はございませんか？

①生産情報の所在がバラバラで
追跡が困難



納入したA部品で不良が発覚！
生産してしまっているものを
リストアップしなきゃ！

A部品使用、基板ID:[XX00001]

生産データ

A部品:10時出庫

[XX00001]:11時生産

材料倉庫

生産ライン

②実装に使用した部品1個単位で
トレーサビリティを実現したい



市場で不良発生した！
リールIDがBの部品Cが原因！
使用された基板を回収しよう！

ロット単位管理なので、
リコール対象部品を実装した可能性のある
ロットすべて回収しなければならない…
部材ロスや工数が発生する…



提供する価値

取得したデータ同士を紐付けて保管
WEBブラウザ上で簡単かつ高速にデータ検索可能

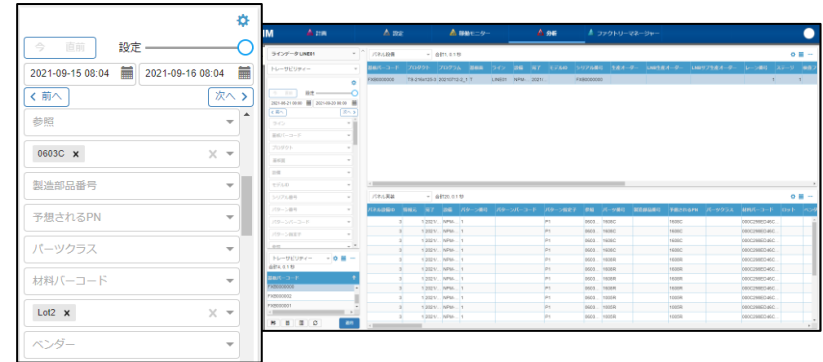
基板ID
基板シリアルNo.
表裏

部品ID
部品数量
リールID

生産プログラム
設備パーツ情報
(ヘッド・ノズル・フィーダー)
生産情報(アラート)



データ紐付け
トレーサビリティ情報蓄積



パネル設備 - 合計2,019

基板バーコード	プロダクト	プログラム	基体面	サイン	設備	完了	モジュール↑	シリアル番号	生産オーダ	LNB生産オーダ	LNBサブ生産オーダ	レーン横付	ステ
NPMXCO020	TS-216K125-6	TEST-WX-0	T	LINE01	NPM-	2021/09/15 17:16:17	020	NPMXCO020					1
NPMXCO021	TS-216K125-6	TEST-WX-0	T	LINE01	NPM-	2021/09/15 17:16:43	021	NPMXCO021					1

PanaCIMトレース画面
(抜粋)

提供する価値

DGS・実装機・フィーダーを活用し、
いつ、どの材料を、どの基板の、どの位置に実装したかまで特定
不良発生時の詳細な原因特定により、ロスコストの削減が可能



DGS



実装機



インテリジェント
フィーダー

実装位置情報
使用部品情報

実装時間情報
設備アラート情報

材料情報



機能一覧

番号	機能	内容
1	データ収集・保管	トレーサビリティ情報の収集 基板情報とトレーサビリティ情報の紐付け 基板情報・部品データ・実装位置の紐付け (PanaCIM材料照合が必要)
2	レポート表示	トレースレポートの生成・表示
3	ロック制御	生産実績の取得に複数回失敗した場合、 設備停止信号を発信し、トレース欠如のリスクを回避

The background is a dark blue grid with a large light blue circle on the left and a medium blue square on the right. The text is centered in the grid.

Panasonic
CONNECT