

# 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

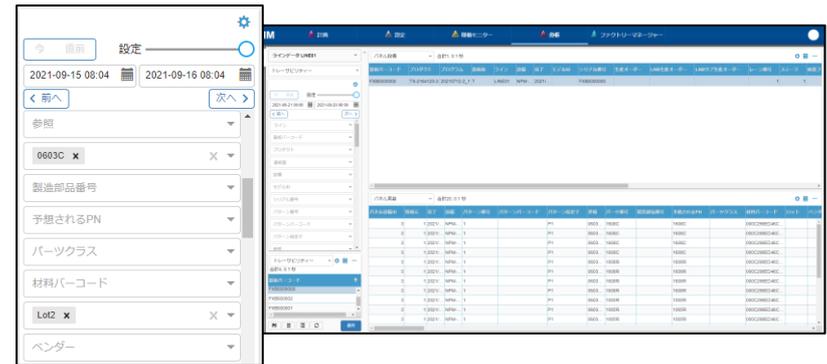
基板ID  
基板シリアルNo.  
表裏

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



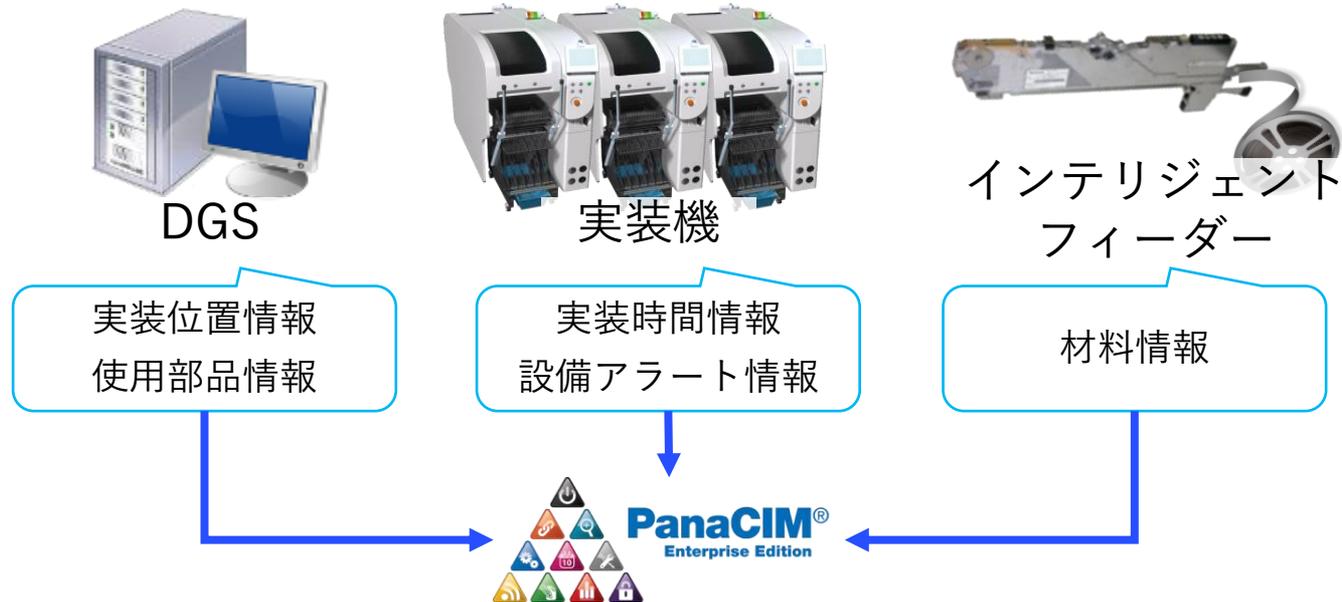
パネル設備 - 合計2, 01件

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	モデルID↑	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―	レーン番号	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



# 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, lighter blue circular shape on the left side. The text 'Panasonic' is in white and 'CONNECT' is in a light blue color.

**Panasonic**  
**CONNECT**