

機種名

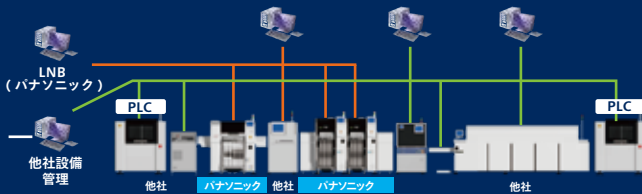
iLNB 品番
NM-EJS5B

お客様の実生産での生産性・品質管理・工法支援を行うため、他社設備もつなぎライン一括まるごと制御。

パナソニックが、ワンストップチャネルとして、他社との I/F をまとめて請負います。

Before

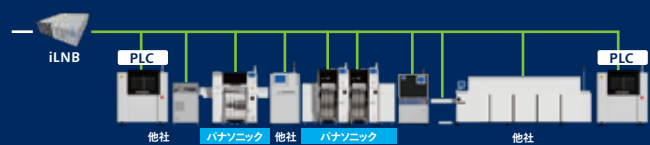
・パナソニック実装設備のデータ収集・分析・表示
・他社設備接続には追加PCが必要



項目	パナソニック	他社設備
情報収集・表示	○	× (一部可)
自動機種切り替え	○	× (一部可)

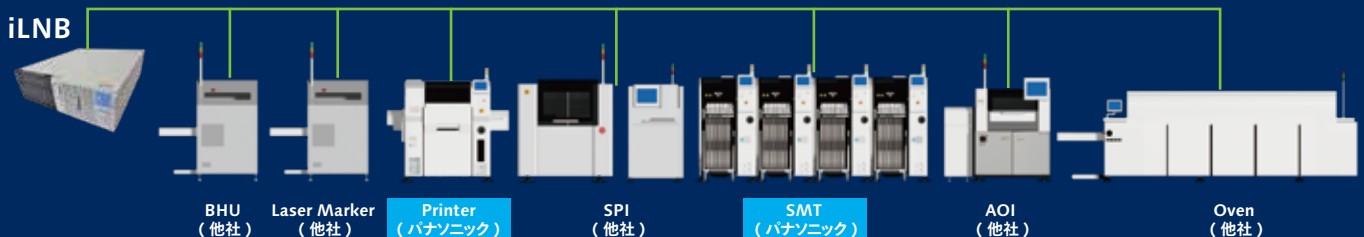
After

・他社設備を含むライン全体の制御可能
・パナソニック、他社設備をPC1台で管理



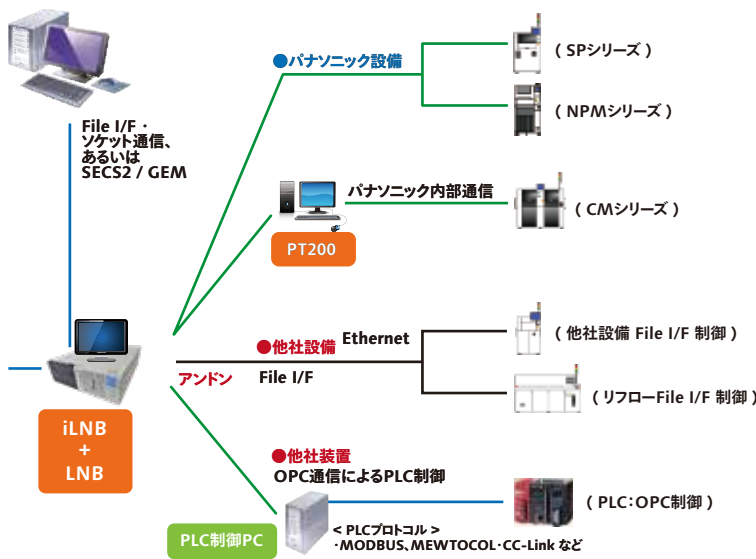
項目	パナソニック	他社設備
情報収集・表示	○	○
自動機種切り替え	○	○

パナソニック、他社設備と「つなぐ」システムで一貫ライン制御



システム構成（事例）

PanaCIM-EE・お客様システム



機能一覧

機能	内容
①自動機種切り替え	①自動機種切り替えレシビ登録
	②ラインの自動機種切り替え
	③自動機種切り替えモニター
	④ライン稼働モニター
②E-Link (情報入力)	①生産計画の取り込み、修正
	②生産計画の変更・更新の通知、生産実績の出力
③E-Link (情報出力)	①稼働情報出力
	②トレース情報出力
	③設備状態出力
④E-Link (設備制御)	①設備インターロック、搬送装置 (コンベヤー) の基板搬出抑制
	②生体認証による設備画面ロック
⑤E-Link (フィーダー書き込み)	①外部システムによる部品情報書き込み
⑥通信機能	①SECS2 / GEM通信

※iLNBにはソフトウェアと共に使用するパソコン (iLNBパソコン) も含まれます。
iLNBパソコン以外のPLC制御パソコン、通信変換PLCなどはお客様でご準備いただきます。

対象設備

1.パナソニック設備

設備種別	機種
印刷機	NPM-GP/L, SP60, SP70, SP80, SP18, SPG, SPG2, SPD, SPV, SPV-DC
NPM-Gシリーズ	NPM-GH, NPM-GW
NPM-Xシリーズ	NPM-DX, NPM-WX, NPM-WXS
NPM / AMシリーズ	NPM, NPM-D, NPM-D2, NPM-D3, NPM-D3A, NPM-W, NPM-W2, NPM-W2S, NPM-TT, NPM-TT2, NPM-VF, AM100, VM101, VM102
CM / DTシリーズ	CM602-L, CM232-M, CM212-M, CM101-D, CM402-L, CM402-M, CM401-L, CM401-M, DT401-F, DT401-M
レーザーマーカ	LPS-C

2.お客様システム、他社設備

設備種別
お客様システム
他社印刷機
他社SPI
他社装着機
他社AOI (実装後および、リフロー後)
他社リフロー
他社ICT
他社塗布機
他社印字機
他社搬送装置 (ローダー・アンローダー・トラバサ他)

※詳細につきましては、ご相談ください。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはこちら



Panasonic GREEN IMPACT

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社
回路形成プロセス事業部

〒140-0002
東京都品川区東品川4丁目10番27号 住友不動産品川ビル

このカタログの記載内容は
2026年1月1日現在のものです。

Ver.2026.1.1

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2026

- 仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ホームページからのお問い合わせは <https://industrial.panasonic.com/jp/r/fw>