

実装工場での材料管理を効率化する新システム



● 材料タワー管理システム『ARCHE』（アーチ）

『ARCHE』は材料タワーをコントロールしながら、SMTラインや上位システムなどさまざまな工程・設備・システムと連動する新システムです。

実装工場内の、生産計画に基づいたリール引き当てやフロア内の在庫管理など様々な機能を保有しています。

お客様の実状に合わせたカスタマイズも可能なパッケージ化されたソフトウェアで、工場内のコストダウンや省人化に貢献いたします。

[入出庫の基本フローを示した各種工程・設備・システムとの連携イメージ]



材料入荷後のユニークID登録から材料タワーへの保管、SMTラインへの払い出し指示など、ARCHEをインターフェースとして管理が可能となります。

-ARCHE- SMTラインとの連携機能

- UID照合によるポカヨケ機能
- テーブル単位での出庫
- 部品の残数管理
- 分割部品の紐づけ登録
- 多言語対応
- 様々なメーカーの材料タワー/SMTラインでの導入可能

要求に合わせたカスタマイズも可能。
材料タワー導入による投資効果をさらに高めます！

FAQ

Q. このシステムを導入する際、既存のシステムや運用ルールはどうなりますか？

A. 上位システム、SMTの生産管理、残数情報などはARCHEを使用し連動可能です。

Q. 材料タワーだけでは、投資効果は見込めないのですか？

A. 材料の入出庫作業、棚卸し工数の削減で一定額の効果は見込めます。
ただし、ARCHEはUIDの貼り付けや搬送など他の工程との連携でさらなる投資効果が見込めます。

Q. このシステムの管理範囲はどこからでしょうか？

A. 資材入荷からのフルコントロールが可能ですが、導入時はSMTフロアからの管理を推奨しています。

Q. このシステムの実績はありますか？

A. 材料タワーを多数使用している工場で、4年間運用されているシステムをベースにパッケージ化しています。

