

THOMAS

MES

トーマスメス

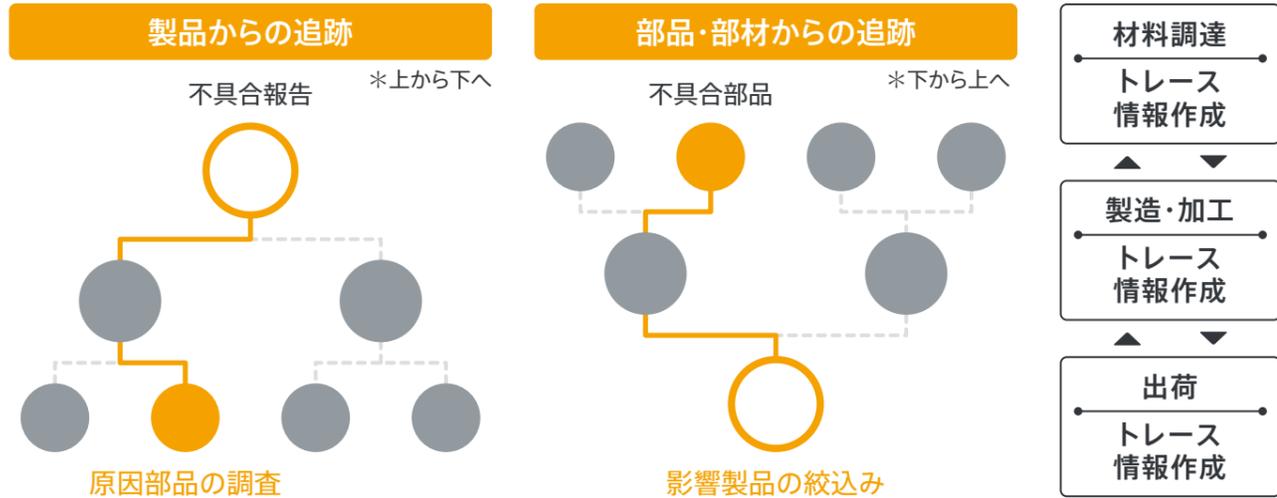
For Manufacture

"その"業務改善をあきらめない!!
現場主体の製造実行システム



確実なトレーサビリティを実現

得意先からのトレーサビリティの要望に迅速に回答できます。
受入～払出～製造～外注～製造～出荷までトレーサビリティを出荷先から仕入先、材料から出荷先の特定が瞬時に可能です。



現場に合わせた、柔軟性の高いMES

ERPと連携し、生産形態に合わせたシステムをご提供します。

多種多様な製造現場の中で、運用をシステムに合わせるのでは業務効率が落ちてしまいます。ニーズの移り変わりが激しい現状で、生産形態の改善スピードが必要になる今、大手ERPにはない身軽さを重視した製造実行システム、それが「THOMAS MES」です。

ERPより工程を細かく分けての管理が可能

工程を作業毎に分ける事により、製造指示書・配膳リストの自由度が広がります。また、細分化された工程での製造進捗が、ひと目でわかる照会機能も用意しています。



使用データベース

安心・安全・快適なOracleをはじめ、予算によってSQL Serverや新たな企業向けデータベースEDB Postgres、オープンソースの無料データベースPostgreSQLにも対応が可能です。オンプレミスはもちろんのこと、Oracle CloudやAWSなどのクラウド環境での動作も保障しています。



ERPへの実績連携

出荷実績

出荷情報

出荷リスト



出荷情報に対し製番を登録

使用機器

現場の入力に合わせたハードウェアの組み合わせをご提案。



製番付番機能

製造実績と同時に製番を付番する事はもちろんのこと、記念Noなどの製番先押さえも考慮。製品倉庫内では、製番毎の滞留日数を把握可能。

現品票で倉庫管理

- ・購買実績の登録時、携帯ラベルプリンタからその場で現品票を発行
- ・フリーロケーションでも、先入先出の払出指示が可能
- ・棚卸はロケーションと現品票で簡単登録



現品票をICタグ

ハンディターミナル式RFIDリーダーにより、材料を複数同時に読取登録が可能



製造指示をICタグ

固定式RFIDリーダーにより、製造の開始・完了の実績を自動で収集する事が可能



製造実績

投入材料

製造指図

製造実績

製造実績登録



投入材料登録

投入材料

製品

工程の保管場所

中間品
在庫
材料消費

移動実績

製造指図

製造指示書



購買実績

購買発注

受入作業指示書



購買発注情報より
当日受入分の指示書発行

ERPからの
オーダー連携



受入実績登録
現品表発行



購買実績

購買発注

中間品

材料倉庫



在庫管理

配膳リスト



セット払出、
ロット払出の
対応が可能

払出登録



工程保管場所へ
移動



製番付番機能

製造実績と同時に製番を付番する事はもちろんのこと、記念Noなどの製番先押さえも考慮。製品倉庫内では、製番毎の滞留日数を把握可能。

現品票で倉庫管理

- ・購買実績の登録時、携帯ラベルプリンタからその場で現品票を発行
- ・フリーロケーションでも、先入先出の払出指示が可能
- ・棚卸はロケーションと現品票で簡単登録

