

MESパッケージPAS-X 最新情報ご紹介

医薬品製造実行管理システム(MES) 「PAS-X」

	Master Batch Records マスターバッチ レコード	Process Development プロセス開発 IMP Manufacturing IMP製造	SPECIFICATION デザイン			
Material Flow& Inventory 原料在庫管理	Equipment Management 装置管理	Electronic Batch Recording 電子バッチ レコード	Weighing & Dispensing 秤量管理	Finite Scheduling スケジュール	EXECUTION 製造実行	
	Track & Trance トラック& トレース Serialization Aggregation シリアル 番号設定・集約	Process Quality Control 品質管理	COMPLIANCE 規制適合			
P	Manufacturing Intelligence 生産性評価	RFORMANCE 実績評価	PER			

・世界の医薬品 バイオ医薬品製造上位30社のうち半数以上が 導入する「PAS-X」は、医薬品製造に特化した 製造実行管理システム (MES) です。

・TIS千代田システムズは10年の歴史を持つ 国内最初のPAS-Xソリューションパートナーとして、 「PAS-X」の販売から導入、保守までを一貫して支援いたします。

PASX

Warehouse Management

拡張現実(AR)による作業支援



- ・専用ゴーグルを使用し、PAS-Xと拡張現実(AR)で 統合された視覚指図でハンズフリー運用を実現します。
- ・オペレータは装置から目をそらさず、実世界にビジュアルで 表示された作業指示に従って作業に集中することができます。
- ・ジェスチャーでステップ完了を報告し、自動でPAS-Xへバッチ 記録(EBR)

新しい電子認証デバイス



- ・Nymi リストバンドは、生体認証(指紋+心拍)を使用して本人特定をするウエアラブルな多要素認証システムです。 着用している間、認証を継続します。
- ・PAS-Xへのログインは、Nymi リストバンドを無線読取器にかざすだけで完了となり、オペレーターの操作性改善や迅速かつセキュアな認証が可能となります。