

中小規模工場におけるトレーサビリティを簡単・安価に実現可能な 製造履歴管理システム「とれさび丸」を販売開始

株式会社日立超 LSI システムズ(本社:東京都立川市、取締役社長:河路 幹規、以下、日立超 LSD)は、製造現場で増加し続ける作業データを整理、電子化することにより、トレーサビリティを簡単・安価に実現する中小規模工場向け製造履歴管理システム「とれさび丸」を 10 月 1 日より販売開始します。

昨今、世界的なスマート工場化の流れによる、大規模工場の IoT^{(*)1}化の取り組みに伴い、大規模工場を支える中小規模工場の IoT 化も急務となっています。日立超 LSI は、海外を含め 82 社 200 ライン以上でお使いいただいている製造オペレーション管理システム「VCIM」を通して培ってきた技術、ノウハウを活かし、今回、中小規模工場で活用できる製造履歴管理システム「とれさび丸」を提供します。「とれさび丸」は、安価で早期導入が可能であり、また、効果を見極めながら段階的な拡張もできます。

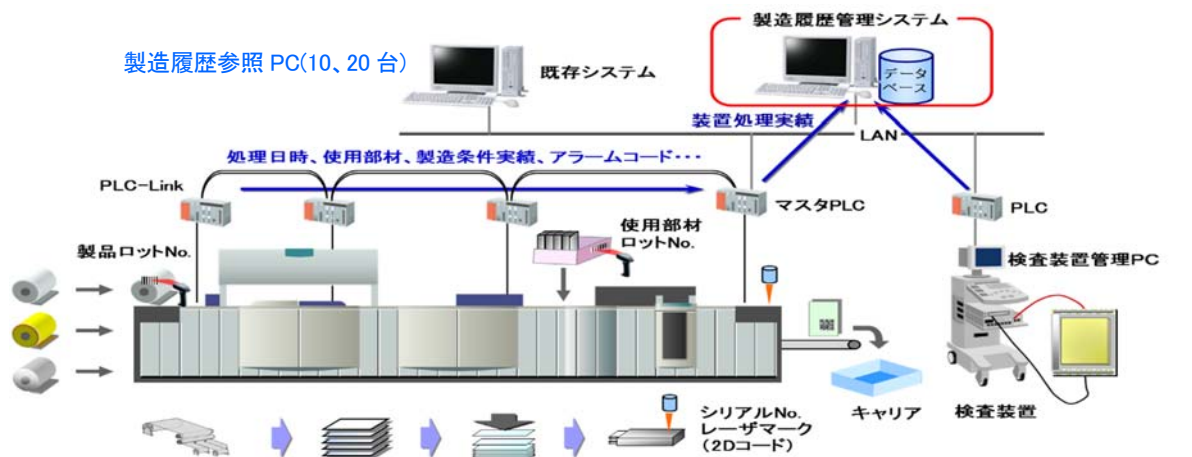
■「とれさび丸」の特長

(1) 製造履歴を 5W1H^{(*)2}で整理し、見える化します。

- ・必要なときに必要な製造履歴をピンポイントで閲覧できます。
- ・製造工程で不良が発生した場合、どのロットから流動停止すれば良いかがすぐにわかります。
- ・不良品や手直し品の実態を時系列に把握することで、不良発生の糸口を掴めます。

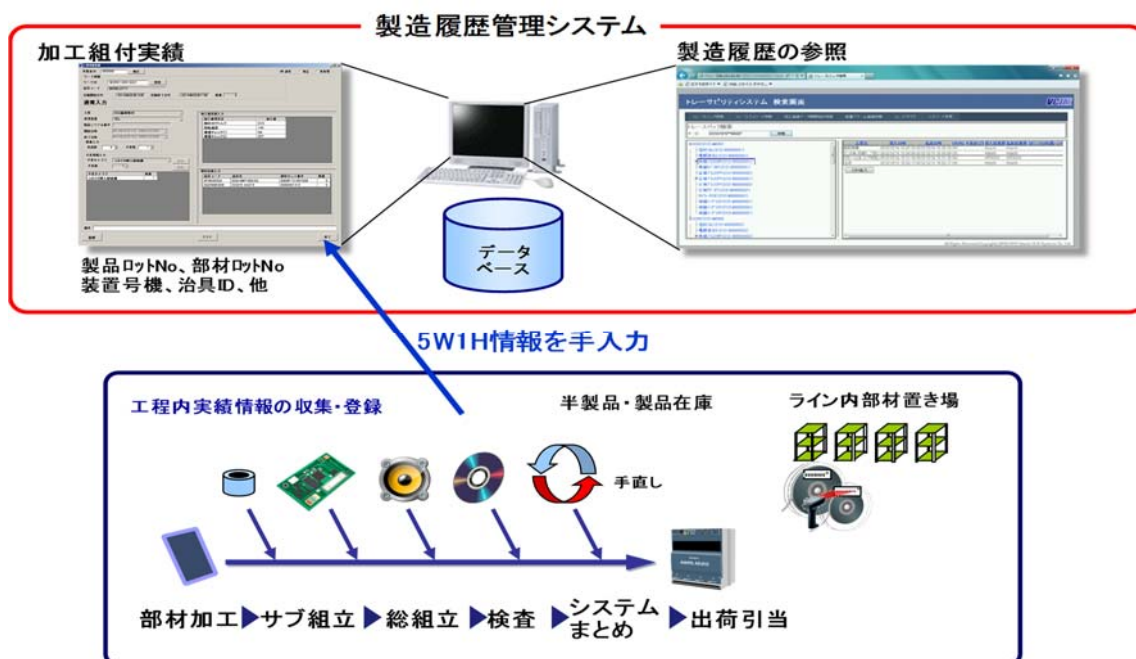
(2) 簡単・安価な導入をサポートします。

- ・お客さまの現状確認から運用開始までを短期間で実現します。
- ・生産ラインの規模に応じて、製造履歴を参照する PC^(*)の台数を 3 つのモデルから選択できます。
*製造履歴を参照する PC はお客さま側でご準備いただきます。
- ・H/W(PC)、OS (Windows)、データベース(Oracle)準備、キッティング、設置調整、操作説明、運用開始立会いの各種サービスを、セットで提供します。



※PLC がネットワーク未接続の場合は LAN ケーブルの敷設が必要になります。

システム構成(設備の PLC^{(*)3}と連携できる場合)



システム構成(設備の PLC^{(*)3}と連携できない場合)

*1) IoT: Internet of Things

*2) 5W1H: いつ(作業開始/終了日時)、どこで(工程)、だれが(作業者あるいは設備号機)、なにを(品種、ロット、ワーク)、どのように(加工条件と加工実績やどの部材)作ったか、また、不良品については、なぜ(何が原因で)不良になったかを示す情報。

*3) PLC: Programmable logic controller

■セット構成、価格および提供開始時期

No.	モデル名称	構成内容	価格	提供開始時期
1	エントリーモデル	スタンドアローン PC 1 台で製造履歴を見える化 ・製造履歴管理システム「とれさび丸」ソフトウェア (型名:MPVCL*01-WRZZ) ・PC:デスクトップ PC(HP 社製 EliteDesk 800) ・OS:Windows10 Pro ・データベース:Oracle 12c R2 Personal Edition	オープン価格	2018 年 10 月 1 日
2	モデル 10	最大 10 台までのクライアントで製造履歴を見える化 ・製造履歴管理システム「とれさび丸」ソフトウェア (型名:MPVCL*01-WRZZX) ・PC:サーバ PC (日立製 HA8000/TS10xN1) ・OS:Windows Server 2016 Standard Edition ・データベース:Oracle 12c R2 Standard Edition 2	オープン価格	
3	モデル 20	最大 20 台までのクライアントで製造履歴を見える化 ・製造履歴管理システム「とれさび丸」ソフトウェア (型名:MPVCL*01-WRZZX) ・PC:サーバ PC (日立製 HA8000/TS10xN1) ・OS:Windows Server 2016 Standard Edition ・データベース:Oracle 12c R2 Standard Edition 2	オープン価格	

日立超 LSI は今後も工場にある様々なデータを見える化し、お客さまの最適なモノづくりを支援してまいります。

■商標注記

- Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Oracle は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及び、その他の国における登録商標です。
- 「VCIM」は、株式会社日立超 LSI システムズの登録商標です。
- 「とれさび丸」は、株式会社日立超 LSI システムズが商標登録出願中です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

■お問い合わせ先

株式会社日立超LSIシステムズ

〒190-0014 東京都立川市緑町 7 番地 1

URL:<http://www.hitachi-ul.co.jp/>

お客さまお問い合わせ先

営業統括部 [担当:須山、水越] 電話:042-512-0845(直通)

報道機関お問い合わせ先

経営企画部 [担当:山田] 電話:042-512-0821(直通)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、
お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と
情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
