

2020年9月1日

丸紅情報システムズ株式会社

### 金型製造向けのMESソフトウェア「ProLeiS」の販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、Tebis Technische Informationssysteme AG.(以下、Tebis 社)が提供するMES(Manufacturing Execution System:製造実行システム)ソフトウェア「ProLeiS」の販売を開始します。

国内の製造システムのIT化の遅れおよび人材不足などにより、今後、日本の「ものづくり」の維持が厳しくなることが懸念されています。一方、欧米の工場では、ドイツ政府が2011年から提唱しているインダストリー4.0(第4次産業革命)のコンセプトに準じてスマートファクトリー化が進められています。IoTを活用して、人の作業やあらゆる機器のデータを取得することにより、生産計画・稼働監視・課題分析に貢献しています。

世界の金型業界で実績のあるCAD/CAMソフトウェアメーカーであるTebis社は、金型製造業向けのMESソフトウェア「ProLeiS」を提供しています。金型製造のワークフローを熟知したTebis社のProLeiSは、ドイツの主要自動車メーカー各社が既に導入し、生産性向上、加工機稼働率向上、製造コスト削減を実現しています。

ProLeiSは保有する全ての設備や生産計画を一元管理することで、生産装置の稼働状況の監視、工具・資材の管理、CAD図面・作業手順書などのドキュメント管理、作業のスケジュールリング・作業指示、各工程の進捗状況管理などをMESの管理ソフト上で実行し、各部品単位で、いつ・誰が・何を・どの設備を使って・いつまでに作業を実施するのかを視覚化情報としてソフトウェア画面上で確認することができます。変更が発生した際もリアルタイムでスケジュールが更新され、各部署のパソコンやタブレットで最新情報の確認が可能です。個人の経験・ノウハウやスキルを可視化し、管理ソフトに取り込むことで熟練者の経験値を共有化し、熟練者でなくても業務を遂行できるようになるとともに、ヒューマンエラーの防止も実現します。

CAD/CAMにTebis社のソフトウェアを利用しているユーザーにとっては追加の利点があります。CAD/CAMソフトウェアとProLeiSの連携が既に組み込まれているため、2つのCADファイルの比較コマンドが使用可能となることに加え、CAMで計算された加工時間等の情報をProLeiSの生産計画アプリに反映し、工程計画時の時間設定が実時間に近いものにするなど、より便利にご利用いただけます。

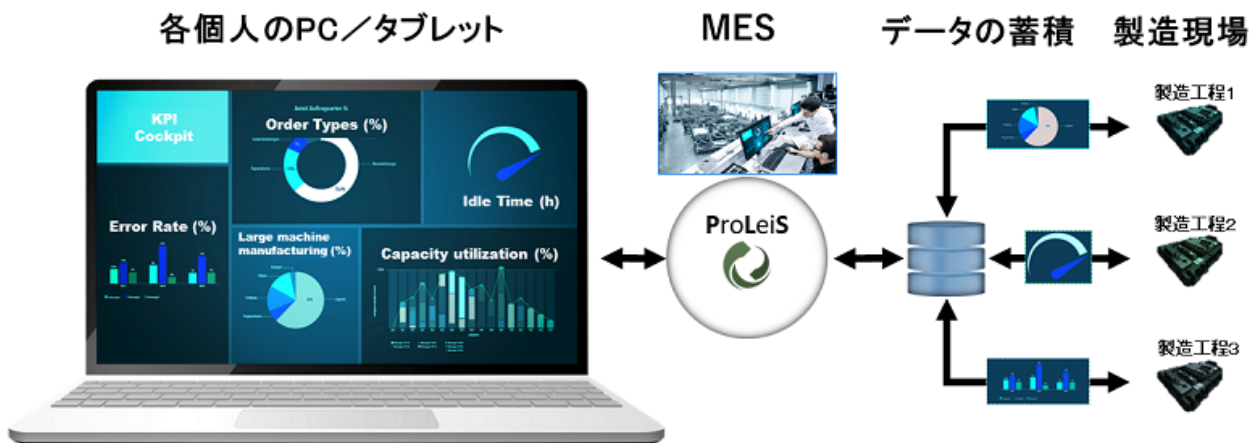
MSYSは今後もTebis社とともに、製造のトータルソリューションプロバイダーとしてお客様の業務改善をサポートしていきます。

■製品紹介サイト:<https://www.marubeni-sys.com/tebis/proleis/index.html>

<ProLeiS の位置付け>



<加工機の稼働状況のデータ収集>



### 【Tebis 社について】

Tebis 社は、自動車産業の盛んな南ドイツのミュンヘンに設立され、開発パートナーであるドイツ大手自動車メーカーをはじめ、加工機メーカー・工具メーカー・計測機器メーカーといった製造プロセス全般に関わる協力メーカーと共に、製造プロセス改善の為に最適なソフトウェア開発、並びにコンサルティング・運用支援・サポートなどのサービスを包括して提供するプロセスサプライヤーです。

<https://www.tebis.com/ja>

### 【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューション・サービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融を中心とする様々な業界の知見やグローバルな視点、高度な提案力を強みとし新たなソリューション・サービスの提供を通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」を創出しビジネスを支援します。

#### <お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

TEL:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

#### <製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

製造ソリューション事業本部 製造ソリューション部

電話:03-4243-4142

\* 文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

\* ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。