

品質データ管理ソフトウェア PiWeb を販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、カールツァイス株式会社(以下、カールツァイス)が提供する品質データ管理ソフトウェア「PiWeb(パイウェブ) sbs/Enterprise (以下、PiWeb)」の販売を開始します。

自動車・重工・家電など、ものづくり現場の開発・試作・製造・品質保証といった生産工程では 3D スキャナ、CT スキャナ、3次元測定機(CMM)やデジタルノギスなどの測定機が活用されています。各測定機はそれぞれの測定目的に特化しており、寸法・角度・座標値などのさまざまな種類の測定結果が出力され、かつ、それぞれに特有のデータ形式で管理されてしまうこととなります。また、手動測定機の場合、手作業での数値集計を余儀なくされてしまい、誤記や転記のミスにより検査結果自体の信憑性を阻害してしまうことになりかねません。

PiWeb は、測定機ごとに出力されるさまざまなフォーマットの測定データをデータベースに一元管理することで、集計、解析およびレポート作成を自動的に行うソフトウェアです。一元管理したデータをひとつのドキュメントにまとめたカスタムレポートの作成や CAD データの読込機能による 3D 表示の機能も実装し、ひと目で分かる品質情報レポートを出力します。レポートは入力情報を元にリアルタイムに更新され、遠隔地の PC やスマートフォンのアプリなどリモート環境からモニタリングすることも可能です。さまざまな測定データを集計および管理する工数の削減と、効率化による時間短縮、データ入力ミス防止などの課題を解決します。

<PiWeb の導入メリット>

- ① あらゆる測定データを自動的に一元管理し、品質データを集約します
- ② 数値集計の手入力を撤廃し、工数を削減します
- ③ 手入力による記入ミス・計算ミスを排除し、品質保証の信憑性を確保します
- ④ リアルタイムに更新されるレポートで製造工程へのフィードバックの速度と精度を向上します
- ⑤ リモート・モニタリングで地理的な制約を受けない生産現場へ適切な修正・改善指示を実現します
- ⑥ すべての品質情報を統計解析できることにより、生産計画の課題点を認識しやすくなります

MSYS は、生産現場における省人化・属人化業務の解消・品質データの管理、運用、および再活用に取り組みされるお客様に PiWeb を提案し、品質管理業務の効率化と生産性の向上を支援します。

■ 製品紹介サイト:<https://www.marubeni-sys.com/zeiss/piweb/>

【カールツァイスについて】

ZEISS グループは半導体製造装置、測定技術、顕微鏡、医療技術、眼鏡レンズ、カメラおよび映写機用レンズ、双眼鏡、プラネタリウム技術などを開発・販売しています。会社創業者のカール・ツァイスが 1846 年にドイツ東部の都市、イェナに開設した精密機器および光学部品の工房がグループの原点となりました。現在は、ドイツ南西のオーバーコッペンに本社において事業を展開しています。ZEISS 工業用測定機部門（インダストリアルクオリティソリューションズ）では、自動車、航空機、機械工学、プラスチック、医療機器等の各分野向けに、接触式/非接触式座標測定機、マルチセンサ測定機、X 線 CT 装置、計測機器用ソフトウェア等の製品群をご提供しています。工業用測定機部門に関する詳細は www.zeiss.co.jp/imt をご覧ください。



Seeing beyond

<https://www.zeiss.co.jp/metrology/seihin/sofuto-ea/piweb.html>

【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や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・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様の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
電話：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 計測ソリューション部
東京本社 TEL：03-4243-4140
名古屋支店 TEL：052-209-2414
大阪支店 TEL：06-6395-5528

*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。