

測定技術ソリューションの粋を集結

カールツァイスは測定技術ソリューションのワンストッププロバイダーとして業界最高水準の製品を提供する。「JIMTOF2016」ではマルチセンサ測定機「ZEISS O-INSPECT」、デジタル画像測定機「ZEISS O-SELECT」、非接触3次元デジタイザ「ZEISS COMET LED2」の実機を展示。測定データ管理システム「ZEISS PiWeb」やX線CT装置「ZEISS METROTOM」なども紹介する。

PR JIMTOF2016で提案 カールツァイス

○-INSPECTは接触式センサーと画像センサー、ホワイトライトセンサーを切り替えて使える3次元座標測定機。各センサーが得意とする測定をワークの形状や材質によって切り替え、測定結果を融合して評価できるため、さまざまな分野のワークを短時間で精度よく測定できる。

O-SELECTは卓上型のワンボタン式デジタル画像測定機。測定台にワークを置いてボタンを押すだけで課題を測定・評価し、結果をリポート化する。初心者、プロの両方が満足できる仕様だ。ISOに準じた精度保証も行える。

COMET LED2はコンパクトかつ高性能。低コストなソリューションとして効率的な3Dデータ取得の新次元を開く。メンテナンスフリーかつ長寿命で経済的なLED照明を使用し、ユーザーは消費財のコストを最小限に抑えられる。

PiWebは品質データ管理のための拡張性高いITソリューション。IoTやインダストリー4.0における情報の流れを整理し、製品の品質と生産性を向上する。本格的なレポートを提供し、直近10回の測定の進行状況を表示する「PiWeb Reporting」、1000回までの測定の統計評価と測定システムの分析を提供する「PiWeb Plus」、測定室や小規模企業での品質データ管理のために設計された「PiWeb

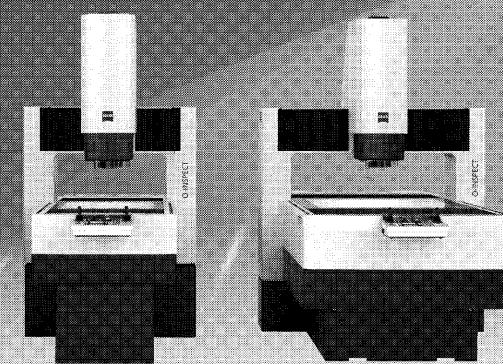
eb sbs」、大手企業向けに焦点を絞り、複数拠点やグローバルデータの収集を最適化した「PiWeb enterprise」の4種類の構成で提供。測定機と測定データは、全てPiWebに集約して一元管理できる。



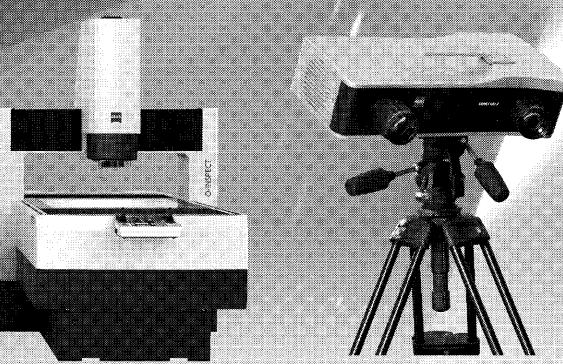
ZEISSは 測定技術ソリューションの ワンストッププロバイダーとして 業界最高水準の製品を お届けします。



デジタル画像測定機
ZEISS O-SELECT



マルチセンサ測定機
ZEISS O-INSPECT 543



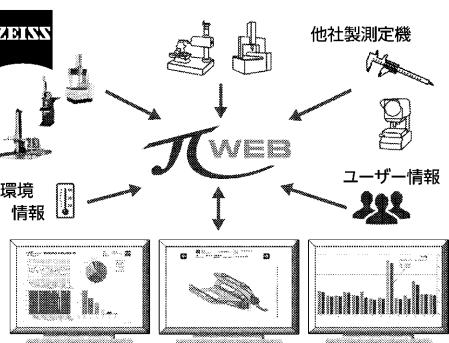
マルチセンサ測定機
ZEISS O-INSPECT 863

非接触3次元デジタイザ
ZEISS COMET LED2

全ての測定機、測定データを一元管理

品質管理に必要な情報を全てPiWebに集約

- 他社製測定機の測定データ、環境やユーザー情報もPiWebへ



測定データ管理システム
ZEISS PiWeb



カールツァイス株式会社 IMTディビジョン

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-35-22 Tel: 06-6337-8031 Fax: 06-6337-7804
E-mail:info.metrology.jp@zeiss.com

JIMTOF
2016 小間番号
2016年11月17日㈭～11月22日㈫ W3018

www.zeiss.co.jp/imt