

測れるから、創れる未来がある。

測定計測展

— 進化する“ものづくり”の品質確保へ —

会期：2023年9月13日(水)～15日(金)10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト

小間番号：東4ホールM-17

この度、測定計測展にて多様なアプリケーションに応える測定機器や幾何公差判定ソフトウェアを展示、実演いたします。本邦初公開のオージーピー/キューブイアイ社マルチセンサ三次元測定機SmartScope®E7をはじめ、3Dラインレーザスキャナや万能投影機、ワイラー社のデジタル水準器、ウィベモ社の旋盤用非接触工具芯出しシステムなどを取り揃え、様々な測定現場の課題に最適なソリューションをご提案いたします。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

マルチセンサ三次元測定機 SmartScope® E7

本邦
初公開



エントリーモデルを本邦初公開。

SmartScopeシリーズに、新たなエントリーモデルが登場です。高解像度カラーカメラによるデジタルズームとテレセントリック光学系により、高い視野内精度を確保しました。CADデータとの連携に対応し、自動測定ソフトウェア「Measure-X」による軽快な操作性も魅力です。

マルチセンサ三次元測定機 SmartScope® ZIP250E



OGP測定機ベストセラーモデル。

自動機ながらもXY微動送りノブによる工具顕微鏡のようなマニュアル測定、用途に応じてマニュアル・セミオート・フルオート測定を自由に切り替えることができます。DRSレーザ、タッチプローブ搭載のマルチセンサ仕様で展示します。

マルチセンサ三次元測定機 SmartScope® SP463



CMMからの置き換えで測定時間を短縮。

光学ズームとデジタルズームを併用する新開発光学系により、広い視野、長い作動距離を確保しつつ、微細形状の測定もフォローします。グラナイトによる高剛性ボディは、高耐荷重仕様で中・大型ワークのマルチセンサ測定に最適な1台です。

マルチセンサ三次元測定機 SmartScope® Vantage250



高精度・追従性・長い作動距離を追求した最上位モデル。

テレセントリック光学系により正確な画像測定が可能です。最大の特長は、優れた追従能力をもつ「TeleStar®Plus TTLレーザ」の高精度レーザ測定です。垂直入射方式の為遮蔽にも強く、従来のレーザユニットよりも更に広範囲のアプリケーションに対応します。

高速高精度全自動測定システム Pinnacle 250



高速測定と高精度の両立で多項目の測定に最適。

「測定速度」と「測定精度」における頂点を極めた非接触三次元測定機。ハード・ソフトともにユニークな機能を満載し、高次元の全自動測定を可能にします。

万能横型投影機 QL-20



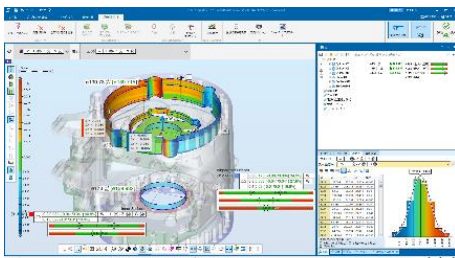
大型治具測定にも対応する水平投影式。
一般的な垂直投影方式とは異なり、ワークを水平方向からスクリーンに投影します。ステージガラスを経由せずレンズやスクリーンへダイレクトに光が届くため、長期間にわたり明るく鮮明な像を維持します。

3Dラインレーザスキャナ ShapeGrabber ai620



高精度・自動3Dスキャナで製品検査を高速化。
測定機に高精度ブルーレーザースキャナを取り付け、設計データとの比較、最終製品の検査など、様々な用途に応えます。
射出成型品、タービンなどの鋳造品、3Dプリンタ製品、人工膝関節、プレス品など自由形状の多い製品の計測に適しています。

KOTEM 3DAモデルによる測定ソリューション EVOLVE® Suite



3Dモデルに幾何公差やサイズ寸法を定義する3DA。
「デジタルものづくり」を実現するために欠かせない3DAモデルを活用し、効率化できる「測定・品質保証」支援ソフトウェア群です。

精密傾斜測定システム BlueSYSTEM



輸送・測定中に強い独自のセンサ。
耐衝撃性に優れたセンサと温度自動補正機能による信頼性の高い測定結果が、市場で高く評価されています。
定盤・精密ステージの精度評価に定評があります。

