測れるから、創れる未来がある。

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申し上げております。

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。

角形デジタル水準器 Clinotronic PLUS



国内外で30年以上愛用され続けるベストセラーモデル。 最高4面を利用し、+/-の反転なく直角度・平行度測定に 対応するデジタル水準器です。上下左右4面マグネット付 き仕様も選択可能です。機械や装置の水準出し、自動車・ 航空部品、医療機器等の角度調整などで幅広く活躍してい ます。

角形デジタル水準器 Clinotronic S



ベストセラーClinotronic PLUSの新モデル。

精密加工された4面を利用し、+/-の反転なく平行度をより高精度に測定します。微小角度では最小許容誤差15秒、重力補正機能により広角45度で1分30秒の許容誤差を実現します。Bluetoothによるデータ通信で、手書き・手入力不要ペーパーレスな測定データの取得・管理が可能です。

旋盤用非接触工具芯出しシステム Mowidec-TT

新商品





旋盤の回転工具を非接触で芯出し。

特許のアダプタリングで、自動旋盤、スイス式旋盤の主軸中心基準で 回転工具の芯出しを簡単・短時間に実現します。これまで実際にワークを加工して、芯出しをしていた作業が不要になります。