

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
東4ホール

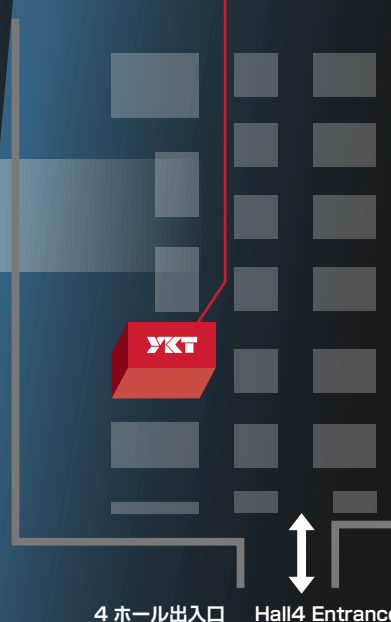
拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

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OGP/QVI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。

小間番号:M-17



マルチセンサ三次元測定機

SmartScope® E7

新たなエントリーモデルを
本邦初公開

高解像度カラーカメラのデジタルズームとテレセントリック光学系が、高い視野内精度を実現しました。CADデータとの連携も可能な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® SP463

CMMからの置き換えで
測定時間を短縮

中・大型ワークのマルチセンサ測定に最適な1台です。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、微細形状の測定もフォローします。

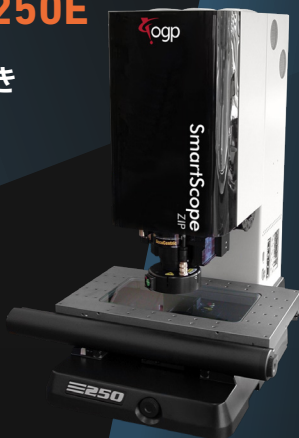


マルチセンサ三次元測定機

SmartScope® ZIP250E

作業性に優れる手動ノブ付き
のベストセラー機

カメラ、接触式プローブ、レーザセンサを1台の測定機に集約。様々な箇所を段取り替えのない安定した測定と測定時間の短縮が可能です。



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

自社開発テレセントリック光学系によるシャープな像により、シリーズ最高の視野内精度を獲得。高精度・追従性・長作動距離を高い次元で融合した専用レーザの搭載も可能です。



測れるから、割れる未来がある。

測定計測展

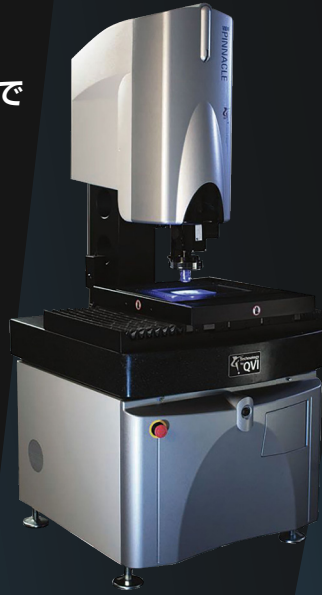
— 進化する“ものづくり”の品質確保へ —

高速高精度全自動測定システム

Pinnacle250

高速測定と高精度の両立で
多項目の測定に最適

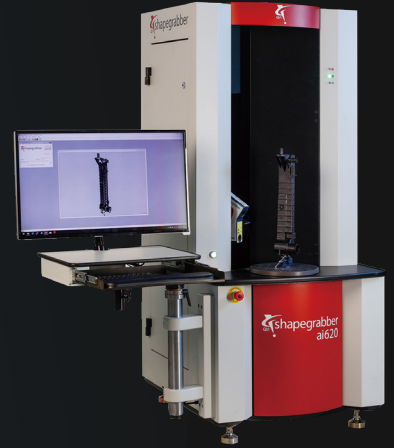
「測定速度」と「測定精度」における頂点を極めた非接触三次元測定機シリーズ。ハード・ソフトともにユニークな機能を満載し、高次元の全自動測定を可能にします。



3Dラインレーザスキャナ ai620

高精度・自動3Dスキャナで
製品検査を高速化

測定機に高性能レーザヘッドを搭載し、設計データとの比較や最終製品の検査を高速化する高精度・自動3Dスキャナです。基準マーカや治具を必要とせず、僅か数分でワーク全周360度を自動スキャンします。

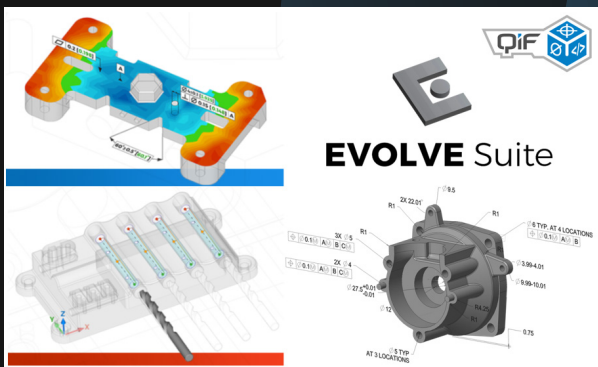


3DAモデルによる測定ソリューション

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/Clineシリーズ

業界をリードするスイスの
水準器専門メーカーWYLER

定盤の平面度、精密機械のスライドの真直度、ピッチング・ローリング測定に対応します。耐衝撃性に優れた独自センサと、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。



万能横型投影機

QL-20+Vidi-Probe

大型治具対応の
水平投影式の鮮明力

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ヘ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。

