

『2023 測定・計測Solution展 in 岡崎』のご案内

拝啓 秋麗の候、貴社益々ご清栄の段お慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く 御礼申し上げます。

さて、製造工程向けの測定器・検査具関連の販売サービス『kensatools ケンサツールズ』を立上、半年以上経過しておりますが、この度、『2023 測定・計測Solution展 in 岡崎』に出展させていただく運びとなりました。日頃から、webサイト、各SNSで情報を配信させていただいておりますが、測定器の実物をご覧いただくには絶好の機会になるかと思えます。是非とも、ご来場いただきますようご案内申し上げます。

敬具

記

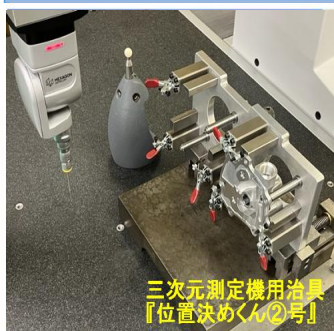
日時 12月12日(火) 10:00～17:00
12月13日(水) 10:00～16:00

開催場所 岡崎市竜美丘会館(愛知県岡崎市東明大寺町5番地1)
TEL 0564-24-3951
※お車でお越しの際は、必ず当会館の専用駐車場のご利用をお願い致します

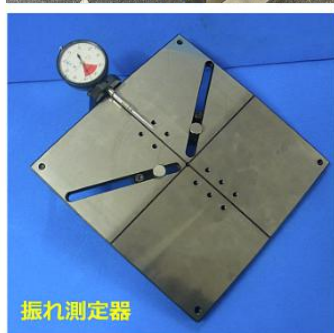
出展メーカー 約40社

kensatools出展内容

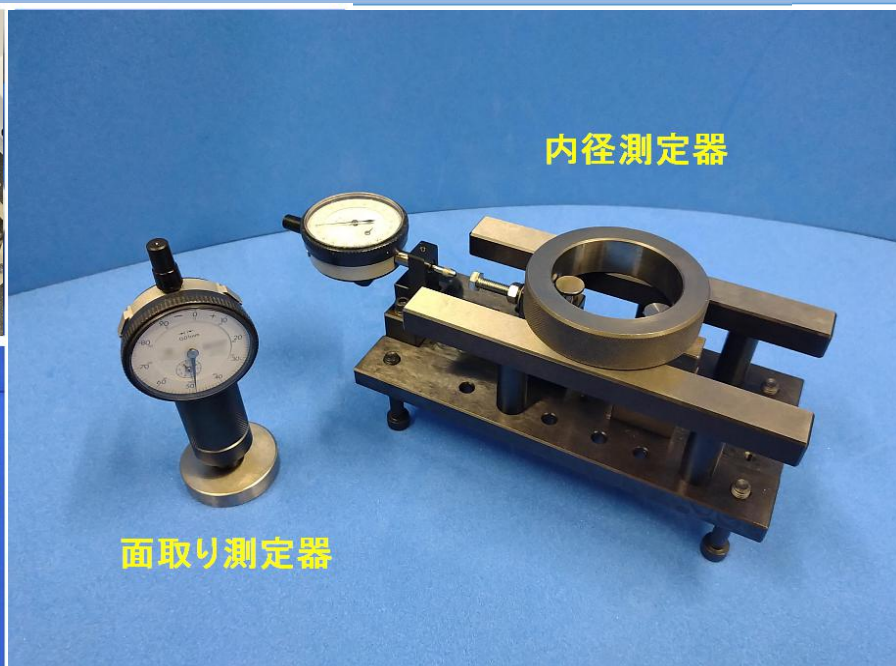
ASQA-ID-01 内径測定器、ASQA-CF-01 面取り測定器、汎用振れ測定器
三次元測定機用治具『位置決めくん②号』他



三次元測定機用治具
『位置決めくん②号』



振れ測定器



内径測定器

面取り測定器

※事前のお申し込みは不要ですが、受付でご記名が必要になります(お名刺の提出でも可)

<お問い合わせ先>

株式会社 旭工業所

kensatools

TEL 0566-25-0781

E-mail info@kensatools.com

URL <https://www.kensatools.com>



ケンサツールズ
kensatools

展示機器一覧

株式会社JFEアドバンテック

ハンディー硬さ計 SH-22A

現場測定に最適なハンディータイプの硬さ計です。超音波（UCI）方式を採用し、高精度な測定が可能です。

エアリークビューアー MK-750ST

エアリークの発生箇所がカメラ画像により一目でわかります。簡易漏れ量表示機能搭載で省エネ効果も計算可能です。

ポータブル振動診断器 MK-220

回転機械設備の異常診断から診断報告書作成までを全自動化。診断業務の効率化を図れます。

株式会社ナベヤ

EPS軽量防振パレット

EPS製のパレットを用いた超軽量の防振パレットで、取り扱いが容易です。

測定用バイス

三次元測定機などでワークをクランプする際に最適です。

フレックスサポート

三次元測定機で不安定なワークを計測する際に、容易にサポート・クランプができます。

株式会社マグネスケール

μMATE+

新開発の2つのコア技術によりコンパクトで高精度な測定器を実現。見やすく操作しやすい2.7インチカラー液晶タッチパネル搭載。

USBゲージ&専用ソフトウェア

パソコンのUSBポートに直接接続するだけで、外部電源やインターフェイスユニットの追加無しで動作可能。

ベクトリックス株式会社

QC PRO CX

回収漏れを防ぎ、校正作業時間を大幅カット。

測定データを無線入力

測定データの無線入力。校正作業時間を大幅カット。

QC PRO CX

測定機器の校正をデータベースで一元管理。

kensatools

内径面取測定器 ASQA-CF-01

ゼロマスターとの比較により、容易に面取長さの測定が可能。

内径測定器 ASQA-ID-01

ゼロマスターとの比較により、容易に内径寸法の測定が可能。測定子の位置調整が可能で、多種、多様な製品形状に対応。

汎用内外径振れ測定器

基準金が可動式になっており、多種、多様な製品形状に対応。専用測定器が設置される前の試作品検査に好適。

日本ヴィジョン・エンジニアリング株式会社

3Dビューワ Mantis(マンティス)

圧倒的な見易さと快適さで疲労軽減。能率アップ。明るい光学系と高い解像力。4倍〜20倍までの低倍率顕微鏡。

画像測定機 スイフトPROデュオ

圧倒的な見易さ。光学顕微鏡ヘッド。シンプルで優しい操作性を極めたソフトウェア。

株式会社日研工作所

E346V+

外段取りで機械稼働率アップ。ワンランク上の高機能を装備したコストパフォーマンス抜群の最新機種。

引込力測定ツール

■引込力の測定により、工作機械の高切削力を維持することが可能。
■ATCマガジンを活用して、機上におけるケーブル接続による測定も可能。

株式会社マシンソル

Ms-machine monitor

あらゆる機械/装置稼働の見える化を実現します！
Ms-machine monitorは、あらゆる機械と接続することができ、稼働率の見える化やグラフ化を行い、分析することができます。

Ms-pro management

Ms-pro managementは、現在エクセル等で行われている工程のスケジュールをシステムが自動的に工程を構築し、着手中や中断、完了などを色で見る化します。工程の遅れなどの状況をシステム側で確認することができます。

株式会社アクロエッジ

UV硬化センサー Curea

①紫外線硬化樹脂（接着剤・コーティングなど）の硬化度をリアルタイムにインライン測定。
②実際の生産ラインに組み込んで自動化及び数値での管理が可能。
③自動車、フィルム、半導体、精密機器などで導入実績多数。

表面改質センサー Caisits

①表面改質処理（プラズマ処理やコロナ処理など）の度合いをリアルタイムにインライン測定。
②濡れ性からの脱却！これからは非接触で全数検査！
③自動車、フィルム、電子部品などで導入実績多数。

2023

測定・計測 Solution展

in 岡崎

2023年
日程 12/12・13
10:00~17:00 10:00~16:00

会場 岡崎市竜美丘会館
岡崎市東明大寺町5-1
TEL.0564-24-3951

～セミナー同時開催！～

詳細は別添の案内をご覧ください



現場の品質体制をイノベーションする！

品質管理の課題をソリューションする

「エビデンス強化」「自動化」「IoT化」をコネクタさせる
計測測定メーカーを一同にご覧いただけます。



2023 測定・計測 Solution展 in 岡崎 入場証

貴社名

所属・役職

氏名

ご住所

TEL () - () - ()

FAX () - () - ()

●ご記入いただいた個人情報は「個人情報保護法」に基づき、厳重に管理させていただきます。

ご招待会社

Access & Map

公共交通機関をご利用の場合

●名鉄東岡崎駅9番乗り場から
(JR) 東岡崎駅前行、
約5分「竜美丘会館」下車
JR岡崎駅から日名町行、
約15分「竜美丘会館」下車

お車でのご来場の場合

●東名高速道路岡崎I.C.から
10分 乙川橋を渡り信号
「大西3丁目」の交差点で
右折後約1km

徒歩でのご来場の場合

●名鉄東岡崎駅北口より東へ
約15分(1.2km)



※駐車場に限りがございますので、公共交通機関をご利用ください。

後援 株式会社 日本物流新聞社 〒550-0012 大阪市西区立売堀2丁目1番9号日建ビル7階

展示機器一覽

株式会社東京精密

SURFCOM TOUCH50 (コンパクト表面粗さ測定機)

コンパクトながら高い分解能と真直度性能を誇る本格派表面粗さ測定機



新型ATC振れ検出システム RD10

マシニングセンタにおいて、切粉噛み込みによって生じる工具の振れを検出し、突発的な加工不良を防止するシステムです。



オリオン機械株式会社



オリオンが空間環境づくりをご提案いたします

- 年間通した一定の測定環境づくり(温度・湿度・クリーン度)
- 精密加工・微細加工の精度維持に
- 品質安定・歩留まり向上に

中央精機株式会社

ズーム鏡筒

対物レンズの交換が不要で倍率変更できます

ツールスコープ

対物レンズ/接眼レンズ/目盛板の組み合わせを自由に調整でき、コンパクトで低価格な工作顕微鏡です

手動ステージ

高精度・高耐荷重・高剛性を実現した特徴ある製品を取りそろえています



CKD株式会社

小型流量センサ ラビフローFSM3シリーズ

FSM3-Lシリーズ: LCD表示タイプ
FSM3-Bシリーズ: LEDバー表示タイプ
~1台で5種類のカスを測定可能~

デバイスビジュアル プログラミングツール ExiaStudio

~専門知識不要のPC制御でDX化に貢献~



THK株式会社

免震モジュールTGS型

- 精密計測機器への地震対策へ
- 長周期地震等の大型地震にも対応
- モジュールの組み合わせで、自由なレイアウトが可能

ピッキング ロボットハンド PRS

- 精密計測機器へのハンドリング
- 様々なワーク形状もハンドでチャック&吸着
- 段取替えレスによるタクトアップを実現



東京貿易テクノシステム株式会社

高精度ハンディースキャナ AQROS-Scan U

高精度3Dハンディースキャナに分類され、高精度×可搬性×多機能×高速全てを兼ね備えた「オールインワン スキャナ」



株式会社北川鉄工所



KITAGAWAチャック製造の技術を生かし、高精度を実現スケール内蔵タイプで、ワーク把持部の寸法測定が可能に2020年超モノづくり部品大賞「機械・ロボット部品賞」受賞

アイビージェネシスプラス

AI画像検査装置

少ない情報でAIを構築、市場価格から大幅コストダウンを実現! 形状だけでなく寸法の判定も可能



黒田精工株式会社

油圧クランプ治具 ハイドロリックツール

- ◆段取り時間の短縮、熟練作業の緩和、誰でも簡単に安定した高精度クランプ(振れ精度2μm以下)を実現
- ◆加工〜検査〜組立まで、幅広い用途に対応、成形、歯切り、研削、組立、検査などの治具として対応可能
- ◆オーダーメイドで用途に合わせた仕様・形状、対象ワーク・主要用途に合わせた一品一様の受注生産



ブルーム・ノボテスト株式会社

タッチプローブ TCシリーズ

- クーラント油膜に反応しない高耐圧
- 高速測定でも安定する測定結果 最大F=3,000mm/min
- 内部無接点信号方式

LC50-DIGILOG

- 最先端の非接触式レーザ測定システム
- 実加工回転数で工具長・径・摩耗・チップングの測定、検出が可能
- 焦点光ビームを採用の為、極小径工具も工具先端で測定



レニショー株式会社

工作機械用タッチプローブ RMPシリーズ(QE spec)

- RENISHAW独自の技術で外乱に強い究極の通信信頼性を実現。
- 電池寿命が最大約4倍以上に改善。
- 汎用単三アルカリ電池も使用可能。
- IPX8相当の防水性でクーラントの浸入にも安心。

汎用ゲージングシステム Equator

- 現場環境で使用できる量産ワークの比較測定機
- プログラム制御による測定の自動化・汎用化
- 測定結果を機械フィードバック



ヘキサゴン・メトロロジー株式会社

Tesaワイヤレス 通信ソリューション キャップ式無線送信器

Bluetooth®送信キャップにより、測定機器とコンピュータを無線で繋ぐことが可能。



Absolute Arm

接触プロービングと非接触スキャンが可能、使いやすさを重視した多関節型アーム式測定機。



株式会社ミットヨ

生産、加工現場で設置・使用可能な「CNC三次元測定機MISTAR」、測定工数を大幅に低減させる「MICATPlanner」、お客様の困りごと解決に向けて提案致します。



ミットヨの自動化ソリューション



株式会社エビデント

工業用顕微鏡+AR(拡張現実) SZX-AR1

- ①作業指示書を視野内に表示(組立工程の効率化)
- ②遠隔地からリモートで視野情報の共有、作業指示が可能

工業用ビデオスコープ IPLEX NX

- ①画質や明るさなど、全てを極めたハイエンドモデル
- ②3Dグラフィック計測や、異物回収なども可能

工業用ミニボアスコープ V-Scope

- ①太径(φ4mm~8mm)と細径(φ1.9mm)をラインナップ
- ②目視観察とモニター観察の両方に対応

ハンドヘルド蛍光X線分析計 VANTA

- ①素早く非破壊で元素分析が可能
- ②サンプルの大きさや形状を問わない
- ③ハンドヘルドながら高い分析性能

フェーズドアレイ超音波探傷器 OmniScanX3

- ①材料内部の非破壊検査(内部欠陥、測厚、溶接など)
- ②離れた場所でもリアルタイムに共有可能

超音波厚さ計 72DL PLUS

- ①幅広い材料の厚み測定
- ②極薄物への対応(樹脂:0.0127mm~※参考値)
- ③最大6層まで測定可能

磁気式厚さ計 Magna-Mike8600

- ①非磁性体の厚さ測定
- ②プラスチック容器などのR部でも簡単に測定可能

株式会社イチネンTASCO

赤外線サーモグラフィ

工場、建築、電気設備、食品管理等、様々なシーンで活用できます



先端可動内視鏡

360°全方位思い通りに操作可能、操作性抜群のグリップとしなやかなプローブが精度の高い作業をサポート



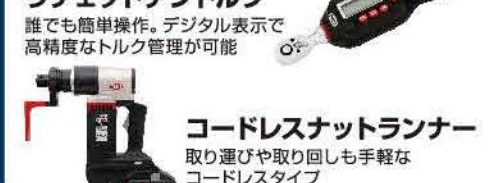
ウェイトチェッカ AD4961A-2KD2035

最小表示0.01g、且つ最高選別精度(3σ):0.08gのウェイトチェッカ



卓上型引張圧縮試験機 MCT-2150

フォースゲージ・フッシュブルゲージに代わる力測定機



TONE株式会社

ラチェットデジタルルク

誰でも簡単操作。デジタル表示で高精度なトルク管理が可能

コードレスナットランナー

取り運びや取り回しも手軽なコードレスタイプ



日本エアーテック株式会社

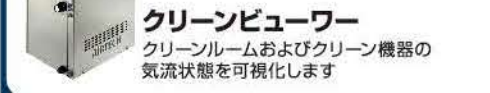
クリーンパーティション®

省電力で風量調節機能を有しています



クリーンモニター

クリーンルームやクリーンブースの清浄度をモニタリングします



クリーンビューワー

クリーンルームおよびクリーン機器の気流状態を可視化します



株式会社ニコンソリューションズ

iNEXIV VMA2520

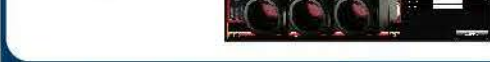
ステージ上で最大13.3×10mmの広視野を確保。73.5mmの長い作動距離を実現している為、大きな段差や深さのあるサンプルの安全な測定に優れた機種です。



株式会社エーディーディー

画像処理検査システム iVision

目視検査のバラつきを解消するために画像処理で外観検査を行います。お客様専用カスタマイズ致します。



株式会社三鷹光器

非接触表面性状測定装置 PF-60

数mmオーダーの広範囲をサブミクロンレベルの測定精度で且つ高速に非接触で形状、粗さ、うねり、反りなどを三次元に測定する装置。測定方式のポイントオートフォーカス法はISO 25178-6に採用されております。



ケンモールドサービス株式会社

射出成形金型内ガス排気ユニット エコベント

金型内に滞留するガスの除去が目的のエコベント。ガスが滞留しづらい為、金型内部に樹脂が回り易くなり成形品表面外観の改善にもつながります。



大和製衡株式会社

本質安全 防爆はかり DP-6700Ex

本質安全防爆はかりDP-6700Exと本質安全防爆ロガーYL-100Ex付



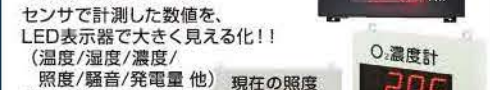
デジタル台はかり DP-6701

デジタル台はかりDP-5600



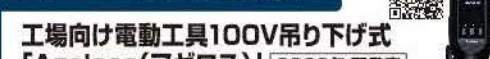
防水型デジタル 上皿はかり UDS-700WP

デジタル上皿はかりUDS-300



デジタル上皿はかり J100W

デジタル上皿はかりUDS-300



LEDメッセージ表示器 TK(B)シリーズ

センサで計測した数値を、LED表示器で大きく見える化!! (温度/湿度/濃度/照度/騒音/発電量 他) 現在の照度 90.3 lux



パナソニック株式会社

工場向け電動工具100V吊り下げ式 「Azelloss(アゼロス)」2023年夏発売

【生産性の向上】工程分析・品質の見える化へ、締付作業データを無線で送信可能【製品品質の向上】締め忘れ防止・締付手順の遵守へ、カウント機能・順番制御機能で工具が作業をアシスト



小型ハイスピードカメラ HAS-U2

小型形状で1,000fps撮影を可能にしたハイスピードカメラです。

視線計測装置 View Tracker 3

技能伝承でお困りの方にピッタリ! 作業者の視線から、技能のコツを可視化します



株式会社コムビック

3Dハンディースキャナ脚長計測パッケージ LC-GEAR

レーザ光をあてるだけで! 溶接ビードの断面を非接触で計測! ①手軽に計測! ②簡単に計測! ③正確に計測! ④そしてDX



株式会社フォトニクスラティス

二次元複屈折評価システム WPA-200

独自のフォトニック結晶技術により開発された偏光フィルタ集積素子により、偏光フィルタを回して得られる情報を、瞬時に高密度に取得することが出来ます。



2023 測定・計測 Solution展 in 岡崎 セミナー参加申込書

定員各40名

申込締切日 11/24(金)

参加費無料・事前申請で、ご参加いただけます。(当日でも空きがあれば参加可能)

■参加ご希望のセミナーに☒チェックしてください。 ※定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

2023年 12/12 火

2023年 12/13 水

A 竜美丘会館 3F 301号室
13:30~14:30

C 竜美丘会館 5F 501号室
10:30~11:30

☐ 測定工具の正しい取り扱いと
保守管理について

☐ 業界トレンド、
三次元運用・省時間化紹介

お客様の現場でお使いの測定工具（ノギス、マイクロメータ等）の
正しい取り扱いを実機で使用するしながら説明させていただきます。

生産、加工現場で設置・使用可能な『CNC三次元測定機
MiSTAR』、プログラム自動生成ソフト『MiCATPlanner』のご
紹介をさせていただきます。

株式会社ミットヨ

株式会社ミットヨ

B 竜美丘会館 3F 301号室
15:00~16:00

D 竜美丘会館 3F 303号室
14:00~15:00

☐ 初めての粗さ測定 JIS規格概要説明

☐ CNC画像処理システム製品のご紹介

表面粗さとは何か？測定方法は？どうして測定が必要なの？と
いった今更、他の人に聞けないお困りごとを解決致します。

最近の測定現場における要求トレンドについて
フラッグシップモデル製品の紹介と機能・運用について

株式会社東京精密

株式会社ニコン

セミナーへの参加をご希望される方は、貴社名・氏名・TEL・所属部署・役職・FAX・E-mail・ご住所をご明記の上、申込宛先へ
FAXしてください。また、ご招待会社様へコピーをお渡しいただいても申し込み可能です。 ※定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

貴社名			氏 名		
TEL	()	—	所属部署／	役職／	
FAX	()	—	E-mail		
ご住所	〒 -				

2023 測定・計測 Solution展 in 岡崎
■事務局 担当／小笠原

申込宛先
FAX

0564-23-4911

上記の必要事項をご記入いただき、FAXにてお申し込みください。 ※いただいた個人情報は、セミナーのみに使用し、第三者に提供・開示等を行うことはありません。

返信欄

この度はセミナーへの参加をご希望いただき、ありがとうございます。 ☐ 確かに、受付いたしました。

事務局担当

ご招待会社

担当印

後援

株式会社 日本物流新聞社

〒550-0012
大阪市西区立売堀2丁目1番9号 日建ビル7階