

進化するものづくりへ 測定計測展

“品質”にこだわる計測技術が終結

展示会出展のご案内

この度、東京ビックサイトにて開催されます『測定計測展』にて、最新の三次元測定システム & ソリューションをご紹介します。

この機会にぜひ弊社ブースにご来場いただきますよう、お願い申し上げます。

TTSが以下ソリューションと製品をブースにてご紹介いたします！

- 進化した光沢面測定！超高速の最先端3Dスキャナー Leica AS1
- 検査に関する悩み FLAREシステムが解決

都合により、予定しておりました「多関節型三次元測定機 VECTORON 最新ハイエンドアームリリース」の展示は中止となりました。誠に申し訳ございませんが、何卒ご了承ください。

尚、当最新ハイエンドアームは、弊社パートナー小坂研究所ブースに有接触の測定機能のみをご覧ください。

会場	東京ビックサイト		
入場料	無料（事前登録制）	会期	2021年10月6日(水)～ 10月8日(金)
小間番号	南1-2ホール M-23	開場時間	10:00～17:00
URL	https://www.mt-expo.jp/		



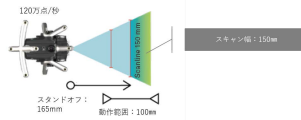
● 進化した光沢面測定！Leicaレーザートラッカー最新の超高速センサー「AS1」が登場しました

超高速・高精度・広範囲・光沢に強い！自動化も対応可



超高速センサー

300Hzで毎秒最大120万点までのデータポイント取得可能です。



光沢面への測定が進化

High-Intelligence Noise Technologyで光沢のある黒からマットブラックやカーボンファイバーまで、ほぼ全ての表面形状の測定が可能です。



取得データ品質も大幅向上

AT960+AS1スキャナーの光沢面計測パフォーマンスは大幅に向上し、プレス関連の計測時に大きな効果を発揮いたします。

自動化まで対応

AS1は自動計測まで対応可能です。従来のT-Scanの自動計測と比べ、約2倍の高速計測が可能です。

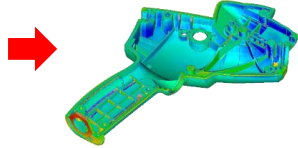


※TTSはLeicaが認定するLeica自動化エンジニアリングレベル「Gold」を取得しております。（自社工場でのメンテナンスが可能。Gold工場は世界で2社のみで、日本国内は弊社のみ。）

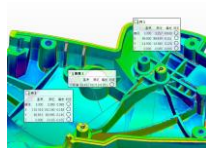
● 検査に関する悩み FLAREシステムが解決

1：試作工数の大幅削減

- ・すぐに結果が欲しいのに検査に時間がかかる・・・
- ・問題箇所はわかるけど、何を修正したらよいか分からない・・・



誤差カラーマップによる不具合要因の早期発見



自動寸法検査

2：検査者を選ばず誰でも簡単計測

- ・担当者がいないと計測出来ない・・・
- ・検査者の育成が大変・・・
- ・検査者によるばらつきが大きい・・・



ターゲットレスで前準備なく自動ターンテーブルで半自動測定の為、誰でも簡単に測定可能。



3：金型から製品まで幅広く検査可能

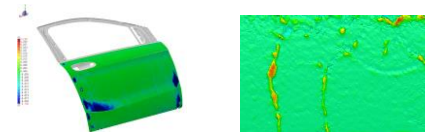
- ・金型の素性が分からない、本当に合っているか・・・
- ・物が大きく、検査場まで持って来るのが大変・・・



一つのセンサーで大物（金型）から小物（製品）まで測定可能

4：新たな発見

- ・単品は良いのに、組付けると問題発生、どうなっているの・・・
- ・現場に持っていくと、問題が・・・
- ・官能評価で検査者によってばらつきが・・・



パネル歪、ダイカストクラック等の官能評価を定量化



治具の検査は勿論、調整時にも活用可能



解析結果を実物に投影し、現物評価

会場にて、皆さまのご来場をお待ち申し上げます。ぜひ弊社ブースに足をお運びください。