Mitutoyo

どこにいても測定機の健康状態が見える!

止まらない測定の実現に

見える化サービス

Catalog No.R479(2)

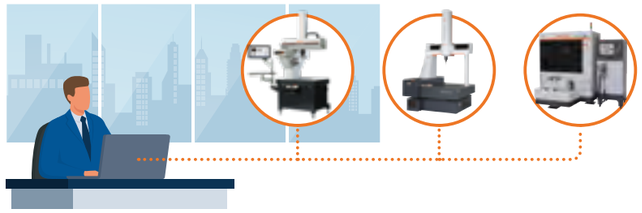
見える化サービスの4つのメリット

測定機をモニタリングする見える化サービスが止まらない測定を実現します。

1 稼働状態の監視

遠隔監視で測定機の稼働状態を一元管理

事務所に居ながら遠隔地に設置してある複数の測定機の稼働状態を監視できますので、複数の測定機間を行き来する必要がなく、停止時間が長期化してしまうことがありません。



エラーで停止した場合はアラートメールとしてモバイル端末やPCへ通知されますので、**異常発生時の無駄な停止時間を短縮**できます。

2 予防保全

予防保全の新しいスタンダード、部品寿命の可視化とアラート機能

プローブやモーターなど、測定機を構成する**部品の累計回数/距離が可視化されますので異常による停止前に交換する**ことで、**ダウンタイムを削減**します。

稼働データ画面（プローブ）

寿命に近づくと画面表示されるだけでなく3段階の**アラートメールで知らせてくれますので、メンテナンス漏れの心配もありません。**

3 常に良好な状態でのご使用

日々のチェックで安心、専用Daily Check Gageによる測定機の精度確認

専用のDaily Check Gage*を用いて**毎日定期的にチェック**していただくことにより、**測定機が正常であることを確認**してからお使いいただけます。

チェック風景

稼働データ画面

例えば FOR EXAMPLE

スタイラスが緩んだ状態で使い始めようとしても、Daily Check Gageで事前に気づくことができます。

＊対応機種は右記になります。 ●MiSTAR 555/575 ●CRYSTA-Apex V500/700/900シリーズ ●CRYSTA-Apex S500/700/900シリーズ

4 トラブル発生時の原因究明の効率化

蓄積された稼働データによる問題解決の加速

稼働データ履歴が蓄積されますので、**問題発生時の原因究明に役立ち**ます。
環境温度、三次元測定機本体X、Y、Z部の温度情報データも蓄積されますので、**温度変化による測定値の違いによる問題の解決**につなげることができます。

稼働データ画面（ワーク温度）

稼働データ画面（雰囲気温度）

例えば FOR EXAMPLE

特定のエラーが頻発する場合、そのエラーが発生する座標位置も記録に残りますので、問題箇所を特定する時間の効率化が図れます。

料金について
年間利用料（税抜）
264,000円
詳しくはWEBでご確認ください。
ミツトヨ 見える化サービス

セキュリティについて
当サービスはSALEFORCE®のクラウドシステムを利用しており、データの機密性は安全にコントロールされております。※SALESFORCE®はsalesforce,Inc.社の登録商標です。
また、測定機の制御装置に接続されたゲートウェイから測定機の稼働に関連するデータのみをクラウドシステムに送信される仕様となっており、お客様が測定しているワークや測定結果等の詳細データは取得しておりません。※但しDaily Check Gageの測定結果については送信される仕様となっております。

対象商品（2024年10月現在）

見える化サービスは、以下❶～❸の測定機すべてに対応しています。
Daily Check Gageは機種により異なります。

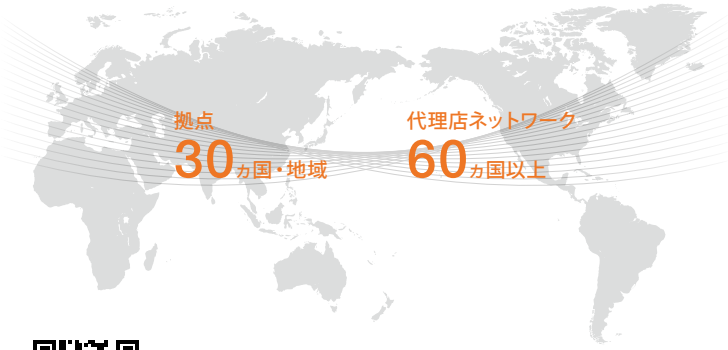
❶ Daily Check Gageに対応
- CRYSTA-Apex V500/700/900シリーズ
- CRYSTA-Apex S500/700/900シリーズ
- MiSTAR 555/575

❷ Daily Check Gageに条件付き対応
- CRYSTA-Apex V1200/1600/2000シリーズ
（日常点検範囲が本体測定範囲に対し狭範囲となります）
- CRYSTA-Apex S1200/1600/2000シリーズ
（日常点検範囲が本体測定範囲に対し狭範囲となります）
- MACH-Vシリーズ
（本体測定テーブルの種類により非対応となるケースがあります）

❸ Daily Check Gageに非対応
- LEGEXシリーズ
- STRATO-Apex 500/700/900/1600シリーズ
- STRATO-Active 700/900シリーズ
- MACH-3A 653

《注意事項》
・REVO、PH20プローブ搭載機は対象外です。
・制御ROM v4.00.0C以上、およびMCOSMOS v4.3以上 が必要となります。
・機種により、別途レトロフィットパーツが必要となります。

海外拠点



こちらからすべての拠点をご確認いただけます。
https://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/

お求めは当店で―

国内営業・サービス拠点

営業所・事務所
営業所・事務所・M3 Solution Center

最寄りの営業所をご確認いただけます。
https://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/japan/#sale

当社商品は外国為替および外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

Mitutoyo
〒213-8533 川崎市高津区坂戸1-20-1
https://www.mitutoyo.co.jp

●当社商品は製造現場での使用を前提とした、工業用商品として設計、製造、販売されています。
●仕様、価格、デザイン（外観）ならびにサービス内容などは、予告なく変更することがあります。ご了承ください。
●本カタログに掲載されている仕様は2024年10月現在のものです。
●掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。