

マスクフィットテスターAccuFIT9000® 定期校正のご案内

定期的な校正は精度と信頼性を担保します。
1回/年の校正を推奨いたします。

■校正について

計測機器は経年変化等により誤差が生ずる場合があります。その誤差が測定精度に影響しないことを確認し、調整するため定期的に校正する必要があります。1年に1回の校正が一般的な校正期間です。

■トレーサビリティ体系図について

計測器におけるトレーサビリティとは、ある計測器がより上位の測定標準によって次々と校正され、最終的に国家計量標準や国際計量標準まで追跡できる繋がりであり、その体系をチャート図にしたものがトレーサビリティ体系図です。

測定器が精度管理された状態にあることを示すためには、機器の成績書に加えて、校正を行ったことを証明する「**校正証明書**」、校正に使用された標準器が国家標準まで体系的に繋がっていることを示す「**トレーサビリティ体系図**」の3つの要素をセットで示すことが重要です。

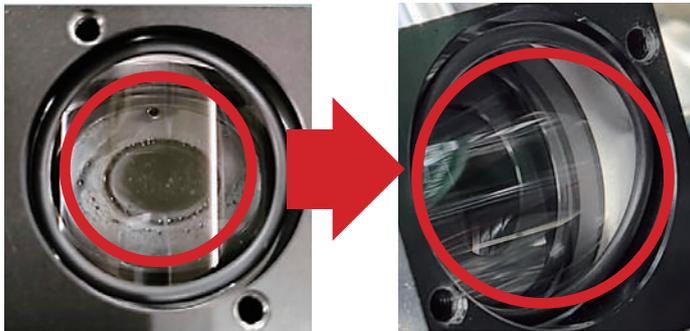
■校正作業内容

●動作点検	光学機器のため、定期的なメンテナンスが必要
●光学系内部清掃	光学系が汚れると正確な粒子カウントが出来なくなる
●光軸調整	大幅にずれた場合、粒子検出が不安定になる
●流量調整	規定流量となるよう調整を行う
●CNC校正	基準器との整合性を確認する
●出荷時検定	基準器との整合性を確認する
●校正関連書類発行	精度管理されている機器であることのエビデンス



■事例紹介

その① レンズへの汚れ付着



Before

After

光学系内部の汚れにより、LD光源や受光素子へ届く光が減衰し、測定が不安定になる可能性があります。

その② 異物付着によるノズルの閉塞



Before

After

ノズルに異物が付着し、閉塞してしまうと測定が出来なくなります。



日本カノマックス株式会社

【本社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

<https://www.kanomax.co.jp/>



(登録証番号 JQA-2780) (本社にて取得)
ISO9001認証 ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ

☎ 0120-009-750

E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

☎ 0120-981-959

E-mail: service@kanomax.co.jp