

ICP-MS コーン用 10 倍拡大鏡、LED 照明付き

クイックスタートガイド

拡大鏡は、ICP-MS コーン開口部の検査と測定に使用します。手動フォーカスで 10 倍までの拡大ができ、0.1 mm 目盛付きの +/- 15 mm 十字線入りで、LED 照明が搭載されています。

電池の取り付けと交換

航空法による出荷制限のため、電池は付属していません。

LED 照明を動作させるには、SR45 電池 4 個が必要です。この電池は、腕時計にも使用されるボタン型で、AG9、SG9、LR936 などの別称で呼ばれることもあります。

ステップ	画像
1 LED 照明スイッチが付いている黒のリングを押さえながら、拡大鏡の下半分を反時計回りに回します (図 1)。	
図 1 電池収納部を開く	
2 拡大鏡を回して 2 つの部分に分け、SR45 電池 4 個を取り付ける電池収納部を露出させます (図 2)。	
図 2 電池収納部	
3 電池のプラス (+) 面を中心に向けて電池を取り付けます。	
4 電池を取り付けたら、拡大鏡の 2 つの部分のを元どおりに組み立てます。	

拡大鏡の使用

拡大鏡は、コーン開口部の状態と清浄性を目視検査するために使用します。コーン開口部が少しでも変形している (円形でない) か広がっている場合、コーンの交換が必要です。

ステップ

画像

- 1 接眼部を通して、取り外したサンプルまたはスキマコーンの先端部を片目で目視します (図 3)。



図 3 拡大鏡の使用

- 2 開口部のサイズを確認するための測定スケール付きの十字線があります (図 4)。

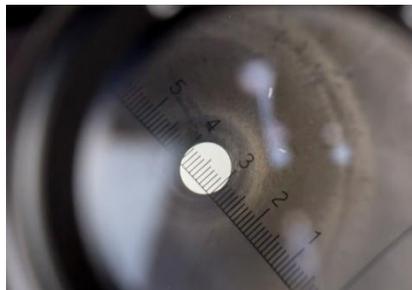


図 4 拡大鏡の十字線

- 3 拡大鏡を通して見たイメージがぼやけている場合は、フォーカスリング (図 5) を回して十字線上の目盛に焦点を合わせます。



フォーカスリング

図 5 フォーカスリング

- 4 焦点を合わせるには、拡大鏡をコーン先端部から非常に近い位置 (接触直前の位置) まで近づける必要があります。

注意

コーン先端部の破損を防ぐため、拡大鏡をコーン先端部に押し付けしないでください。

本資料に記載の情報は、予告なしに変更されることがあります。



5991-3302

部品番号: 5991-3302

03/18 版
第 1 号
Printed in Japan

© Agilent Technologies, Inc. 2018

アジレント・テクノロジー株式会社
〒192-8510
東京都八王子市高倉町 9-1