

BR9X リリースのお知らせ

この度、Axometrics 社より BR9X (AxoScan Beam Reducer) がリリースされました。

以前より波長可変光源ご使用中のユーザ様からはビーム径を 1.0mm 以下にしての測定をされたい。とのご依頼が非常に多く寄せられておりました。それにお答えする方法がなかったのが現状でした。

BR9X は、AxoScan Head のアパーチャー部に取り付けることで、透過率を大幅に低下させることなくビーム径を数百ミクロン以下にすることのできる対物レンズセットです。BR9X を使用することで、サンプルの微小領域を XY マッピングすることができます。

BR9X の脱着は、ユーザで簡単にできる上、取り付け前、取り付け後ではビームのフォーカスポイントが変わらないので改めてビームのアライメントなどの面倒な作業は不要です。

<アプリケーション>

- ・ 3D ディスプレイ用パターンドリターダフィルム測定
- ・ マルチドメイン液晶セル測定
- ・ サンプルの微小エリア測定
- ・ CD/DVD/Blue-Ray などのピックアップデバイス測定
- ・ 携帯カメラ用のマイクロオプティクス測定 など

<仕様>

- ・ 光学倍率: 9 倍
- ・ 透過率: > 70% (400nm ~ 800nm 域)
- ・ ビームスポットサイズ (typ.)

	<u>with BR9X</u>	<u>without BR9X</u>
200um ファイバ使用時	約 290um	約 2.6mm
100um ファイバ使用時	約 145um	約 1.3mm
50um ファイバ使用時	約 75um	約 0.7mm

詳細は、弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

<連絡先>

株式会社オプトサイエンス カスタマーサポート
〒160-0014
東京都新宿区内藤町 1 番地 内藤町ビルディング
Tel: 03-3356-1064 Fax: 03-3356-3466
Mail: morita@optoscience.com

以上