

IFA-100

INTERFIBER ANALYSIS
Optical Fiber Measurement Specialists

光ファイバー屈折率分布測定装置



先進の光ファイバー屈折率分布プロファイラー

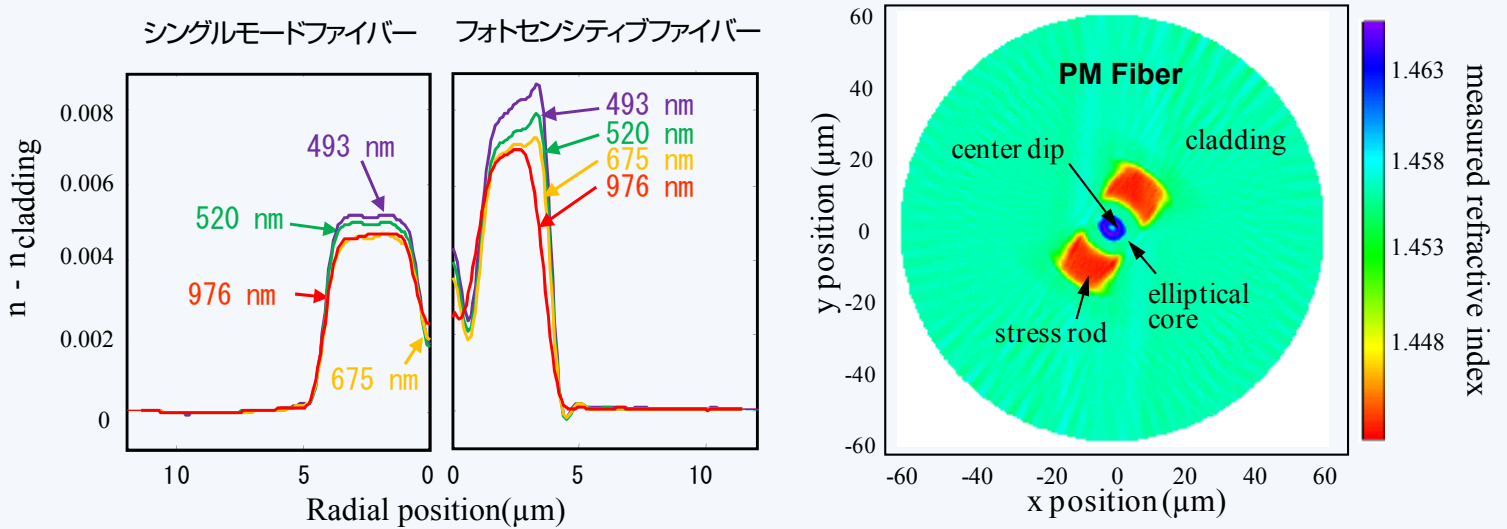
- 多波長測定
- 高速、高精度測定
- サブミクロン空間分解能
- ファイバー端面クリーブ必要なし
- 端面測定方式では不可能であった様々なファイバーに対応
- ファイバーの側面測定方式なので、
融着点、テーパー、カプラーなども測定可能



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒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 E-mail:info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL:06(6305)2064 FAX:06(6305)1030 E-mail:osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL:052(569)6064 FAX:052(569)8064 E-mail:ngo@optoscience.com

サンプルデータ



IFA-100 仕様

屈折率精度	±0.0001
空間分解能	～ λ/2
測定波長	460 nm ～ 1,000 nm
偏心エラー測定	±20 nm
コア非円エラー測定	±0.1 %
測定可能ファイバ径	40 μm ～ 400 μm
測定可能ファイバ材質	シリカガラス、非シリカガラス、プラスチック
測定可能ファイバ種類	SMF、MMF、PMF、希度類ドープファイバー フォトリソニック結晶ファイバー、クラディングポンプファイバー ラージモードエリアファイバー、高屈折率ファイバー など

 **INTERFIBER ANALYSIS**
Optical Fiber Measurement Specialists



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒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 E-mail:info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL:06(6305)2064 FAX:06(6305)1030 E-mail:osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL:052(569)6064 FAX:052(569)8064 E-mail:ngo@optoscience.com