

FBP-SD101PSi デジタル自動光ファイバ分析キット

端面映像分析ソフトウェア付デジタル・プローブ



USB 2.0 対応



【高倍率↑ 低倍率↓】



【IEC-61300-3-35 Ed3.0準拠の分析プロファイル"SM PC RL35 (Ed 3 IEC-61300-3-35)】



(分析プロファイルの詳細部分の拡大画像)

| ゾーン | スクラッチ |
|---------------------|--|
| Zone A 0-25 μm | 1箇所を超えるスクラッチの場合、不合格 いずれかの幅が4 μmを超える場合、不合格 幅が3 μm未満の場合、除外 |
| Zone B 25-110 μm | いずれかの直径が25 μmを超える場合、不合格 |

| ゾーン | 欠陥 |
|---------------------|---|
| Zone A 0-25 μm | いずれかの直径が3 μmを超える場合、不合格 1を超える欠陥がある場合、不合格 直径が2 μm未満の場合、除外 |
| Zone B 25-110 μm | いずれかの直径が25 μmを超える場合、不合格 |

ウェブサイト <https://www.psi.co.jp/products/fiber.html>

FBP-SD101PSiキット

FBP-P5000i プローブとFiberChekPRO™ DISCと分かり易い日本語ガイド
およびユニバーサル1.25mm/LC/2.5mm/SC Tipがセットになっています。

専用ソフトウェアで各種光ファイバ端面検査と分析結果の
レポート作成及び低倍／高倍率の静止画像保存が可能。

FBP-P5000iプローブ仕様

| | |
|------------------|--------------------------|
| 電 源 | USB2.0ポート 5V@500mA |
| 重 量 | 0.11kg |
| 映 像 | 640×480 ピクセル, 15FPS |
| カメラ種類 | 2560×1920, 1/2.5インチ CMOS |
| 光 源 | 青色LED, 100,000+ 時間LIFE |
| 粒径検出 | 1.0 μ m以上 |
| 視野範囲F.O.V | |
| 低倍率 | 高倍率 |
| 水 平: 740 μ m | 水 平: 370 μ m |
| 垂 直: 550 μ m | 垂 直: 275 μ m |

製品型番／構成

FBP-SD101PSi

FBP-P5000iデジタル検査プローブ, FiberChekPROソフトウェアCD, 標準Tip 4種, ケース入り, PSIオリジナル日本語マニュアル付
4種の標準付属 Tip :



| | | |
|-----------|--|--------------------|
| FBPT-SC | | SCコネクタ用 |
| FBPT-LC | | LCコネクタ用 |
| FBPT-U25M | | 2.5mmパッチケーブルコネクタ用 |
| FBPT-U12M | | 1.25mmパッチケーブルコネクタ用 |

FiberChekPRO™で利用可能オプション製品: **780, 820, 850, 980, 1300, 1310, 1480, 1490, 1550, 1625nm + CWDM** 波長にも対応

(Firmware ver 1.16 以降)

様々なViavi 端面観察製品と
連携して使用可能!

USB2.0 接続 ミニ・パワーメータ & 計測ソフトウェア

MP-60 & MP-80



適応アプリケーション

- PC／ノートPCのUSB 2.0接続で全てのシングルモードとマルチモードの光パワーの計測ができます。
- 許容される光入力レベルと表示範囲は次の通り。
MP60 : 最大+13 dBm (-65 ~ +10dBm@1310nm)
MP80 : 最大+27 dBm (-50 ~ +23dBm@1310nm)
- 絶対値または相対値を端面検査と判定レポートに組み込んで、1つのレポートに表示できます。
- ITU-T G694.2で定義されたCWDM波長グリッドが測定可能。
- iOS/Android上にて、FiberChekMOBILE™でも追加ライセンスなしで利用可能。
- SmartClass Fiberディスプレイ (HD4i/HD4iPシリーズ、OLP-82、MPOlxのUSBポートに接続すれば、使用可能です。
- FiberChek Probeおよび車上型ベンチトップ上でも使用可能。

MPシリーズの特徴

- 軽量、小型の設計 (86 x 25 x 19mm) で究極的なポータビリティを実現したパワーメータ
- dB, ミリワット及びdBm 単位の測定が可能
- 専用ソフトウェア付、FiberChekPRO光ファイバ検査と分析ソフトウェアでの利用が可能
- 測定ボタンを押すだけで簡単かつ正確に測定し結果を電子保存やログ及び印刷が可能
- LAN, TELECOM, DWDMなどのアプリケーションでのシングルモードとマルチモード測定が可能
- 計測データを一定間隔時間毎に記録が可能 (CSV形式)

MPシリーズ単体の製品型番/構成

| | |
|--------|---|
| MP-60A | USB ミニ・パワーメータ(ソフトウェア, 2.5mm & 1.25mm 75cm USB延長コードが付属され, キャリング・ポーチ入り) MP-60 |
| MP-80A | USB ミニ・パワーメータ(ソフトウェア, 2.5mm & 1.25mm 75cm USB延長コードが付属され, キャリング・ポーチ入り) MP-80 |



P5000iの後継製品である
WiFi対応FiberChekプローブにも
対応しているMPシリーズは
校正不要な光パワーメーターです。
FiberChekプローブだけは、
最初からAndroid/iPhone APPにも
対応している端面検査器です。

当社は日本国内向け二次販売店です。 本カタログに記載の製造元ベンダー名はViavi Solutions社です。正規輸入一次代理店から購入し、再販を行っております際には当社独自作成の日本語マニュアルを添付して販売しています。

お問い合わせ先



本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル4F Tel: 03-3357-9980 / Fax: 03-5360-4488

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル9F Tel: 06-6151-4034 / Fax: 06-6151-4035

福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-4-5 ピエトロビル4F Tel: 092-731-1238

名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目9-27 NMF名古屋伏見ビル8F-A Tel: 052-217-8810

※文中の会社名、商品名は各社の商標および登録商標です。※仕様は予告なく変更される場合があります。 2025