



# MP-60A & MP-80A

## USB2.0 接続 ミニ・パワーメータ & 測定保存ソフトウェア (FiberChekPRO)



### 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です。
  - MP-60: 最大 +10 dBm (-65 dBm ~ +10 dBm)
  - MP-80: 最大 +23 dBm (-50 dBm ~ +26 dBm)
- デジタル光パワー測定を光ファイバの検査と分析作業の流れに統一することができます。
- ソフトウェア・アップデートによりMP-60とMP-80はSmartClassFiberなどのハンドヘルド製品および SmartOTDR™、卓上型ベンチトップの各機器上で外付OPMとして使用可能になりました。

### 構成要素と機能



FiberChek PRO ソフトウェアによる表示

Windows7以降64bitプラットフォームに対応!  
FiberChek PRO ソフトウェア

MPシリーズ USB光パワー・メータは FiberChekPROの光ファイバ検査と試験を統合し実用的なデジタル・ソリューションを提供します。FBP-P5000i との同時使用が可能です。

※絶対値または相対値によるCSV形式での保存も対応。測定結果と共にテキストフィールドにバーコードリーダーなどによる入力を行うことができます。

FBP-P5000iは、USB 2.0インターフェースでパソコンに接続するマイクロスコプです。付属のソフトウェアFiberChek PRO™を利用して端面の検査と汚れの判定を行います。端面画像のキャプチャや判定結果と統合する形でMP-60/MP-80 パワーメータの測定結果と合わせて、PDFファイル形式で保存することができます。

### MP-60A仕様 (F/W ver 1.25以降)

大きさ	86(長さ) x 25(幅) x 19(厚さ) mm
重量	14g
USBタイプ	USB 2.0 (約0.8m エクステンダー付) 給電
コネクタ接続	ユニバーサル 2.5 及び 1.25mmコネクタ付
測定タイプ	dB, mW, dBm
PD 検出器	ゲルマニウム半導体
表示範囲	-65 ~ +10 dBm
最大許容入力レベル	+10dBm
精度*	±0.20dB(±5%)
リニアリティ	±0.06dB(-50 ~ +5 dBm)
測定波長	780,820,850, 980, 1300, 1310,1480,1490, 1550,1625nm
CWDM波長設定	1271~1611nm (20nm間隔)
波長範囲	780 ~1650nm
波長とモジュレーション	270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz
1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm	-50 ~ +10dBm
850, 980nm	-45 ~ +10dBm
校正期間	3年間隔

\* 標準状態: -20 dBm(CW), 1300nm ± 1nm, 23°C ± 3K, 45 ~ 75% 相対湿度, 9 ~ 50 μm光ファイバ

### MP-80A仕様 (F/W ver 1.25以降)

大きさ	86(長さ) x 25(幅) x 19(厚さ) mm
重量	14g
USBタイプ	USB 2.0 (約0.8m エクステンダー付) 給電
コネクタ接続	ユニバーサル 2.5 及び 1.25mmコネクタ付
測定タイプ	dB, mW, dBm
PD 検出器	ゲルマニウム半導体
表示範囲	-50 ~ +26 dBm
最大許容入力レベル	+23 dBm
精度*	±0.20dB(±5%)
リニアリティ	±0.06dB(-32 ~ +20 dBm)
測定波長	780,820,850, 980, 1300, 1310,1480,1490, 1550,1625nm
CWDM波長設定	1271~1611nm (20nm間隔)
波長範囲	780 ~1650nm
波長とモジュレーション	270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz
1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm	-35 ~ +23dBm
850, 980nm	-30 ~ +23dBm
校正期間	3年間隔

販売元  
Viaviソリューションズ株式会社  
〒163-1107 東京都新宿区西新宿6-22-1  
新宿スクエアタワー7F  
<http://www.viavisolutions.com/ja>

日本国内正規販売代理店  
株式会社ピーエスアイ **PSI**  
〒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  
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-21-13  
新大阪日新ビル4F  
Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610  
<http://www.psi.co.jp>

お問い合わせ先