

# MP-60 & MP-80

## USB2.0 接続 ミニ・パワーメータ & 計測ソフトウェア(FiberChek2™と統合)



### 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。
- 予め設定された波長で光パワーの測定をします。
  - MP-60@ 850, 1300, 1310, 1490, 1550nm
  - MP-80@ 980, 1310, 1480, 1550nm
- 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。
- 将来ソフトウェア・アップデートによりMP-60とMP-80はJDSUのHST-3000とSmartClass™などのハンドヘルド製品でサポートされる予定です。

### 構成要素と機能



### MPシリーズの特徴

- 軽量、小型の設計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、自動音声読み出しオプション付きです。
- FiberChek2 光ファイバ検査と分析ソフトウェアと互換性があり、FiberChek2 のレポート機能を統合
- 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, CATV 及び 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
- 計測データの自動記録機能をサポート
- 自動波長検出機能

### ミニ USB パワーメータ

JDSU 社の新製品 MP シリーズ パワーメータは、ノート PC の USB 2.0 接続を通して、光パワーを測定する小型装置です。このユニークな装置で、光パワー測定結果をデジタル処理することが可能になりました。USB 接続プローブ FBP-P5000 やベンチトップ・マイクロスコープ FVA シリーズに付属される自動光ファイバ検査と分析プログラム JDSU FiberChek2 ソフトウェアに光パワー測定機能が統合され、ミニ USB パワーメータと併用しての利用が可能になりました。このサイズと機能及び使いやすさは、光パワー・レベルの試験時に極めて役に立つ実用的なツールとなっています。単純で、直接的で直観的なソフトウェア・インターフェースは、組織化されデジタル・ソリューションを光ファイバ検査とテスト手順に提供します。

MPシリーズ USB光パワー・メータはFiberChek2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-P5000 との併用が可能です。

FBP-P5000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ープです。付属のソフトウェアFiberChek2™で端面の検査と汚れの解析を行います。端面画像のキャプチャーや解析結果をPDFファイル形式などで保存することができます。



### MP-60仕様

大きさ	86(長さ) x 25(幅) x 19(厚さ) mm
重量	14g
USBタイプ	USB 2.0
コネクタ接続	ユニバーサル 2.5 及び 1.25mmコネクタ
測定タイプ	dB, ミリワット, dBm
電源ソース	PCの USBポートから
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)
標準波長設定	850, 1300, 1310, 1490, 1550nm
波長範囲	780 ~ 1650nm
波長とモジュレーション	270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz
1300, 1310, 1490, 1550nm	-50 ~ +10dBm
850nm	-45 ~ +10dBm
保証期間	1年

### MP-80仕様

大きさ	86(長さ) x 25(幅) x 19(厚さ) mm
重量	14g
USBタイプ	USB 2.0
コネクタ接続	ユニバーサル 2.5 及び 1.25mmコネクタ
測定タイプ	dB, ミリワット, dBm
電源ソース	PCの USBポートから
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(-50 ~ +5 dBm)
標準波長設定	980, 1310, 1480, 1550nm
波長範囲	780 ~ 1650nm
波長とモジュレーション	270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz
1310,1550nm	-35 ~ +23dBm
980nm	-30 ~ +23dBm
保証期間	1年

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

### 販売元

ジェイディーエスユー・ティーアンドエム株式会社  
〒163-1107 東京都新宿区西新宿6-22-1  
新宿スクエアタワー7F  
[www.jdsu.com/jp/](http://www.jdsu.com/jp/)

### 日本国内正規販売代理店

株式会社ピーエスアイ 

〒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5-11-10  
第三中島ビル8F  
Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610  
[HTTP://www.psi.co.jp/](http://www.psi.co.jp/)

### お問い合わせ先