

SB Scandinavia 社製「EasySplicer シリーズ」へ 「EasySplicer Power Tester」を新規追加／ラインナップを拡充

株式会社光響（代表取締役 住村和彦、本社：京都府京都市）は、現在取り扱い中の「SB Scandinavia AB 社 (<https://www.symphotony.com/manufacturers/sb-scandinavia-ab/>)」製品ラインナップへ、「EasySplicer Power Tester」を新たに追加し、取り扱い製品群を拡充致します。

・ EasySplicer Power Tester (PM) :

(<https://www.symphotony.com/manufacturers/sb-scandinavia-ab/#section7>)

・ EasySplicer Power Tester (PM mini) :

(<https://www.symphotony.com/manufacturers/sb-scandinavia-ab/#section9>)

SB Scandinavia AB 社は「ファイバー融着機」等の光ファイバー関連装置のメーカーで、(<https://www.symphotony.com/manufacturers/sb-scandinavia-ab/#section2>) 自社の融着機事業で培った設計 開発・製造ノウハウをベースに、ファイバー関連装置を幅広く製品展開しています。

高度・情報化社会で普及する高速・大容量インターネットサービスは、社会に張り巡らされた光ファイバーケーブルが支えており、ケーブル網の定期検査・保守・補修作業が不可欠です。ファイバーの損失は、インターネット通信の速度低下・遮断等の原因となり、Web サービスの品質を低下させます。

今般ご紹介する同社製「EasySplicer Power Tester」は、ファイバーの光強度を優れた精度で測定し、損失箇所を容易に検知します。先ず、同社製「EasySplicer Light Output」(<https://www.symphotony.com/press-release/light-output/>) を用いて、社会に張り巡らせた光ファイバーを広範囲で測定してケーブル品質・接続状態をテストし、その後、本製品を用いてファイバーを更にピンポイント測定し、損失箇所を特定します。

■製品イメージ

EasySplicer Power Tester(PM)/左 EasySplicer Power Tester (PM mini)/右



■ 製品仕様（抜粋）：

型番	PM（標準）タイプ	PM mini（小型）タイプ
校正波長	シングルモード（1310/1490/1550/1625+26 ~ -50dBm）	
	マルチモード（850/1300+26 ~ -40dBm）	
精度	0.1dB（シングルモード）	0.2dB
	0.2dB（マルチモード）	
読み取り分解能	0.01dB	
データ保存	1000 メモリーポジション	500 メモリーポジション
バッテリー／操作	3x AA-リチャージャブル for +100 H稼働	2x AA-リチャージャブル for +100 H稼働
サイズ（H*W*D）	170 * 97 * 38mm	125 * 51 * 34mm
重量	1kg 以下	500g 以下

■ 特長：

- ・ シングル・マルチモード`（6 波長）対応
- ・ 高精度検出（+0.1dB シングル、+0.2dB マルチ）
- ・ ファイバー損失箇所の素早い測定

■ 用途：

- ・ 光ファイバー接続部の光損失測定
- ・ 光ファイバーの断線
- ・ 劣化部分の検知
- ・ 光ファイバーの品質管理

株式会社光響では、今後も光産業の活性化に貢献し、光技術による 5 大革命（情報革命・医療革命・食料革命・環境革命・エネルギー革命）の促進を支援して参ります。

本製品・本プレスリリースに関するお問い合わせ Email：info@symphotony.com

会社名：株式会社光響

証券コード：5887（TOKYO PRO Market）

所在地：〒612-8429

京都府京都市伏見区竹田西段川原町 131 番

E-mail：info@symphotony.com

URL：<https://www.symphotony.com/>

事業内容

レーザー・光学関連製品の製造販売及びレンタル、サブスク

レーザー・光学関連製品の輸入販売

レーザー・光学関連のセミナー

レーザー・光学関連の技術情報、ニュース情報、ショップ、動画学習サイトの運営

レーザー・光学関連の職業人材紹介（労働大臣許可 26-ユ-300299）

