

## SB Scandinavia 社製「EasySplicer シリーズ」へ 「EasySplicer Light Output」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 Light Output」を新たに追加し、取り扱い製品群を拡充致します。

・ EasySplicer : Light Output (LS タイプ) 及び (LS multi タイプ)

<https://www.symphotony.com/manufacturers/sb-scandinavia-ab/#section8>

SB Scandinavia AB 社は、光ファイバー関連機器・装置の総合メーカーで、これまでのファイバー事業で培った設計・開発・製造ノウハウをベースに、幅広く製品を展開しています。

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」の主流は 4G から 5G 世代への移行期ですが、光回線（光ファイバー）方式による「高速インターネットサービス」もデータ送信時の優れた安定性より、引き続き使用されています。光回線インターネット通信は、社会に張り巡らされた光ファイバーケーブル網が支えており、ファイバー損傷はインターネット通信の速度低下・遮断の原因となることから、ケーブルの定期検査・保守・補修作業が不可欠です。今般ご紹介する同社製「EasySplicer Light Output」は、光ファイバーケーブル接続やネットワークをテストするレーザー光源であり、ケーブルのメンテ作業時には威力を発揮します。本製品によるテスト後、「EasySplicer Power Tester (<https://www.symphotony.com/pressrelease/power-tester/>)」を用いることでファイバー損失箇所のピンポイント特定が可能となり、ファイバーの迅速な取換え作業を可能とします。

■ 製品イメージ (Light Output (LS) 及び Light Output(LS multi)の両グレードとも共通)



## ■ 製品仕様（抜粋）：

型番	LS タイプ	LS Multi タイプ
波長	1310 nm 及び 1550 nm	850 nm 及び 1300 nm
出力	> -6 dBm @ 1310 nm/1550 nm	>-10 dBm @ 850 nm/1300 nm
変調度	270 Hz, 1 KHz, 2 KHz	
バッテリー	3x AA-リチャージャブル for +30 H稼働	
サイズ(HWD)	170 * 97 * 38 mm	
動作温度	-10C - +50C , <90% RH	
重量	1kg 以下	

## ■ 特長：

- ・ マルチモードリンク／ネットワークテスト用レーザー光源
- ・ 複数波長（850 nm 及び 1300 nm）
- ・ 光アイソレーター内蔵／+0.05 dB の高い安定性
- ・ 変調出力（270 Hz、1 KHz、2 KHz）

## ■ 用途：

- ・ 光ファイバーケーブルの損失測定
- ・ 光ファイバーケーブルの断線箇所特定
- ・ 光ファイバーネットワークの認証

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](mailto: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](mailto: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）

**Kokyo** 