

米国 General Photonics 社製品の取り扱いを開始

(株)日本レーザー(本社:東京都新宿区西早稲田 2-14-1、電話 03-5285-0861、社長:近藤宣之)は、米国 General Photonics 社(ジェネラル・フォトニクス社 <http://www.generalphotonics.com/>)製品の販売を 2016 年 9 月 1 日から開始した。

General Photonics 社について

General Photonics 社は PDL(偏光依存損失)や偏波モード分散(PMD)ほか、光の位相や偏光を制御する製品を設計・製造している。ユーザーは、高速ネットワーク構築、医療機器の開発、光学研究といった多彩な分野に及ぶフォトニクスの総合的サプライヤーである。同社の製品は、光学的効果に関する種々の研究成果を精査し、特許を取得した堅牢なプラットフォームをベースに構築される。

製品ラインナップ概要

- **ベンチトップ & システム装置**
 - PMD/PDL/SOP エミュレータ: 多機能偏光コントローラ、PDL エミュレータ、PMD 発生器
 - 偏光制御: 偏光シンセサイザ/アナライザ/スタビライザ/スクランブラ/コントローラ
 - 偏光計測: 偏光度、消光比、PDL/IL、クロストーク分布、他 偏光状態 計測・分析
 - 光源: SLD 光源、チューナブルレーザー、波長掃引光源
 - PMD & PDL 校正標準器
- **モジュール類**
 - 偏光モジュール: デポラライザ、コントローラ、スクランブラ、PMD コンペンセータ、偏光度計、トラッカー、ジェネレータ、スイッチャー
 - デテクタモジュール: バランスフォトレシーバ/フォトデテクタ、マッハ・ツェンダー干渉計
 - 光遅延モジュール: 固定差動群遅延、位相シフタ、ファイバストレッチャ、光遅延ライン
 - OCT レーザー
- **コンポーネント**
 - サーキュレータ
 - カプラ
 - ファラデーミラー
 - アイソレータ
 - 偏光コンポーネント: コンバイナ/スプリッタ、アイソレータ、偏光ダイバーシティ検出、インラインポラライザ
 - ファイバコイル
- **特注製品 (用途に応じて開発・製造)**

以上

株式会社 日本レーザー〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2-14-1 URL <http://www.japanlaser.co.jp/>**本リリース製品の営業担当者**

営業本部

御前 彰文

電話 03-5285-0853

FAX 03-5285-0860

E-Mail: newport@japanlaser.co.jp**本リリースについてのお問合せ**

販促業務部

橋本 和世

電話 03-5285-0861

FAX 03-5285-0860

E-Mail: hashimoto@japanlaser.co.jp