

ドイツ・art photonics 社製品の取り扱いを開始

このたび株式会社光響（代表取締役 住村和彦、本社:京都府京都市）は、ドイツの特殊ファイバーメーカーである art photonics 社製品の取り扱いを開始致します。

同社は 1998 年の設立以降、製品ラインアップを拡充し、現在では、波長 300 nm～16 μ m 迄の幅広い製品群を持ちます。

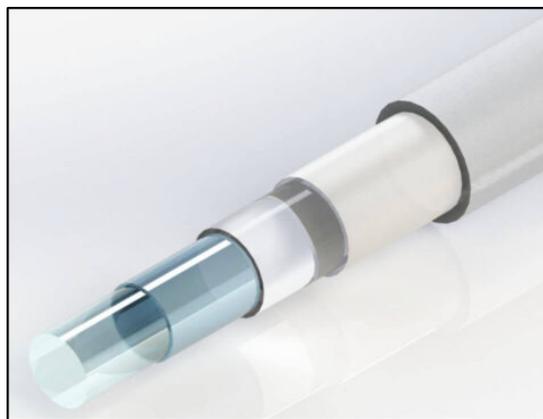
特に、主力の「多結晶中赤外ファイバー^{*1}」及び「金属（銅・アルミ）被覆シリカファイバー^{*2}」は高い技術力に基づく世界でも供給ソースが限られた製品で、同社はこれらを量産ベースで供給しております。設立より培った豊富な開発・製造ノウハウをベースに、高品質の製品供給、新製品開発を行っておりますので、この度弊社で、製品の取扱・販売を開始する事に致しました。

*1 <https://artphotonics.com/product/polycrystalline-ir-fiber-cables/>

*2 <https://artphotonics.com/product/copper-coated-silica-fibers/>
<https://artphotonics.com/product/aluminum-coated-silica-fibers/>

上述の「多結晶中赤外ファイバー^{*1}」及び「金属被覆シリカファイバー^{*2}」と併せ、同社製「中空ガラス導波路」及び「ラマンファイバープローブ」を、皆様へ紹介致します。

■中空ガラス導波路：



（主な特長）

- ・ 3～17 μ m の特定領域で高透過率を実現（用途に応じた使い分け）
- ・ 端面のフレネル反射がない
- ・ 内径：500～1000 μ m
- ・ ダブルポリマーコーティングで高い柔軟性を実現

（用途）

- ・ CO・CO₂ レーザー用パワーデリバリー
- ・ 混合気体のスペクトル解析

製品 URL：<https://www.symphotony.com/manufacturers/artphotonics/#section1>

■ラマンファイバープローブ：



(主な特長)

- ・オンラインラマン分光法
- ・多波長励起 (630~785 nm)
- ・過酷な環境下での産業用アプリケーションに対応する柔軟性と堅牢性
- ・すべての光ファイバー式分光器に対応

(用途)

- ・リアルタイムで反応モニタリング
- ・プロセス分析技術 (PAT)
- ・分析的特性評価
- ・バイオ医薬品の分析
- ・バイオ燃料の開発・生産

製品 URL：<https://www.symphotony.com/manufacturers/artphotonics/#section2>

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

所在地：〒600-8411

京都府京都市下京区水銀屋町 637 番地第 5 長谷ビル 2 階

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）

