

## 900 ～ 2400 nm 波長保護と高い視認性を両立させた

### レーザー保護メガネ（レーザーゴーグル）を6月10日より発売

株式会社光響（代表取締役 住村和彦、本社 京都府京都市）は、レーザー作業従事者向け安全製品として人気の高い「レーザー保護メガネ：LPG シリーズ※1」へ、ファイバー・YAG レーザー光やセンサー、光通信、医療、材料加工に用いられる波長帯の保護に対応しつつ、高い視認性を両立させた新製品（LPG-GIR-2）をラインナップに加えました。

今回新製品は波長帯域 900 ～ 2,400 nm で OD5、波長帯域 1,010 ～ 1,550 nm では OD7 の光学濃度に対応しており、ファイバーレーザー・YAG レーザーを用いるレーザー加工作業の他に近赤外センサーや光通信に用いるレーザー光から利用者の眼を保護いたします。併せて可視光線透過率（VLT）が他社同等製品を上回る 75 %まで向上しています。これにより視認性が大きく向上し、暗い現場でのワーク確認が容易であったり、周辺視界の確保が必要な作業時に保護メガネを外す必要がないといった利便性向上に寄与しています。

近赤外域のレーザー光保護と高い視認性を両立した本新製品を他社同等製品よりお求めやすい 29,000 円（税抜き）にて販売いたします。

レーザー保護メガネはご使用になるレーザー機器の波長・出力に対応した製品の選定が必要になります。当社では本製品の他にも各波長帯域に応じたレーザー保護メガネの製品ラインナップを取り揃えています。選定のアドバイスも当社にて承っておりますので、ご遠慮なくお問い合わせ下さい。

※1：<https://www.symphotony.com/lasersafety/lasergoggles/>

#### ■ 製品概要：

- ・製品名：（光響製）レーザー保護メガネ（レーザーゴーグル）
- ・型番：LPG-GIR-2
- ・価格：¥29,000（税抜き）／個
- ・納期：お問い合わせ下さい
- ・URL：[https://www.symphotony.com/lasersafety/lasergoggles/#lpg\\_gir\\_2](https://www.symphotony.com/lasersafety/lasergoggles/#lpg_gir_2)

#### ■ お問い合わせ先：

株式会社 光響 GS 部

担当：菱田

お問い合わせフォーム：[https://www.symphotony.com/lasersafety\\_contact/](https://www.symphotony.com/lasersafety_contact/)

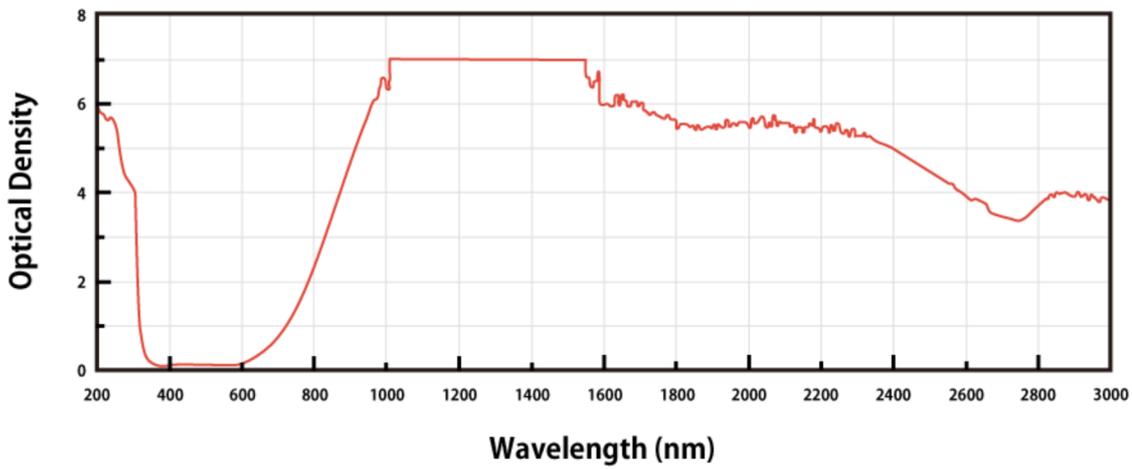
Tel：070-6925-5558

メール：[hishida@symphotony.com](mailto:hishida@symphotony.com)

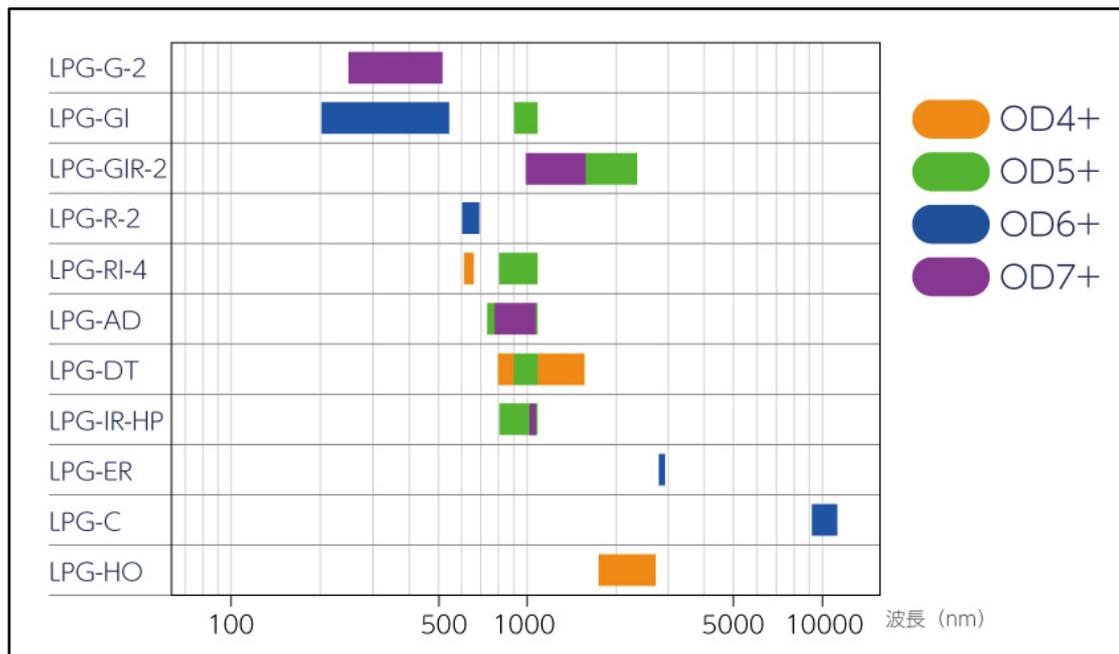
■製品イメージ：



■技術資料（本製品利用による OD 値）：



■（ご参考）波長帯別当社レーザー保護メガネ選定ガイド：



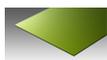
## ■ (ご参考) レーザーセーフティ関連製品：

製品イメージ	製品名/URL
	レーザー光路を確認する IR センサーカード

<https://www.symphotony.com/lasersafety/ircard/>

	レーザー作業者の皮膚を保護するレーザー防護服
---	------------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/protection/>

	レーザー保護部を自ら切り出せるレーザー保護プレート
---	---------------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/plate>

	レーザー装置単体を覆うレーザー遮光ボックス
---	-----------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/lpbx/>

	レーザー作業場を簡易的に作れるレーザー保護パーティション
---	------------------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/lpg/>

	レーザー作業場全体を覆うレーザークリーンブース
---	-------------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/booth/>

	レーザー機器使用時における注意喚起の標識
---	----------------------

<https://www.symphotony.com/lasersafety/lasersign/>

	レーザー光の照射経路・焦点位置や乱反射・散乱光を確認する UV/IR ビューワー
---	--

<https://www.symphotony.com/lasersafety/irviewer/>

## ■ (ご参考) レーザー安全教育セミナー：

<https://www.symphotony.com/kokyoseminar/safety/>

レーザー機器・製品の市場・需要は年々拡大を続けており、高出力のレーザーを照射する製品がネット上の EC サイトで一般消費者向けにも販売されるようになってきています。そういった状況を踏まえ、レーザーを安全に取り扱う為の取り組みを推進する事も当社の使命であるという考えのもと、レーザー安全教育セミナーをオンデマンドで定期開催致します。

当セミナーは、当社レーザー・光学専門のサブスク動画学習サービス「OptiVideo」を利用し、労働安全衛生法や JIS C6802 を網羅したレーザー安全の講義内容となります。また、従来の主に静止画の説明でわかりにくかったセミナーに対し、当社セミナーは動画（アニメーション）でわかりやすく解説をしており、高評価をいただいております。

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）

