

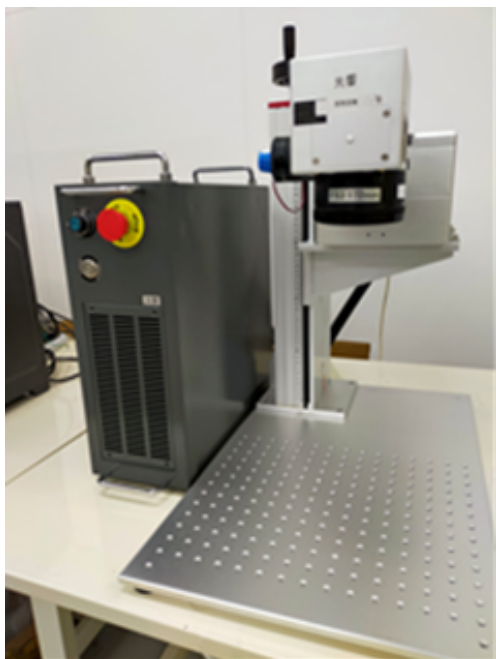
「7W グリーンレーザーマーカ」を6月1日（水）より発売

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、短波長光源が特長のグリーンレーザーマーカ新製品として「7W グリーンレーザーマーカ」を開発し、6月1日（水）より発売致します。

本製品は、従来品（出力5W）と同じレーザー光源・ガルバノスキャナーミラー・fθレンズ等、シンプルな設計としつつ、出力を7Wに向上させました。グリーンレーザーマーカは第二高調波（SHG,532nm）を用いており、従来のレーザーマーカ（基本波（1064nm））では加工が難しいとされてきた金（Au）や銅（Cu）の他、樹脂、セラミック等様々な素材への高速微細加工が可能となります。新製品ではレーザー出力向上により、より厚みのある材料への加工にも対応します。

本製品はAC100V家庭用コンセントで動作する為、利便性に優れ、ランニングコストは電気代のみ。各種素材への加工・印字・マーキング等の他、試作品開発・小ロット製造にも利用可能です。

■ 製品イメージ：



■ 主な特長：

- ・7W出力（従来品は5W）
- ・購入後もカスタム対応可能
- ・ガルバノスキャナーミラーによる高速マーキング
- ・AC100V家庭用コンセント動作
（ランニングコスト：電気代のみ）
- ・水冷タイプ
- ・メンテナンス及び消耗品は不要

■ 主な用途：

- ・金、銅素材へのレーザーマーキング
- ・電子部品へのレーザーマーキング
- ・衛生陶器へのレーザーマーキング
- ・指輪・アクセサリなどへのレーザーマーキング
- ・その他、合成ゴム、段ボール、人工皮、超硬合金、ガラス等へのレーザーマーキング

- ・製品名：7W グリーンレーザーマーカ
(<https://www.symphotony.com/products/marker/gl-mk-7w/>)
- ・型番：GL-MK-7W
- ・価格：お問い合わせください。
- ・納期：お問い合わせください。

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

本社所在地：京都市下京区

烏丸通四条下ル水銀屋町637番地

第5長谷ビル2F

HP：<https://www.symphotony.com>

事業内容

- ・レーザー製品に関する企画、設計、開発、製造、販売
- ・光技術情報プラットフォームサイトの運営
- ・レーザー業界における人材紹介