

「CO₂レーザーマーカークット」を販売開始

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、CO₂レーザー発振器を用いた「CO₂レーザーマーカークット」を開発し、11月27日（水）より販売を開始致します。本製品は、CO₂レーザー発振器、ガルバノスキャナーミラー、fθレンズ、マーキングソフトによるシンプルな構成で、CO₂レーザーによる高エネルギー密度を用いた熱加工により、半永久的に消えない印字・マーキングを実現します。高エネルギー密度による高速・熱加工を行う一方で、他レーザーと比べたランニングコストが低く、高い利便性を持ちます。樹脂系・アルミナ・シリコン・段ボール等の各種素材・材質への印字・マーキングに用いることができ、試作品製造・開発の他、小ロット量産にも利用可能です。

■ 製品イメージ：



■ 主な特長：

- ・ 圧倒的に安価
- ・ マーキングが可能なワークエリアは
200 mm × 200mm (f=300 mm のレンズの場合)
- ・ 印字サイズ 0.2mm～ (f=100 mm のレンズの場合)
- ・ ガルバノスキャナーミラーにより高速マーキングが可能
- ・ AC100V の家庭コンセントでの使用が可能
- ・ 空冷

■ 主な用途：

- ・ 携帯電話キーパッドへのマーキング
- ・ 電子部品へのマーキング
- ・ 衛生陶器へのマーキング
- ・ アクセサリーへのマーキング

*その他、ABS、アクリル、大理石、レンガ、タイル、コルク、ガラス、皮革、マットボード、ナイロン、ポリエステル、ゴム、シリコン、木材、樹脂、セラミック等へのマーキング・描画

■ 価格及び納期：

- ・ 製品名：CO₂レーザーマーカークット
- ・ 型番：CO₂-MK-kit
- ・ 価格：980,000 円（税抜き）
- ・ 納期：お問い合わせください

<https://www.symphotony.com/processing/co2mkkit/>

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

Tel：070-6925-5558

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

・ 光学製品販売

・ レーザーの技術支援

・ 光技術関連プラットフォームサイトの運営

・ 人材紹介