Kokyo

プレスリリース　　2019/3/25

「マーカー機能付き 100W ファイバーレーザー加工機キット」

4 月 1 日から販売開始　マーキングから切断・穴あけ加工可能

このたび株式会社光響(本社：京都府京都市、代表取締役：住村 和彦)は、Yb ファイバーレーザー光源を用いた「マーカー機能付き 100W ファイバーレーザー加工機キット」の販売を 4 月 1 日より開始致します。

本製品は、家庭用電源で作動することができ、マーキングから切断・穴あけ等の各種加工を一台でカバーすることができます。非接触加工により、素材の表面を傷つけることなく高速で加工することが可能です。

パルスレーザー発振器、ガルバノスキャナーミラー、fθレンズ、マーキングソフトで構成されるシンプルな構造により、高いコストパーフォーマンスを実現しました。

(製品イメージ)

■特長
・100W 高出力パルスファイバーレーザー搭載
・マーキングから切断・穴あけ等の各種加工まで幅広く 1 台でカバー
・ワークエリア：最大 400×400mm(f=650mm レンズ使用)
・最小線幅　　：約 20μm(f=100mm レンズ使用)
・高速加工(ガルバノスキャナーミラー使用)
・AC100V 家庭用電源(一般的な家庭用コンセント)で作動
　(ランニングコストは電気代のみ)
・高いコストパーフォーマンス

■用途
・各種金属・素材への加工(マーキング、切断・穴あけ等)
・樹脂溶着
・コイルの被膜除去
・溶接後処理(酸化膜除去、アルミスマット除去)

■製品概要
製品名：　マーカー機能付き 100W ファイバーレーザー加工機キット
型番　：　FL-MK-100W-kit
価格　：　￥4,980,000(税抜き)
納期　：　即日～1 ヶ月
URL　：　https://www.symphotony.com/processing/flmkkit/100w/

　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