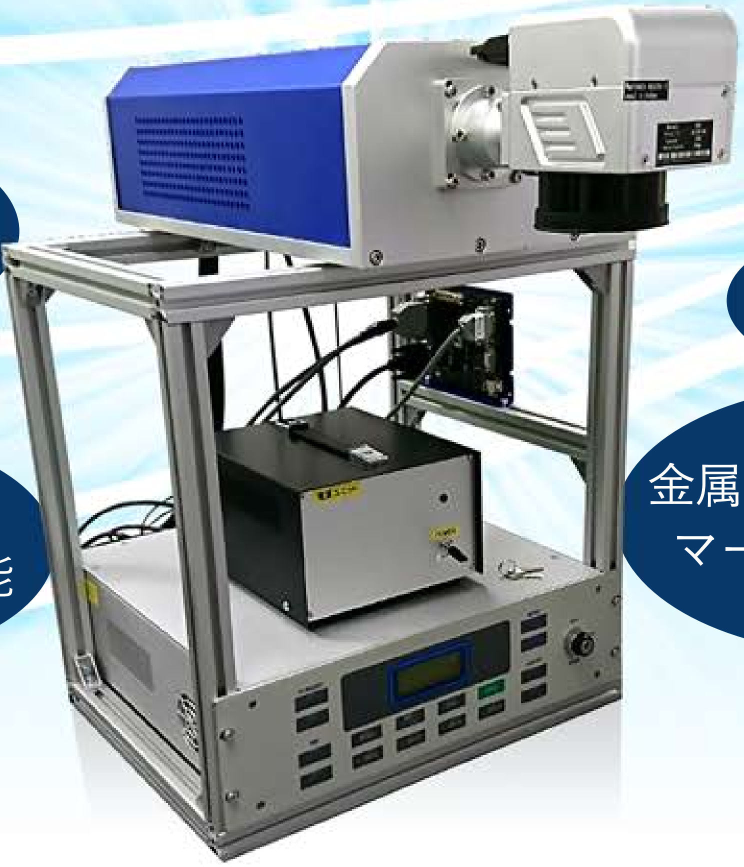
Kokyo https://www.symphotony.com/processing/uvmkkit/

UVレーザーマーカーキット



圧倒的に安価

空冷

お客様による
カスタムが可能

金属や樹脂などへの
マーキングが可能

UVレーザーマーカー構成

UVレーザー光源（ガイドレーザー付き）
ガルバノスキャナーミラー
fθレンズ
マーキングソフト

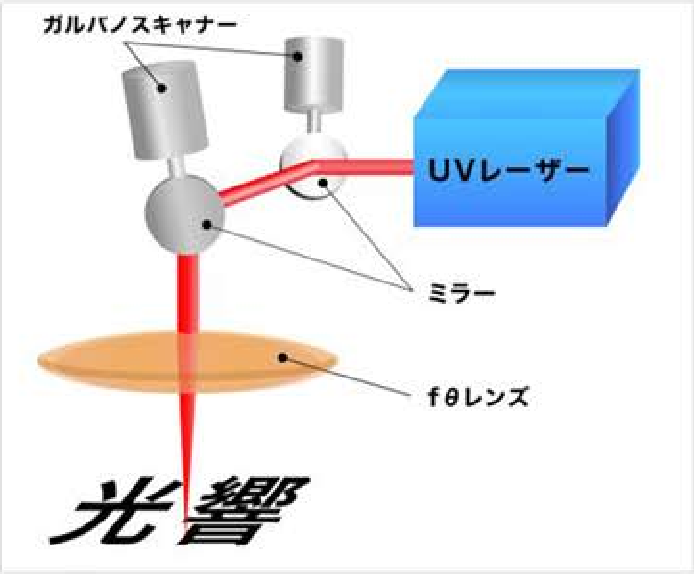
用途

携帯電話　電子部品　薬剤カプセル
樹脂製品各種のマーキング

価格　納期

製品名　UVレーザーマーカーキット
型番　UV-MK-kit
価格　¥2,980,000 円(税抜き)
納期　即日〜1ヶ月
＊有償レンタルについてはご相談ください

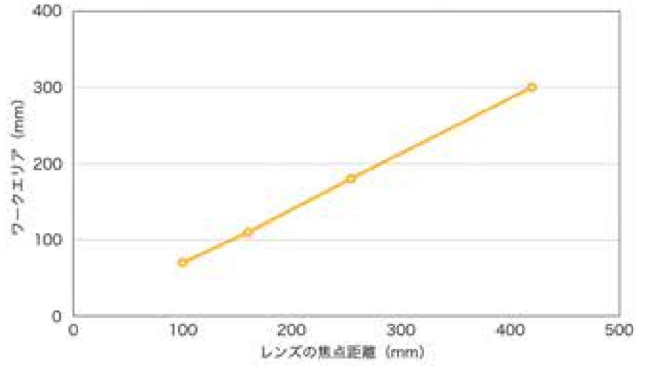
本製品は、カスタム可能なレーザーマーカーで、ケーブルを接続するだけで、各種素材上にマーキング加工できます。UVレーザー光源、ガルバノスキャナーミラー、fθレンズ、マーキングソフトで構成されるシンプルな設計で、製造を単純化することで価格を抑えつつ、優れた操作性を実現しました。
試作品の製造・開発段階での使用が見込まれます。



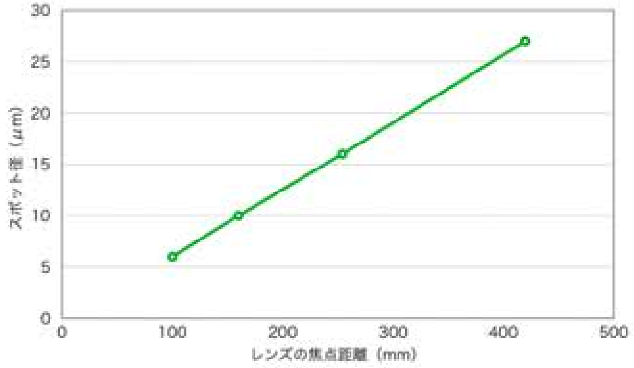
製品比較

	本製品	従来製品(参考)
お客様によるカスタム	◎	×
レーザー出力	3W	約3W
冷却方式	空冷	水冷
電源	AC100V(家庭用コンセント)	200Vを使用多数
ワークスペース	300 mm × 300 mm ※f=420 mmレンズの場合	100 mm × 100 mm
最小線幅 スポット径（理論値）	約6μm ※f=100 mmレンズの場合	10μm
自作	可能	不可
価格	明記(298万円)	不明記(600万円〜)
輸送料	不要	別途必要
設置作業料	不要(お客様が接続可能)	別途必要
操作講習料	不要	別途必要
トータル価格	298万円	600万円以上

ワークエリアとレンズの焦点距離の関係性



スポット径とレンズの焦点距離の関係性



作例

Kokyo
株式会社 光響
〒600-8411
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2階
FAX： 075-320-1604　E-mail: info@symphotony.com

光響コーポレートサイト
https://www.symphotony.com/