

Kokyo

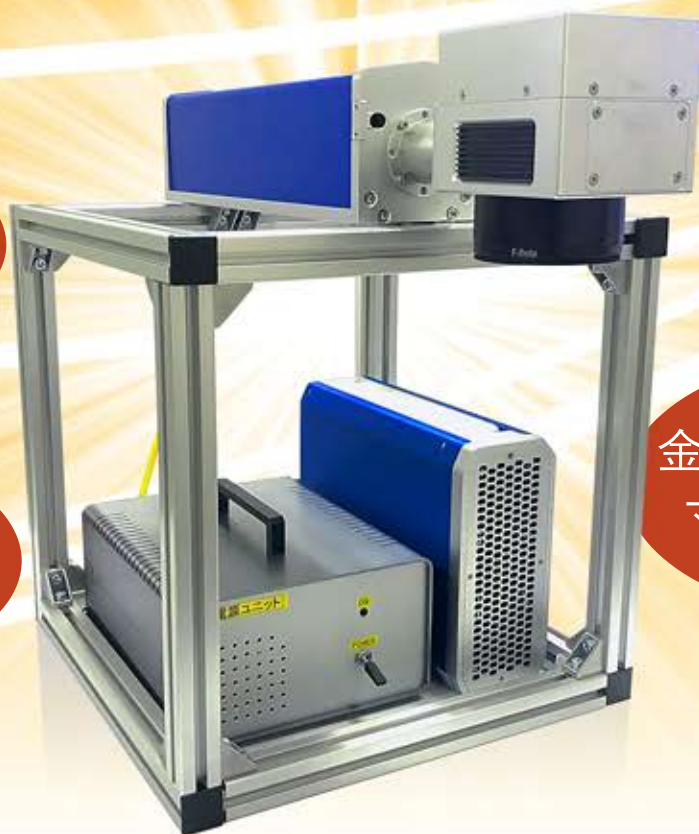
<https://www.symphotony.com/processing/FLMKkit/>

# ファイバーレーザーマーカークिट

圧倒的に安価

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



## ファイバーレーザーマーカーク構成

ファイバーレーザー発振器  
(ガイドレーザー付き)  
ガルバノスキャナーミラー  
f $\theta$ レンズ  
マーキングソフト

本製品は、カスタム可能なレーザーマーカークで、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。ファイバーレーザー発振器、ガルバノスキャナーミラー、f $\theta$ 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。

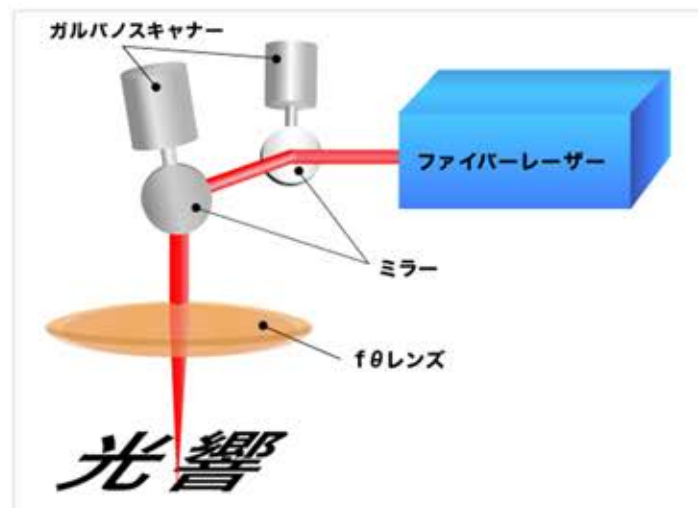
試作品の製造・開発段階での使用が見込まれます。

## 用途

携帯電話 電子部品 衛生陶器  
アクセサリのマーキング

## 価格 納期

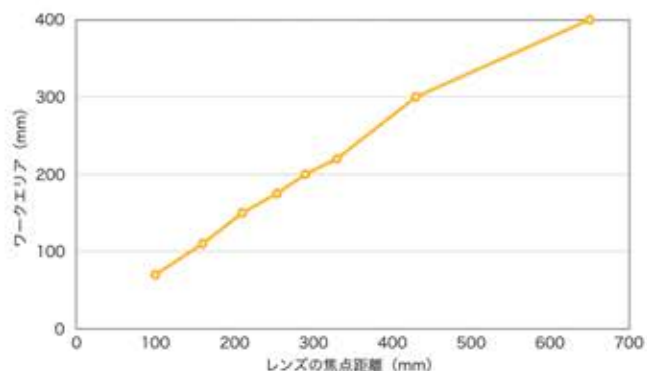
製品名 ファイバーレーザーマーカークキット  
型番 FL-MK-kit  
価格 ¥980,000 円(税抜き)  
納期 即日~1ヶ月  
\*有償レンタルについてはご相談ください



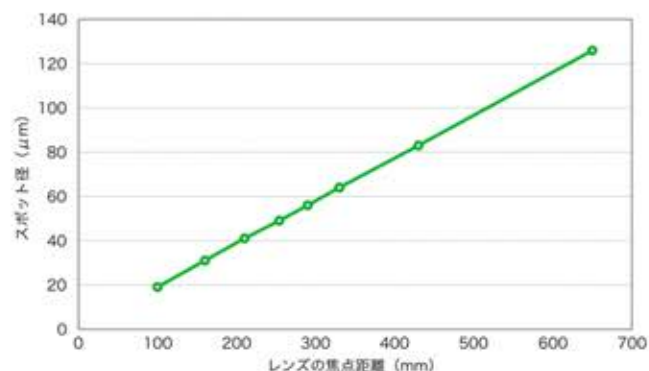
## 製品比較

	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	20 W (*50 W も可能)	20 W
冷却方式	空冷	空冷
電源	AC100V(家庭用コンセント)	200Vを使用多数
ワークスペース	400 mm × 400 mm ※f=650 mmのレンズの場合	100 mm × 100 mm
最小線幅 スポット径 (理論値)	約20 $\mu\text{m}$ ※f=100 mmのレンズの場合	30 $\mu\text{m}$
自作	可能	不可
価格	明記(98万円)	不明記(200万円~)
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	98万円	250万円以上

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

