

2次元(2D)UV レーザマーカ

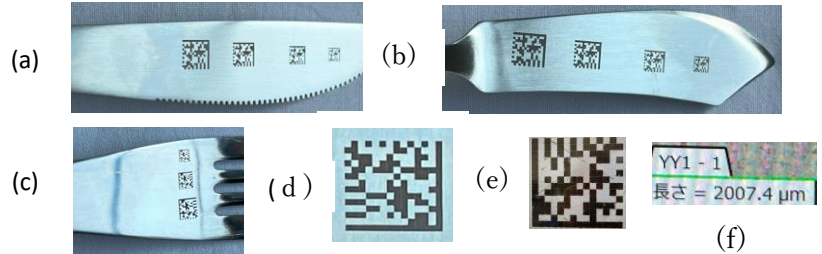
OLMUV-2D-355-3W

1. 装置 (一体型)



OLMUV-2D-355-3W

2. 金属&樹脂への黒色マーキング



材料：ステンレス a:ナイフ、b:バターナイフ、c:フォークへの2mm、3mm、4mm、5mm□のQRコード。d:実物写真5mm□、e:2mm□の顕微鏡写真。各サイズのQRコードはFX system社製DS-5300HDにて2mm□まで読取り可(f)。



樹脂へのQRコード



FR4へのQRコード

3. 仕様

1.レーザ	波長：355nm
	パワー：>3W(30kHz)空冷。5W(空冷)可(オプション)
2.ガルバノ	アナログスキャナーを採用 (標準)
	ミラーサイズ：7mm (標準)
	スキャン速度：>5000mm (F=160mmの時)
3.fθレンズ	F-160mm (標準)。
	加工範囲：>90mm X90mm (F=160mmの時)
	加工スポット径：～20μm (入射ビーム径7mmの時)
4.赤色ガイド光	波長 650nm
5.制御PC	USB インターフェース。PCはおお客様がご用意：Windows 11
6.マーキングソフト (UMC4&MMC)	フォント(Windows 対応)。英文字、数字、QR & DATA コード
	DFX 形式等の2次元CAD ファイル (点、曲線、ハッチングが可)
7.加工台 (スペース)	W80mmx L132mm (ワーク高さ：最大 20mm) 調整範囲 11mm
8.安全装置	緊急停止ボタン&加工中に扉を開けるとレーザ発振が停止。
9.装置の大きさ	横 220mmx 奥行 438mmx 高さ 437mm
10.加工対象応用	マーキング、エングレイビング、穴あけ&切断等
11.対象材料	樹脂、PCB、ポリイミド、FPC、ステンレス等各種金属

OPI 株式会社 技術開発センター

住所：〒357-0038 埼玉県飯能市仲町 12-9 芳本ビル 601&602

Tell & Fax :042-978-6890. MAIL:info-opi@grace.ocn.ne.jp ,http://osada-pi.com