



# 超小型ファイバーレーザーマーカ

## OLMF-Compact-20W-MOPA



### ■典型的なサンプル例



アルマイト処理アルミニウム



プラスチック



アルマイト処理材への黒色マーキング



セラミック

### ■レーザーの仕様

モデル名	ファイバーレーザー
中心波長	1064nm
パワー	>20W
繰返し周波数	1~4000kHz
20W以上の周波数	18~4000kHz
パルス幅	1-350ns
ビーム品質 (M2)	<1.4
パワーの安定度	<5%
冷却方式	空冷
入力電源	100~240V (AC)
最大消費電力	<120W
波長変動幅	<15nm
偏光	ランダム
耐反射光対策	有
ビーム径	7.0±1mm
パワー調整範囲	0~100%
動作温度	0~40℃
保存温度	-5~60℃
単体のサイズ	W105×L272×76.2 (mm)
重量	2.7kg

### ■OLMF-1064-20W-MOPAの仕様

レーザー	ファイバーレーザー 発振方式:MOPA パワー:>20W
スキャナー	アナログ ミラーサイズ:8mm
Fシートレンズ	焦点距離:163mm スキャン速度:4000mm/s 加工範囲:110×110 (mm) スポットサイズ:約40μm
インターフェース	USB (タイプC) 付属品
制御PC	Windows10
制御 (JCZ) ソフト (EZCAD2)	DXF (CAD)、英文字、数字、1D&2Dデータコード、QRコード、他 フォント:WINDOWSに準拠
保管温度	-5~40℃
保管湿度	30~80% (結露無)
動作温度	10~40℃
動作湿度	20~80% (結露無)
入力電源	100~240V (AC単相) : 付属品
マーカのサイズ	W105×L377×190 (mm)
重量	3.8kg

**OPI株式会社**

<http://osada-pi.com>

TEL:042-978-6890 E-mail:info-opi@grace.ocn.ne.jp