

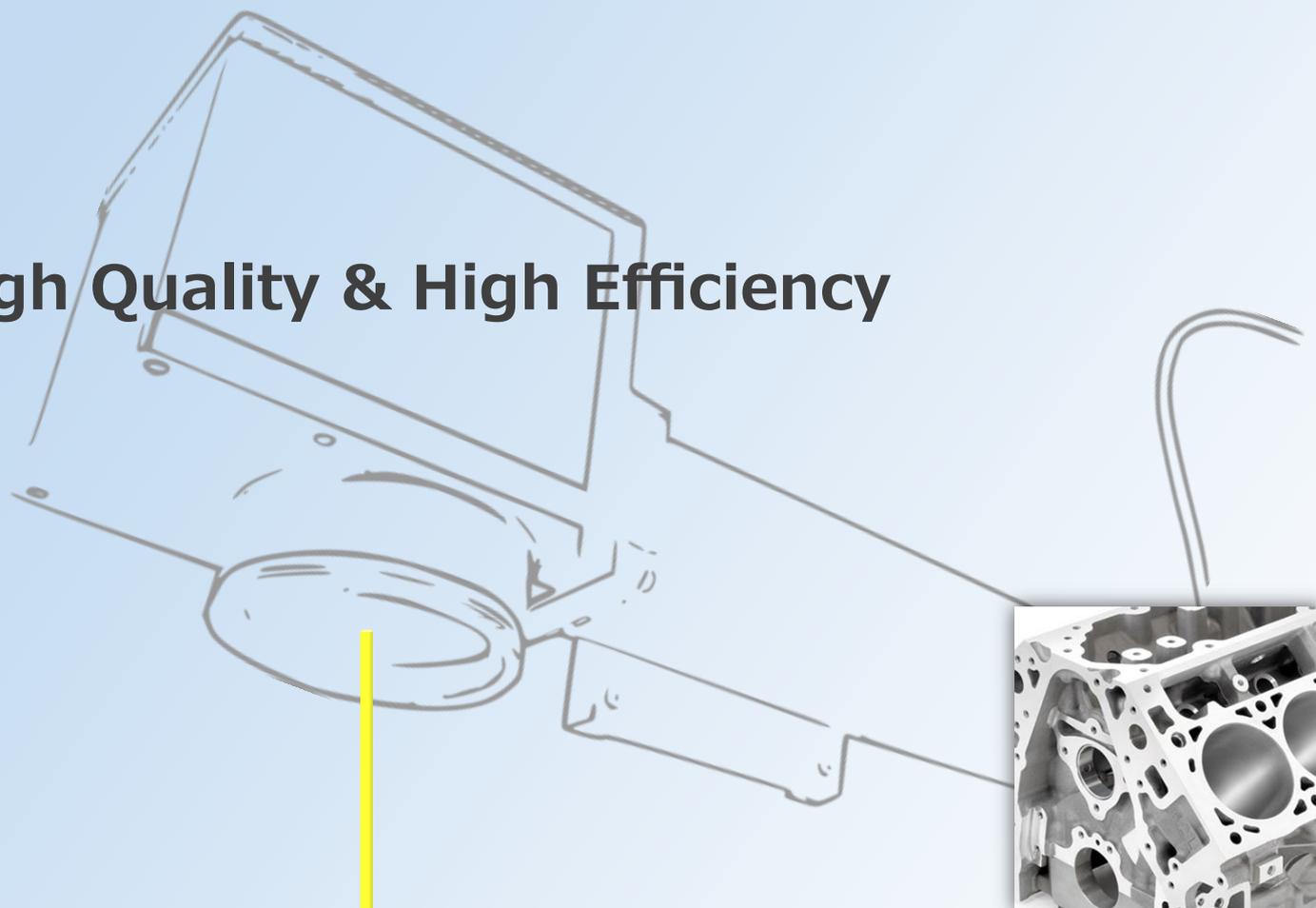
# KIIXEN LASER

キーゼンレーザー

キーゼン レーザマーカ シリーズ

GALVO SCAN [FIBER · CO2 · UV] LASER SERIES

High Quality & High Efficiency



## 卓上密閉型シリーズ

- ・ 安全設計
- ・ 1064nm 保護ガラス
- ・ 取扱い簡単



## 卓上型シリーズ

- ・ コンパクト設計
- ・ ヘッドの取り外し可能
- ・ 持ち運び簡単



## デスクー体型シリーズ

- ・ オールインワン設計
- ・ 多様な形状/サイズに対応
- ・ 作業性/生産性アップ



## 長寿命・高品質の発振器

- ・ 期待寿命100,000時間以上
- ・ スポットサイズ20 $\mu$ m未満



## 高性能・高速度のスキャナー

- ・ 2D/3D ガルバノスキャン
- ・ 最大速度(ライン) 6000~8000 mm/s



## 高精度・高品質のレンズ

- ・ F160(基本)、F254の中で選択可
- ・ F330、F420など加工面積に応じて対応可



## 多様な専用プログラム

- ・ 日本語対応 (Kiixen Edition)
- ・ 日本語マニュアル提供



## 安心サポート

- ・ 部品販売/修理メンテナンス等充実したサポート
- ・ 遠隔操作でプログラム点検及び修復

### 国内サポート充実

- 遠隔点検
- 部品交換
- 修理メンテ

## 安心保証

- ・ 発振器 2年保証 (プロモーション製品等一部除く)
- ・ 本体 1年保証 (当社責任による故障に対する交換/修理)

### あんしん保証

- 1年 本体
- 2年 発振器

# 詳細スペック

対象モデル	FIBER 及び CO2マーカ― (卓上密閉型 / 卓上型 / デスクー体型)
<b>【FIBERレーザー部】</b>	
発振器	Yb Pulsed Fiber Laser (Qスイッチ発振のファイバーレーザー)
波長	1064 nm (Class4)
レーザー出力	20W (基本) / その他出力はオプションで変更可
周波数	20-80 kHz (基本) / 20-200 kHz (オプション) / 2-1000 kHz (オプション)
<b>【CO2レーザー部】</b>	
発振器	RF CO2 Sealed Laser Tube
波長	10600 nm / 93000 nm (Class2/Class4)
レーザー出力	30W (基本) / その他出力はオプションで変更可
<b>【スキャン部】</b>	
マーキング方式	ガルバノスキャン(2D 又は 3D)
最大ラインマーキング速度	6000~8000 mm/s
繰り返し精度	±0.01 mm
<b>【レンズ部】</b>	
作業範囲	F160 (基本) / F254 (選択可能) / F330以上はオプションで変更可
特殊仕様 (オプション)	θレンズの範囲、スポットサイズ、焦点距離など必要に応じて対応可
<b>【プログラム部】</b>	
製品名	EZCAD2 (基本) / その他彫刻専用、3D用はオプションで変更可
言語	日本語対応 (EZCAD2は Kiixen Editionと日本語マニュアルを提供)
機能	描画/テキスト、シリアル/1・2Dバーコード、DXF/DWG/AI/BMP/PLT/JPG 等
<b>【その他】</b>	
冷却方式	空冷
PC接続インターフェイス	USB
電圧	100V 50/60Hz 又は 220V 50/60Hz (220Vの場合トランス提供)
消費電力	500 W以下
本体サイズ及び重量	モデル専用ページ参照

# 加工サンプル



## 卓上密閉型シリーズ

**KL-OF20-RE-SA**



**KL-BF20-ME-SM**  
**KL-MF20-RE-SM**



**KL-XF20-RE-SA**



**KL-HF20-RE-SA**



**KL-MF20-RE-S1A**



**KL-MF20-RE-S2A**



## 卓上型シリーズ

**KL-OF20-RE-IM**  
**KL-BF20-ME-IM**



**KL-XF20-RE-IM**



**KL-HF20-RE-IM**



**KL-MF20-RE-IM**



# デスクー体型シリーズ

**KL-OF20-RE-DA**  
**KL-XF20-RE-DM**



**KL-HF20-RE-DM**



**KL-LF20-RE-DM**



**KL-MF20-RE-DM**





キーゼンレーザー

[www.kiixen-laser.com](http://www.kiixen-laser.com)

※ 本カタログの内容につきましては、当社ホームページの【カタログご使用上の注意事項】をご確認ください。