

# ファイバレーザマーカ OI-3100



## 【特長】

- ☆レーザマーキングの主流のファイバレーザを使用しています。
- ☆LD 励起で完全空冷のため、省エネ
- ☆LD 及び、ファイバは高寿命
- ☆高速で消えないマーキングが可能
- ☆金属、樹脂など広範囲に使用でき、特に、出力が 20W で金属にも高速加工が可能
- ☆製造番号、日付、ロゴなど多彩なマーキング可能
- ☆マーキングリフトは機能タイプと機能は限定されるが簡単操作の 2 タイプを用意

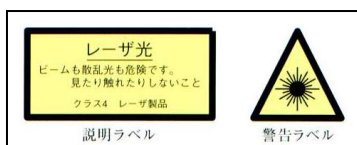
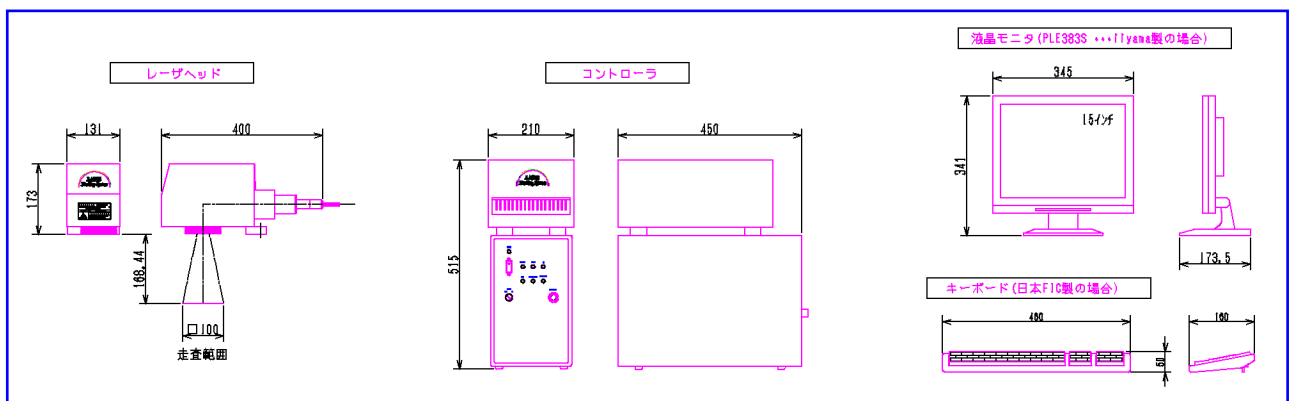
## ファイバレーザマーカとは……

ファイバより出射された 1064nm のレーザ光を使用し、金属や樹脂に高速で容易に消えない文字や絵を書く装置です。

## 【仕様】

レーザ種類	ファイバレーザ、波長 1.064±5μm	
出力	ファイバ出口で最大 20W (Qsw=30KHz 以上)	
出射周波数	20KHz~80KHz	
走査方式	2軸のガガノスキャにて走査し印字	
印字範囲	□100mm	
ワークスタス	リフト面より、約 170mm	
ガイド光	赤色、波長 650nm、出力 1mW	
マーキングリフトタイプ	タイプ T	タイプ J
操作機器	キーボード&マウス	キーボードのみ
特徴	高機能	簡易形、操作簡単
文字	アウトラインフォント可能	アウトラインフォント不可
図形(DXF)	大量データの処理可	本数に制限あり
データリットス	各種可能	一部コードのみがリットスで可
外部インターフェース	パラルル	パラルル、RS232c
拡張性	拡張性困難	カスタムリット可能
冷却	完全空冷	
電源	単相 100V、50/60Hz、10A(最大)	
使用環境	周囲温度 10~30℃、周囲湿度 30~80% 振動/衝撃/粉塵の少ないこと、結露しないこと	
構成	レーザヘッド、コントローラ、ディスプレイ、キーボード、ケーブルなど	
寸法・重量	レーザヘッド W131×D400×H173mm、10Kg コントローラ W210×D450×H515mm、25Kg ファイバ、コネクタ、ケーブル部を含んでいません。	

## 【外形寸法】



## レーザー光について

- 本装置に使用しているレーザー光は、JIS 規格のクラス4に相当します。レーザー光の直接光や、その反射光を見たり、触れたりしないでください。
- レーザ光は赤外光ですので、目には見えません。 特にご注意下さい。

**オズ石川**

〒929-0328 石川県河北郡津幡町字舟橋に 26-1  
TEL 076-208-4226 FAX 076-208-4227