

PLM-10Q

高機能かつ低価格
レーザー刻印をもっと身近に
ファイバーレーザーマーカ―

PLM-10Q



昇降台はオプションです。

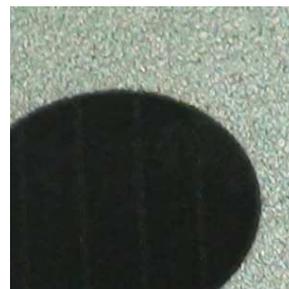
- コンパクト設計
- 加工エリア□50mm/□100mm（選択）
- 最少文字高さ0.1mm
- 空冷方式メンテナンスフリー
- ライン搭載可
- 熱刻印、インクジェットからの置き換えに
- DXF, AI, GIF, 他多様なデータに対応
- QRコード DataMatrix Code39他

アプリケーション事例

インクなどを使用しないので
コストの削減とリサイクル効果
に期待出来ます。



SUS AL 鉄系



アルマイト



箔切断

ファイバーレーザー特徴

1. ファイバー出力のため、ビーム品質に優れています！
2. 細いファイバ内に光を閉じこめているため、エネルギー変換効率が高い！
3. ファイバは細くて表面積が大きいので、冷却効率が高い！
4. メンテナンスが容易で優れた長期安定性を持っています！

PLM-10Q ファイバーレーザーマーカ

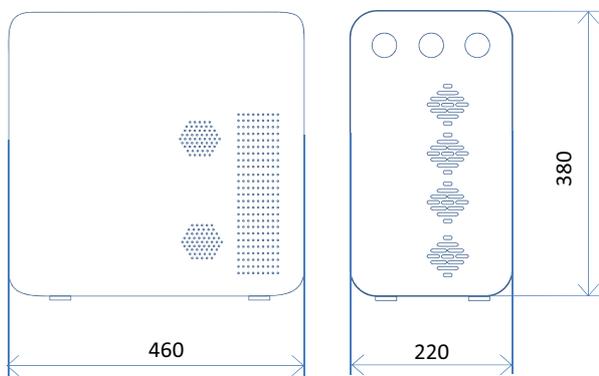
PLM-10Q仕様

レーザー	発振方式/発振波長	ファイバー励起発振/1,064nm
	最大出力 (CW発振)	10W
	パルス幅	80~120ns
	繰返し周波数	20~70KHz
	加工エリア	50×50mm ~ 100×100mm 他 (オプション選定)
	繰返し精度	±0.0025mm
装置環境	冷却方式	空冷
	電源電圧	単相 AC100~240 V ± 10% (50/60 Hz)
	周囲温度	5~35°C (温度変化10°C/H) 結露しない事
ソフト	フォント	TrueTypeフォント/JSFフォント/JSFシングルフォント/フォントの追加可
	対応ファイル形式	DXF/BMP/TIFF/JPG/JPEG/GIF/TGA/PNG/TIF/AI/PLT/JPC/SVG/NC/G/BOT/DST
	コード種類 (2次元・バーコード)	DataMatrix/QRCode/MicroQRCode/Code39/Code93/Code128A,B,C EAN128A,B,C/UPC/Codebar/PDF417他
	印字動作	定点/直線/破線/円/楕円/四角/多角形/曲線/スパイラル
	文字配置	直線/斜線/円弧/縦書き (テキストをマウストラッグで拡大・縮小・回転可)
	操作・対応OS	パソコン・WindowsXP/Vista/8 (32 bit版)

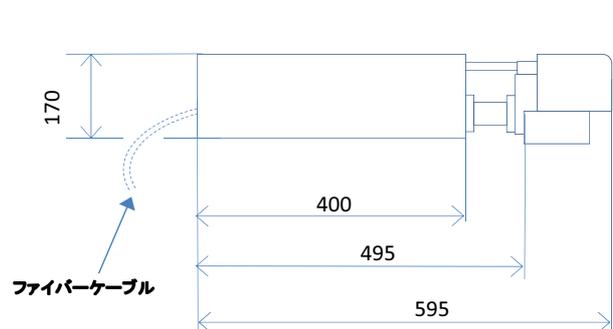
Windowsは米国マイクロソフト社の登録商標です。

PLM-10Q 外形寸法【mm】

制御ユニット



ヘッドユニット



保証について

安心の1年保証

※お客様へ納入後より1年となります。
※お客様の使用環境による故障は対象外です。

physical photon 株式会社(フィジカルフォトン)
神奈川県川崎市多摩区三田2-3227
明治大学 地域産学連携研究センター 内
TEL:044-543-9909 FAX:044-543-9973

www.physicalphoton.com