

ファイバーレーザーマーカ PF-EMシリーズ

高機能MOPAモデル



PF-EMシリーズの特徴

- 最新のMOPAファイバーレーザーを使用し高品質な加工が可能。
- 周波数やパルス幅を調整することができるためQスイッチファイバーレーザーでは困難なデリケートな素材でも印字品質を高めることが可能。
- 高速走査用レーザーヘッドで短時間加工が可能
- 付属ソフトをPCにインストールするだけで作業開始
- 金属・非鉄金属をはじめ様々な材料に加工が可能
- 消費電力も少ないため運用コストも削減

本体構成

加工事例

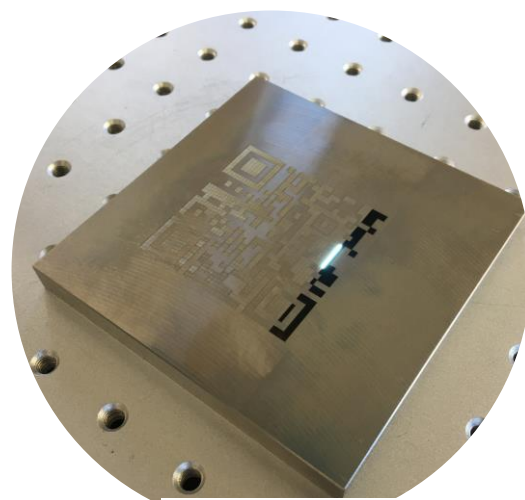
専用CADソフト

昇降ハンドル

発振器

レーザーヘッド

作業台



材質：SKD61



材質：アルマイト済アルミ材

※パソコンは別途ご用意ください

本体仕様

Model	PF-EM720/EM730/EM760/EM780/M7100	
/M780レーザー	レーザー波長	1064nm
	平均出力電力	20W/30W/60W/80W/100W
	周波数	1-4000KHz
	パルス幅	2-350/350/500/500/500ns
ガルバノメーター	最大 速度	6000mm/s
	最大サイズ	160x160mm
システムプロパティ	ソフトウェア	EZCadシリーズ
	インターフェイス	USB
	使用電源	AC100V 800W以下
	冷却方式	空冷
	手動作業台範囲	0-500mm(手動昇降範囲)
	使用環境	0-40℃