

 **PALLASER**

Max
100W

圧倒的低価格

自由にカスタマイズ

ファイバーレーザーマーカ

ML200 シリーズ



ファイバーレーザーマーカ ML200 シリーズ



コスト重視設計

- ・シンプルかつ低価格なモデル
- ・基本機能は上位モデルと同じ性能
- ・オリジナルソフト『Mother』対応
- ・PC レスモードで運用可能



自由にカスタマイズ

- ・外付け設計で着脱可能なレンズで
印字エリアを自由に選択可能
- ・高出力レーザーで高速印字。
深い刻印も出来ます。



クリーナー用途も

- ・クリーナー用の高出力発振器対応
- ・卓上操作で安定加工
- ・低価格なレーザークリーナーを
提供可能

■ サンプル事例



樹脂



ステンレス



アルミ

製品型式		ML200-M シリーズ			ML200-SG シリーズ	
用途		主にレーザーマーカ			主にレーザークリーナ	
印字型式		XY 2 軸ガルバノスキャナ方式				
レーザー	種類	MOPA ファイバレーザ クラス 4			ファイバレーザ クラス 4	
	波長	1064nm				
	出力	20W/30W/60W/100W			200W	
パルス周波数		1k ~ 4000kHz			1k ~ 3000kHz	
ガイドレーザポインタ		半導体レーザ 波長 655nm クラス 2				
加工範囲		70 x 70mm	110 x 110mm	150 x 150mm	300 x 300mm	600 x 600mm
ワークディスタンス		99mm	184mm	246mm	463mm	991mm
スキャンスピード (最大)		≤8000mm/s				
マーキング種類	文字種類	英大小文字 / 数字 / 記号 / ひらがな / カタカナ / 漢字				
	フォント	True Type フォント / ストロークフォント (単線) / その他オリジナルフォント追加可能				
	バーコード	JAN/UPC/ITF/NW-7/CODE39/CODE128/GS1-128 /GS1-DataBar				
	GS1 DataBar	GS1 DataBar/GS1 DataBar CC-A,B/ GS1 DataBar Truncated/ GS1 DataBar Truncated CC-A,B/GS1 DataBar Limited/GS1 DataBar Limited CC-A,B/GS1 DataBar Stacked/GS1 DataBar Stacked CC-A,B				
	2次元コード	QR コード / マイクロ QR コード / Data Matrix / Data Matrix GS1				
	画像・CAD	BMP/JPG/JPEG/PNG/GIF/DXF など				
通信インタフェース		USB2.0(タイプ B)				
		Ethernet				
I/O インタフェース		RS232C(D-sub 9 ピン (オス))				
インタフェース		入力 21 点 / 出力 9 点 NPN,PNP 両接続対応				
		入出力 端子台				
		入出力 MIL コネクタ (MIL 40 ピン)				
		エンコーダ MIL コネクタ (MIL 34 ピン)				
		RS232C シリアル通信コネクタ (D-sub 9 ピン (オス))				
		回転体制御コネクタ (D-sub 15 ピン (オス))				
		コンソールコネクタ (D-sub 9 ピン (メス))				
対応 OS		LAN コネクタ				
冷却方式		Microsoft Windows 10/11				
定格電圧		強制空冷				
		AC100V/200V、50/60Hz				

