

## レーザーマーカー一覧表



メーカー	光響	ネドス	ブラザー工業	パナソニック	オムロン	キーエンス		
機種名	FL-MK-20W-kit	F1レーザーM	LM-2550	LM-3200F	LP-RF	MX-Z2000H-V1	MD-X2000	MD-F3200
印字レーザー	ファイバー	ファイバー	YAGレーザー	ファイバー	ファイバー	ファイバー	半導体	ファイバー
平均出力	20W、50W	20W、50W	5W (Class4)	20W (Class4)	20W (Class4)	20W (Class4)	13W、25W	30W、50W (Class4)
印字範囲	100×100mm～500×500mm	110×110mm	120×120mm	120×120mm	90×90mm	90×90mm	125×125mm or 300×300mm	125×125mm or 300×300mm
焦点深度上下方向	—	—	各5mm	各2.5mm	20mm	20mm	42mm	42mm
焦点距離	各レンズ径による	160mm	199mm	225mm	190mm	170mm	189mm、300mm	168mm
文字種類	バーコード	○	○	○	○	○	○	○
	2次元コード	○	○	○	○	○	○	○
	画像图形	○	○	○	○	○	○	○
外部インターフェース	—	USB	USB	USB	RS-232C、USB	S-232C、Ethernet、EtherNet/IP		RS-232C、USB
インライン対応	×	×	○	○	○	○	○	○
推奨対象ワーク	金属	金属	金属、樹脂	金属、樹脂	金属、樹脂	金属、樹脂	金属、樹脂	金属、樹脂
特徴	低価格レーザー機	ヘッド、ケース、PC、ソフト	高精細な印字	高出力で高品質	長寿命、高能率、省エネルギー	メッキ層へも綺麗に印字	全エリアオートフォーカス標準	高速、高出力、深堀マーキング
	シンプル設計で余計なオプション等はなし	全て一式で下記価格	ヘッドのみ購入可	IP64準拠	20年以上の実績、サポートも厚い	位置補正機能も搭載※OP	位置ずれ自動補正	IP64準拠の高耐久
	レンズ交換でワークエリアを最大500mm		AF対応※オプション	AF対応※オプション	高精細で、細かい文字なども綺麗に印字	電源ONから1分20秒で印字	高出力、高耐久	3次元制御で安定した印字
定価	980,000 (20W)	1,960,000 (20W)	2,300,000	2,400,000	3,800,000	3,600,000 (オープン価格)	6,500,000	7,000,000
	(本体+ソフトウェア価格)	(本体一式、納入調整費込)	(本体+ソフトウェア価格)	(本体+ソフトウェア価格)	(本体+ソフトウェア価格)	(本体+ソフトウェア価格)	(本体+ソフトウェア価格)	(本体+ソフトウェア価格)

レンズ 1ヶ3万～6万

※高精度仕様 LP-RV 5,360,000円

※オプションで位置ずれ自動補正等あり