

Nidec

All for dreams

ハイスピード・エコを両立させる レーザーマーキングシステム

省スペース、省エネの特長を持ち、
金属表面から樹脂へのマーキング、アルマイトや塗装の剥離などに
幅広く使用されている産業用途の信頼性の高い製品です。



**LASER
MARKER**



CLS-M20-3D
20W ファイバー
波長:1064nm



CLS-M20-2D
20W ファイバー
波長:1064nm

項 目		仕 様	
製 品 名		 CLS-M20-3D	 CLS-M20-2D
レーザ種類		ファイバーレーザー方式 波長:1064nm	
出 力		20W	
繰り返し周波数		5~1000kHz(パルス幅<80ns) / 5~400kHz(パルス幅≥80ns)	
マーキングエリア		180×180mm	100×100mm (f-θ163mm)
ワークディスタンス		240~300mm(自動測距)	190.4mm (f-θ163mm)
印字分解能		2μm	
印字種類	テキスト	True Type フォント	
	2次元コード	PDF417/Maxi Code/QR Code/Micro QR/Data Matrix/Data Matrix Rect	
	画像	JPG、BMP、PNG、DXF	
	形状	直線/円(楕円)/矩形	
電源電圧		AC100~240V 周波数 50/60Hz	
消費電力		最大900VA	最大300VA
サイズ	コントローラー	W 270 × D 376 × H 516mm	
	ヘッド	W180(ベース部240)× D700(ファイバー含まず)× H203(カメラ突起部含まず)mm	W158 × D383(ファイバー含まず) × H115(レンズ突起含まず)mm
重量	コントローラー	35kg(PC搭載時)	35kg(PC搭載時)
	ヘッド	20kg	6kg

ご使用上の注意



警告

本製品は、JIS規格のクラス4レーザーです。レーザーの直接光や、その反射を見たり触れたりしないようご注意ください。

可視および不可視レーザー光を放射します。レーザー発振の際には、特にご注意ください。

IEC60825-1に基づくご使用をお願い致します。

※製品名・仕様・その他の記載内容について予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

技術相談・お問い合わせ

日本電産コパル株式会社

NIDEC COPAL CORPORATION

〒174-8550 東京都板橋区志村2-18-10

日本電産コパル株式会社 営業第3部

TEL.03-3965-1264(直) TEL.03-3965-1111(代) FAX.03-3965-1266

http://www.nidec-copal.com/ E-mail:sales-system@nidec-copal.com