

**Nidec**  
All for dreams



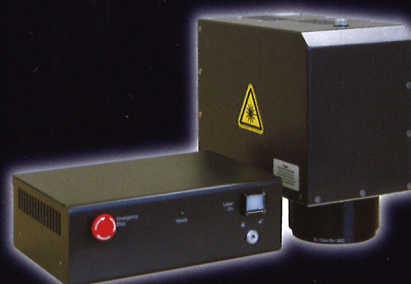
## コンパクト・ハイスピード・エコを 両立させるレーザーマーキングシステム

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 SYSTEM



**CLS-X** 10W ファイバー  
波長:1064nm



**UM-1C** 1W YAGレーザー  
波長:1064nm

項 目		仕 様	
製 品 名		 <p><b>CLS-X</b></p>	 <p><b>UM-1C</b></p>
レーザ種類		ファイバーレーザー 波長:1064nm	YAGレーザー 波長:1064nm
出 力		10W	1W
繰り返し周波数		20~80kHz	5kHz
マーキングエリア		112×112mm(f-φ163mm)	105×105mm(f-φ163mm)
ワークディスタンス		185±10mm	185±10mm
印字分解能		2μm	7μm
印字種類	テキスト	TrueType フォント	TrueType フォント
	2次元コード	QRコード/マイクロQRコード/DataMatrix	QRコード/マイクロQRコード/DataMatrix
	画 像	BMP/JPEG	BMP/JPEG
	形 状	直線/円(楕円)/矩形	直線/円(楕円)/矩形
電 源 電 圧		AC100~120V/AC200~240V 周波数50/60Hz	
消 費 電 力		最大300VA	最大250VA
サイズ	コントローラー	W320×H283×D430mm	W131×H181×D245mm
	ヘッ ド	W210×H116×D340mm	W229×H80×D183mm
重 量	コントローラー	23kg	3kg
	ヘッ ド	6kg	5kg

### 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。

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.co.jp E-mail:sales-system@nidec-copal.com