

## 【仕様書】

### ●リライタブル レーザマーカ

型式		LDM200		
印字レーザ出力		クラス4 23W～32W (波長:980nm)		
印字範囲	高さ方向	111±1mm	111±1mm	
	幅方向			
印字内容	文字種類		全角文字:英数(大文字・小文字)、ひらがな、カタカナ、記号、漢字(JIS第一・JIS第二水準)、IBM拡張文字 半角文字:英数(大文字・小文字)、カタカナ、記号	
	修飾文字		太文字、反転文字、袋文字	
	文字サイズ ※1		3mm～30mm	
	バーコード 種類	種類	CODE39、CODE128、ITF、NW-7、GS1-128	
		設定可能桁数	最大48桁	
	二次元コード 種類	種類	QRコード(レベル2)	
		設定可能桁数	最大300文字(漢字)	
印字時間		データ量により異なる		
線幅 ※2		0.25mm		
インターフェース	データ用	ネットワーク	10/100BASE-TX、Socket通信	
		シリアル	RS232C	
		文字コード	シフトJIS(S-JIS)、UTF-8	
	制御用	端子台	ヨーロピアンタイプ	
標準ワーク間距離		150mm		
ワーク間距離変動許容幅		位置補正有り※3	±10mm	
		位置補正無し	150mm ± 3mm	
消費電力		470VA以下		
電源電圧		AC100V±10% 50/60Hz		
外形寸法	ヘッド	W:142mm、D:183mm、H:230mm (突起部を除く)		
	コントローラ	W:300mm、D:390mm、H:430mm (突起部、ゴム足を除く)		
ファイバ長(ヘッド部分とコントローラ部分の距離)		3±0.1m		
質量	ヘッド	7.6Kg±0.5Kg		
	コントローラ	28Kg±1Kg		
騒音		80dB未満		
使用周囲温度		5°C～35°C(但し、結露・氷結なきこと)		
使用周囲湿度		30%～85%RH(但し、結露・氷結なきこと)		
文字調整機能		高さ・幅・文字間隔・行間隔・回転・配置		
規格(電波安全、製品安全、レーザ安全)		VCCI-A、JIS C 1010-1、JIS C 6802-2011		

※1 文字サイズは設定できる範囲であり、設定条件によって最適な文字サイズは異なります。

※2 線幅は参考値であり印字条件により変化します。

※3 別途 レーザ変位センサ(別売)をご用意ください。

注)製品の外観・仕様などは、予告なく変更させていただく場合があります。

本仕様書の記載内容は2013年8月1日現在のものです。

## 【仕様書】

### ●リライタブル レーザ消去機

型式 ※1	LDE800-A	LDE800-B	LDE800-C		
消去レーザ出力	クラス4 79W～108W (波長:976nm)				
消去高さ	46mm	56mm	76mm		
最大消去幅 ※2	111mm				
消去時間 ※3	1.8秒				
インターフェース	制御用端子台	ヨーロピアンタイプ			
標準ワーク間距離	110mm				
ワーク間距離変動許容幅	位置補正有り ※4	±10mm			
	位置補正無し	110mm±3mm			
消費電力	950VA 以下				
電源電圧	AC100V ±10% 50/60Hz				
外形寸法	W:400mm、D:400mm、H:390mm (突起部、ゴム足を除く)				
質量	45Kg±5Kg				
騒音	80dB未満				
使用周囲温度	5°C～35°C(但し、結露・氷結なきこと)				
使用周囲湿度	30%～85%RH(但し、結露・氷結なきこと)				
規格(電波安全、製品安全、レーザ安全)	VCCI-A、JIS C 1010-1、JIS C 6802-2011				

※1 LDE800-A、LDE800-B、LDE800-Cは、それぞれリライタブルレーザメディアの  
サイズ 50×85mm、60×92mm、80×115mmに対応しています。

※2 設定により消去幅を変更可能です。

※3 消去機型式に対応した右記消去領域を消去する場合の消去時間です。

※4 別途 レーザ変位センサ(別売)をご用意ください。

#### ・消去時間測定 消去領域

型式	高さ	幅
LDE800-A	46mm	81mm
LDE800-B	56mm	88mm
LDE800-C	76mm	111mm

### ●リライタブル レーザメディア

分類	項目		規格(値)	試験測定法		
基本特性	総厚(剥離紙含む)		297±30 μ	リコー厚み試験法		
	基材		PET	-		
発消色特性	発色色調		黒	目視		
	地肌濃度		0.25以下	リコー発消色特性試験法		
	発色濃度		1.1以上			
	消去後濃度		地肌濃度+0.03以下			
印字後 保存特性	耐光性	残存濃度	1.1以上	リコー粘着特性試験法		
		消去後濃度	地肌濃度+0.03以下			
	耐水性	残存濃度	1.1以上			
		消去後濃度	地肌濃度+0.03以下			
粘着特性	低温粘着性(5°C環境下)		5N/25mm以上	リコー粘着特性試験法		
	高温粘着性(60°C環境下)					
	耐洗浄性(70°C アルカリ/中性洗浄液)					

保証単位: 1箱

使用条件: 5～35°C、30～85%RH 結露なきこと

保管条件: 直射日光、湿気を避け、屋内保管(0～40°C、30～85%RH 結露なきこと)

保証期間: 上記保管条件に保管された未開封の製品について、リコー出荷後12ヶ月以内まで本製品仕様内容を保証するものとする

注)製品の外観・仕様などは、予告なく変更させていただく場合があります。

本仕様書の記載内容は2013年8月1日現在のものです。