

**生産終了予定商品**

レーザマーカ



形4S2VL-LEシリーズ

**推奨代替商品**

レーザマーカ

形MX-V1000シリーズ

2009年3月末生産終了予定**推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

- ・従来品と同じくYVO₄結晶を採用しているため、印字特性はほぼ同等です。
- ・従来品はノートPCでの制御でしたが、代替品はPCレスですので、外付けのモニタ、キーボード、マウスが必要となります。
- ・外形・取り付け寸法が異なります。

生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形MX-V1000シリーズ	×	×	×	×	○	○	×

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

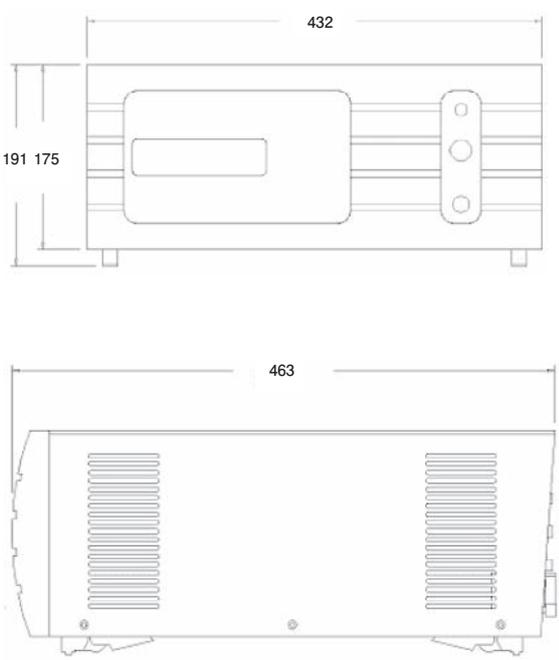
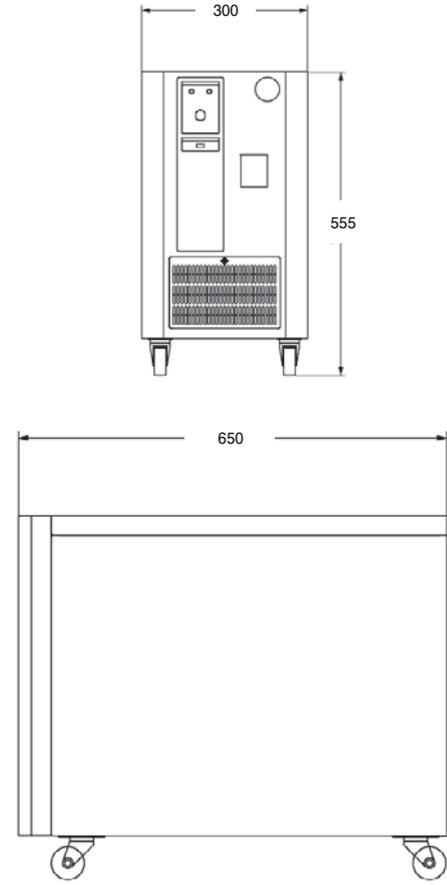
×：変更大

-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形4S2VL-LE-0506	形MX-V1000	オープン価格
形4S2VL-LE-0510	形MX-V1050	オープン価格

外形寸法・取付寸法

<p>生産終了予定商品 形4S2VL-LE-0506/0510</p>	<p>推奨代替商品 形MX-V1000/1050</p>
<p>【コントローラ部】</p> 	<p>【コントローラ部】</p> 

外形寸法・取付寸法

<p>生産終了予定商品 形4S2VL-LE-0506/0510</p>	<p>推奨代替商品 形MX-V1000/1050</p>
<p>【マーカヘッド部】</p> <p>8 LENS</p> <p>φ89</p> <p>416</p> <p>277</p> <p>形4S2VL-LE-0506:100±5 形4S2VL-LE-0510:180±8</p> <p>158</p> <p>127.0±0.3</p> <p>96 49 127.0±0.3 4×M5-20</p>	<p>【マーカヘッド部】</p> <p>516</p> <p>211</p> <p>4-M16</p> <p>223 236±0.5 19</p> <p>76 61 154 109±0.5</p>

定格／性能

項目		生産終了予定商品 形4S2VL-LE-0506/0510	推奨代替商品 形MX-V1000/1050
外形寸法	マーカヘッド部	416(L) × 158(W) × 402(H)mm ³	516(L) × 154(W) × 154(H)mm ³
	コントローラ部	523(L) × 450(W) × 200(H)mm ³	650(L) × 300(W) × 555(H)mm ³
	ノートパソコン部	専用PC(Windows XP)	なし
電源電圧	マーカヘッド部	AC100~240V ± 10%、10A、 50/60Hz	AC100V ± 10%、10A、 50/60Hz
	コントローラ部		
	ノートパソコン部	AC100~240V、1.2A、50/60Hz (ACアダプタ付属)	なし
消費電力	マーカヘッド部	500VA以下 (電源はコントローラのみ)	1000VA以下 (電源はコントローラのみ)
	コントローラ部		
	ノートパソコン部	70VA以下	なし
使用周囲温度		15~35℃ (推奨16~24℃)	0~35℃
使用周囲湿度		35~85%RH	0~85%RH
質量	マーカヘッド部	約9kg	約18kg
	コントローラ部	約13kg	約55kg
	ノートパソコン部	約3kg	なし

項目	生産終了予定商品 形4S2VL-LE-0506/0510	推奨代替商品 形MX-V1000/1050
レーザ媒質	Nd : YVO ₄ (半導体励起)	Nd : YVO ₄ (半導体励起)
発進波長	1064nm	1064nm
レーザ出力	5W (TYP.) (CW : Continuous Wave)	10W (TYP.) (CW : Continuous Wave)
発振形態	Qスイッチパルス発振	Qスイッチパルス発振
Qスイッチ パルス周波数	固定(内部にて自動調整)	CW、1~200kHz
ガイド光	赤色半導体レーザ	赤色半導体レーザ
冷却方式	電子冷却・空冷式	電子冷却・空冷式
マーキング エリア	形4S2VL-LE-0506 : 最大60mm × 60mm 形4S2VL-LE-0510 : 最大100mm × 100mm	形MX-V1000 : 最大90mm × 90mm 形MX-V1050 : 最大160mm × 160mm
ワーク ディスタンス	形4S2VL-LE-0506 : 100mm (TYP.) 形4S2VL-LE-0510 : 180mm (TYP.)	形MX-V1000 : 140mm (TYP.) 形MX-V1050 : 300mm (TYP.)