

## Linear Motor Series

圧倒的な加工スピード、加工精度へさらに進化。  
個性際立つリニアモータシリーズ

機種名	最大工作物寸法：mm	工作物許容質量：kg
<b>LX-160</b> <i>New!</i> 	 ※ PC 無し、ピュレット形状	20 
<b>LM-500</b> <i>New!</i> 		100 
<b>LF-160</b> <i>New!</i> 	 ※ PC 無し、ピュレット形状	20 
<b>LV-500</b> <i>New!</i> 		100 

## ハイグレードリニアモータマシン **Linear Motor Series**

小型ワーク市場をターゲットに「ハイスピード」・「高精度」に特化

**LX-160** **New!**



**LM-500** **New!**



※ 50本工具マガジン、PC2装着機

## ハイプレジジョンリニアモータマシン **Linear Motor Series**

金型の磨きレスで工数削減

高回転領域で表面粗さ Ra0.1 $\mu$ m を実現する超低振動主軸搭載

**LF-160** **New!**



**LV-500** **New!**



※ 50本工具マガジン、PC2装着機

**LX-160**  
**LF-160**

**DD駆動方式**

作業面の大きさ

φ100 mm  PC付

φ112 mm  PC付



**LM-500**  
**LV-500**

作業面の大きさ

540 x 350 mm



変種変量生産・長時間無人運転に対応する自動化オプション



※イメージ

**PC91**

リニアパレットシステム



※イメージ

マトリクスマガジン

		<b>LX-160</b>	<b>LF-160</b>	<b>LM-500</b>	<b>LV-500</b>
軸移動量 (X/Y/Z)	mm	500 / 250 / 300		500 / 350 / 300	
軸移動量 (B/C)	deg	-125 ~ +125 / 360			
作業面の大きさ	mm	φ100 <input type="checkbox"/> 標準 φ112 <input checked="" type="checkbox"/> PC付		540 x 350	
最大工作物寸法	mm	φ160 x H230 <input type="checkbox"/> ピュレット形状 φ160 x H200 <input checked="" type="checkbox"/> PC付			
工作物許容質量	kg	20		100	
主軸		低振動	超低振動	低振動	超低振動
主軸回転速度	min <sup>-1</sup>			46,000 : BT30 <input type="checkbox"/> 標準 46,000 : HSK-E40 <input checked="" type="checkbox"/> オプション	
早送り速度 (X/Y/Z)	m/min	90			
早送り速度 (B/C)	min <sup>-1</sup>	100 / 200			
工具本数				10 : BT30 <input type="checkbox"/> 標準 30 / 50 : BT30 128 / 188 / 248 / 308 / 338 : BT30 10 : HSK-E40 <input checked="" type="checkbox"/> オプション 30 / 50 : HSK-E40 128 / 188 / 248 / 308 / 338 : HSK-E40	
パレット数		固定テーブル <input type="checkbox"/> 標準 2 42 : リニアパレットシステム <input checked="" type="checkbox"/> オプション 91 : リニアパレットシステム		固定テーブル	
NC 装置		<b>Matsura L-Tech 31i</b>			