



SELECT, SELECT FIBER セレクト/セレクトファイバー

LASER WELDING AND MUCH MORE

**NOW AVAILABLE WITH
FIBER LASER**

**NEW
AXIS SYSTEM**

**NEW
CONTROL**

特徴

- レーザ・XYZステージ・NCシステム・集塵機全てを搭載可能なオールインワンシステム
- 手動溶接・半自動溶接・手動溶接と対象物に応じて様々な溶接方法に対応
- XYZθ（回転軸）にティーチング機能が付属
- ティーチングデータをCNCデータにプログラムが可能、容易なNCプログラミングを実現
- CNC使用時には4軸同時制御が可能
- 空冷タイプ（内部冷却水を空冷）である為、外部チラー不要
- 24/7のオペレーションに対応
- HEPAフィルター搭載
- クラス1扱いが可能なシステム、安全管理区域等の設定が不要（クラス1モード時）
- 顕微鏡の精密調整機構搭載（オプション）



加工例



Laser Interface



CNC Interface

仕様

	Select	Select with sweet spot	Select fiber
レーザーソース	Nd: YAG		fiber laser
寸法 (WxDxH)	790x1262x1258mm		
重量	約250kg		
主電源	230V 単相 16A（消費電力3.5kW）		
出力	100W/120J	80W/100J	150W/15J/250W (cw)
ビーム径	0.2-2.5mm(オプション0.1mm)		0.15-0.5mm
オプション	X-Y-Zステージ(稼働エリア210-170-200mm)・CNC・CCDカメラ・ ファインウェルディング機能・回転治具・スイートスポットレゾネーター		
その他機能	波形制御機能 シンクロナイズド機能・ファインウェルディング機能		

コヒレント・ジャパン株式会社

営業部

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-1-1 新宿マインスタワー26階

TEL/FAX 03-5365-7100/03-5365-7281

