

# PC-7700CNC

PC-7700CNC 切断機は定尺材(5"×20"~8"×20")の切断を基本として切断に必要な基本性能を盛り込んだプラズマ専用 CNC 切断機です。

プラズマ専用切断機



## 特徴

- ・従来の門型切断機と比べて機械設置スペースが少なく済み工場を有効活用できます。
- ・機械本体軽量化,低重心設計により高度な輪郭切断が可能となりコーナー精度,小円精度が向上しました。
- ・レール方向の駆動方式は両輪ラックピニオン駆動を採用しており切断テーブルのどの位置で切断しても常に同品質の切断が可能です。横方向は LM ガイドレール採用したラックピニオン駆動です。
- ・操作盤は別置き,ケーブル導入方法はケーブルレアー方式になります。

## 機械仕様

機械構造	門型構造				
機械サイズ	5"×20"	6"×10"	6"×20"	8"×10"	8"×20"
レール間隔(mm)	2,300	2,600	2,600	3,200	3,200
有効幅(mm)	1,600	1,900	1,900	2,500	2,500
レール全長(mm)	7,800	4,800	7,800	4,800	7,800
有効長(mm)	6,200	3,100	6,200	3,100	6,200
レールサイズ (Kg/m)	22(Kg/m)				
駆動方式	X 軸	両輪ラックピニオン駆動			
	Y 軸	ラックピニオン駆動(LM ガイドレール)			
切断速度(F)	Max.12,000(mm/min)				
早送速度	16,000(mm/min)				
NC 制御装置	FANUC Fs-0iF / M55				
プラズマ電源	Hypertherm 社製 : XPR300/HPR130XD/HPR400XD ・ その他対応可能				
切断板厚	プラズマ電源仕様による				
プラズマ本数	1 本				
機械精度(mm)	±0.5mm				

## オプション

パウダーマーキング装置	印字装置	ガストーチ 1 本	ポンチドリル装置	ワイヤレスリモコン装置
パトライト 3 色	集塵機	ノンスパッター装置	スパッター飛散防止装置	アーク遮光カーテン
レーザースポット	ヒュームホルダー装置	エアコンプレッサー	小円切断機能	