

2. 機械仕様



機種		CV-500A	● CV-500A (APC)	CV-500B
移動量	X軸移動量 (mm)	510		1020
	Y軸移動量 (mm)	510		
	Z軸移動量 (mm)	510		
テーブル	上面の大きさ (mm)	750×550		1320×550
	最大積載質量 (kg)	350	200 (×2)	700
	APC大きさ (mm)	18 mm T溝5本		
主軸	主軸回転速度 (min-1)	8000		
	主軸テーパ穴	7/24テーパ穴No.40		
	主軸軸受内径 (mm)	Ø 65		
送り速度	早送り速度 (mm/min)	X,Y軸:42000, Z軸:/32000		
	切削送り速度 (mm/min)	1~10000		
	ジョグ送り速度 (mm/min)	0~1260 (15段)		
ATC	ツールシャンク形式	MAS BT-40		
	プルスタッド形式	森精機専用90°		
	工具収納本数	25		
	最大工具径 (mm)	Ø100		
	最大工具長 (mm)	250		
	最大工具質量 (kg)	6 kg/1本 (総質量:100 kg)		
	方式	番地固定近回り		
APC	パレットの数	-	2	-
	パレット交換方式	-	正面旋回	-
電動機	主軸用電動機 (30分/連続) (kg)	7.5/5.5		
	送り軸用電動機 (kg)	X,Y,Z:2.0		
所要動力源	電源 (kVA)	22.5		
	空気圧源 (MPa,L/min)	0.5,150 (ANR)		
タンク容量	クーラントタンク容量 (L)	200		
	潤滑油タンク容量 (L)	2		
	チャージタンク容量 (L)	-	0.5	-
大きさ	高さ (mm)	最大2745		
	所要床面の大きさ (mm)	1680×3020	1937×3548	2300×3015
	機械質量 (kg)	3900	4400	4600