

# V系列高速加工中心機-CMV-11



## 機器規格

型號	CMV-11D	CMV-11H	CMV-11i
<b>工作台</b>			
工作台尺寸	1250mm x 610mm	1250mm x 610mm	1250mm x 610mm
T型槽(寬x槽數x間距)	18mmx5x100mm	18mmx5x100mm	18mmx5x100mm
最大工件			
最大工件重量	900 kg	900 kg	900 kg
<b>行程</b>			
X/Y/Z軸行程	1100mm x 610mm x 610mm	1100mm x 610mm x 610mm	1100mm x 610mm x 610mm
主軸鼻端至工作台面距離	120-730mm	120-730mm	120-730mm
<b>進給</b>			
三軸滾珠螺桿	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm	X/Y/Z: Φ40mm/ P12mm
三軸線性滑軌	X: THK SVS45mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 6滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)	X: THK SVS45mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 6滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)	X: THK SVS45mm x 6滑塊 Y: SVS45mm x 6滑塊 Z: SVS45mm x 6滑塊(含QZ裝置)
三軌傳動方式	直結式	直結式	直結式
快送速度	32 m/min	32 m/min	32 m/min
加速度			
切削速度	12 m/min	12 m/min	12 m/min
<b>主軸</b>			
主軸端孔斜度	BBT40/ CAT40/ DIN40	BBT40/ CAT40/ DIN40	HSK-A63/BBT40
主軸轉速	12000rpm	15000rpm	20000rpm
主轉傳動方式	直結式	直結式	內藏式
主軸冷卻	精密冷卻系統	精密冷卻系統	精密冷卻系統
<b>自動換刀系統</b>			
刀具容量	20支	20支	20支
最大刀具重量	7 kg/pcs	7 kg/pcs	7 kg/pcs
最大刀徑(無相鄰刀)	刀臂式Φ76mm	刀臂式Φ76mm	刀臂式Φ76mm
最大刀長	300mm	300mm	300mm
換刀(CTC)時間			
換刀(Tool to Tool)時間			
選刀方式	隨機記憶	隨機記憶	隨機記憶
<b>切削液系統</b>			
水箱容量	420L	420L	420L
切削液泵浦	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min
沖屑泵浦(水槍)	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min	220V 60Hz 1.27kW 3.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min 380V 50Hz 0.85kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -67L/min
切削輸送機馬達	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3	220V 60Hz 0.2kW x3 380V 50Hz 0.2kW x3
<b>其它要項</b>			
動力消耗	30kVA	30kVA	30kVA
空壓需求	6kg/cm <sup>2</sup> (0.6MPa)	6kg/cm <sup>2</sup> (0.6MPa)	6kg/cm <sup>2</sup> (0.6MPa)
機械重量	8000kg	8000kg	8000kg

# CMV-11外型尺寸

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
CMV-11D/H/i	2180	345	651	1035	2870	325	2487 (2747)	120~ 730	900	630	200~ 810	2800	380	2352 (2602)	2890 (3140)	1080	744	R645	1450	R675	4050	425	R545	R645

