

2. 2. 1 機械本体

202

1

項目	形式	CMN-6	CMN-6 (H・L)
移動量			
X軸移動量 (テーブル左右)		1500mm	2000mm
Y軸移動量 (テーブル前後)		760mm	760mm
Z軸移動量 (立主軸頭上下)		600mm	850mm
テーブル上面から立主軸端面までの距離		150-750mm	150-1000mm
コラム前面から立主軸中心線までの距離		750mm	750mm
W軸移動量 (横主軸頭上下)		780mm	1030mm
テーブル上面から横主軸中心線までの距離		20-800mm	20-1050mm
立主軸中心線と横主軸中心線の距離		310mm	310mm

テーブル テーブル作業面の大きさ テーブルの最大積載質量 テーブル上面の形状 T溝の間隔	2000*655mm 3000Kg 22mm T溝 5本 125mm	310mm 2500*655mm 3000Kg 22mm T溝 5本 125mm
主軸 主軸回転数 (1 min^{-1}ごと) 主軸変速レンジ数 主軸テーパ穴 主軸軸受内径	20-4000min^{-1} 2段 7/24テーパNo. 50 100mm	20-4000min^{-1} 2段 7/24テーパNo. 50 100mm
送り速度 早送り速度 (X・Y) 早送り速度 (Z・W) 切削送り速度 (X・Y・Z・W) ジョグ送り速度	10000mm/min 10000mm/min 1-3600mm/min 1-3600mm/min(24段)	10000mm/min 10000mm/min 1-3600mm/min 1-3600mm/min(24段)

項目	形式	CMN-6	CMN-6 (H・L)
電動機			
主軸用電動機		AC15KW/30分 モデル12	AC15KW/30分 モデル12
送り軸用電動機		X,Y:AC3.3KW	X,Y:AC3.3KW
送り軸用電動機		Z,W:AC3.5KW	Z,W:AC3.5KW
油圧用電動機		2.2KW	2.2KW
潤滑用電動機		10W(2台)	10W(2台)
主軸冷却用電動機		400W*2(2台)	400W*2(2台)
切削剤用電動機		400W(2台)	400W(2台)
タンク容量			
油圧ユニットタンク容量		40L	40L
潤滑油タンク容量		4Lx2	4Lx2
切削剤タンク容量		150L	150L
機械の大きさ			
機械の高さ		3270mm	3520mm
所要床面の大きさ		4840*4250mm	6170*4250mm
(CMN-6 A仕様の場合)		5140*4250mm	6170*4250mm
機械質量 (NC装置を含む)		18200Kg	20500Kg
(CMN-6 A仕様の場合)		20000Kg	21300Kg
環境条件			
室温		5℃~40℃	5℃~40℃
相対湿度		75%以下	75%以下

タンク容量		400W (2基)
油圧ユニットタンク容量	40L	40L
潤滑油タンク容量	4Lx2	4Lx2
切削剤タンク容量	150L	150L
機械の大きさ		
機械の高さ	3270mm	3520mm
所要床面の大きさ	4840*4250mm	6170*4250mm
(CMN-6A仕様の場合)	5140*4250mm	6170*4250mm
機械質量 (NC装置を含む)	19200Kg	20500Kg
(CMN-6A仕様の場合)	20000Kg	21300Kg
環境条件		
室温	5℃~40℃	5℃~40℃
相対湿度	75%以下	75%以下

リフト式チップコンベア
(オプション)

オイルコントローラ





