

## 2. QTN-250MY/250MSY

項目		単位	仕様		
			QTN-250MY	QTN-250MSY	
能力容量	チャックサイズ	in.	8		
	最大スイング	mm (in.)	φ675 (φ26.5)		
	標準加工径		φ276 (φ10.87)		
	最大加工径		φ380 (φ14.75)		
	棒材作業能力 ※1		φ77 (φ3.0)		
	主軸端と刃物台端面の距離		115~690 (4.481~27.231)	—	
	両主軸チャック爪間の距離		—	-39~546 (-1.6~21.4)	
最大支持質量 (チャック質量を含む) ※3	N (kgf) [lbs]	チャックワーク 3920 (400) [881] シャフトワーク 6860 (700) [1542]	第1主軸 3920 (400) [881] 第2主軸 1470 (150) [330]		
第1主軸	主軸回転速度 ※2	min <sup>-1</sup> (rpm)	35~4000		
	主軸端形状	—	A2-8		
	加速時間 ※4	sec	2.3		
	主軸貫通穴径	mm (in.)	φ88 [φ3.46]		
	モータ出力(30分定格)	kW (HP)	26 (35)		
	最大トルク	N·m (kgf·m) [ft·lbs]	353 (36.0) [260]		
第2主軸	チャックサイズ	in.	—	6	
	回転速度	min <sup>-1</sup> (rpm)		35~6000	
	主軸端形状	—		A2-6	
	加速時間 ※4	sec		3.6	
	モータ出力(5分/10分定格)	kW (HP)		7.5 (10)	
	最大トルク(5分定格)	N·m (kgf·m) [ft·lbs]		75 (7.7) [55]	
刃物台	工具本数(ミル本数)		本		12 (全ポジションに回転工具取付可能)
	工具サイズ	外径旋削	mm (in.)	□25 (□1)	
		内径旋削		φ40 (φ1-1/2)	
		回転ドリル		φ20 (φ3/4)	
		回転タップ		M12	M12 [第1主軸側] M10 [第2主軸側]
		回転エンドミル		φ20 (φ3/4)	
	割出し時間	one/full	sec	0.2/0.6	
	ミル軸回転数		min <sup>-1</sup> (rpm)	25~4500 (オプション 6000)	
	ミル軸モータ出力(10分定格)		kW (HP)	5.5 (7.5)	
	ミル軸最大トルク		N·m (kgf·m) [ft·lbs]	35 (3.6) [26]	
テール ストック	テールスピンドル穴型式		MT	5	—
	移動量(テールストック)		mm (in.)	550 (21.75)	
	最大推力		N (kgf) [lbs]	6867 (700) [1544]	

項目		単位	仕様			
			QTN-250MY	QTN-250MSY		
送り軸	早送り速度	X/Y/Z/W(MSY)	m/min (IPM)	30/21/33 (1181/826/1299)	30/21/33/30 (1181/826/1299 /1181)	
		C	min <sup>-1</sup>	400		
	移動量	X	mm (in.)	230 (225+5) [9 (8.875+0.125)]		
		Y		100 (50+50) [4 (2+2)]		
		Z		575 (570+5) [22.75 (22.5+0.25)]	575 (420+155) [22.625 (16.5+6.125)]	
		W		—	585 (580+5) [23 (22.875+0.125)]	
	その他	クーラントタンク		L (gal (US))	190 (50)	
		電源容量(連続/30分)		kVA	40.92/46.79	
エア—圧力		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) [lbf/in <sup>2</sup> ]	0.5 (5) [72.5]			
総エア—容量		L/min (ANR) [ft <sup>3</sup> /min]	150 [5.3]			
総合	心高		mm (in.)	1020 (40.16)		
	全長 ※2	日本, 第3市場		2830 [111.4]	2965 [116.7]	
		USA				
		ヨーロッパ				
	全幅		2713	2848		
	全高		1965 (77.4)			
	フロア スペース ※2	日本, 第3市場	m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	1860 (73.2)		
		USA		5.56 (59.9)	5.83 (62.8)	
ヨーロッパ		5.33		5.60		
機械質量		kg (lbs)	5200 (11464)	5400 (11905)		