

● 芯間 1000U

項目		単位	QTN-200	QTN-250
能力・容量	チャック・サイズ	inch	8	10
	最大スイング	mm	φ610	
	標準加工径	mm	φ264	
	最大加工径	mm	φ350	
	棒材作業能力 ※1	mm	φ65	φ77
	主軸端と刃物台端面の距離	mm	130~1170	123~1148
	最大支持荷重(チャックを含む) ※3	N (kgf)	2940 (300) [チャックワーク] 6860 (700) [シャフトワーク]	3920 (400) [チャックワーク] 6860 (700) [シャフトワーク]
主 軸	主軸回転速度 ※2	min ⁻¹	35~5000	35~4000
	加減速時間 ※4	sec	2.8	
	主軸貫通穴径	mm	φ76	φ88
	モータ出力(30分定格)	kW (HP)	日本、アジア 18.5 (25) 日本、アジア以外 26 (35)	26 (35)
	最大トルク	N·m (kgf·m)	日本、アジア 326 (33.3) 日本、アジア以外 353 (36.0)	353 (36.0)
テール ストック	テールスピンドル穴型式	MT	4	
	移動量(テールストック)	mm	1035	1010
	最大推力	N (kgf)	6867 (700)	
刃物台	工具本数	本	12	
	工具サイズ	外径旋削	□25	
		内径旋削	φ40	
割出し時間	one/full	sec	0.2/0.65	
送り軸	早送り速度	X/Z	m/min 30/33	
	早送り時定数	X/Z	msec 85/90	
	移動量	X	mm	190 (185+5)
Z		1045 (1040+5)		1025 (1020+5)
その他	クーラントタンク	L	200	
	電源容量(連続/30分)	kVA	日本、アジア 31.50/36.75 日本、アジア以外 41.19/47.05	41.19/47.05
総 合	大きさ	心高	1020	
		全長	3170	
		全幅	1780	
		全高	1840	
	フロアスペース	m ²	5.64	
機械質量	kg	5900	6000	