



OKAMOTO MACHINE TOOL WORKS, LTD.  
YOKOHAMA JAPAN

項目	機種	単位	PSG-52DXNC	PSG-63DXNC	PSG-64DXNC	PSG-65DXNC
容量	テーブル作業面 (長さ×幅)	mm	550×200	605×300	605×400	605×500
	テーブルの移動量 (左右×前後)	mm	650×230	750×340	750×440	750×540
	テーブル上面から (50Hz)	mm	47.5×397.5	22.5×322.5	22.5×322.5	22.5×522.5
	トイシ下面までの距離 (60Hz)	mm	47.5×397.5	47.5×347.5	47.5×347.5	47.5×547.5
	標準チャック寸法	mm	500×200×70	600×300×80	600×400×85	600×500×100
	工作物許容質量 (チャック質量含む)	Kg	200 (50)	420 (100)	420 (150)	700 (220)
テーブル	T 溝 (幅×数)	mm	17×1	17×3	17×3	17×3
	左右送り速度	m/min	0.3~25	0.3~25	0.3~25	0.3~25
サドル	前後早送り速度	mm/min	1000	1000	1000	1000
	送り速度 (Fコード指令)	mm/min	1~1000	1~1000	1~1000	1~1000
	最小設定単位	mm	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
トイシ頭	上下早送り速度	mm/min	1000	1000	1000	1000
	送り速度 (Fコード指令)	mm/min	1~1000	1~1000	1~1000	1~1000
	最小設定単位	mm	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
トイシ	外径×幅×内径 (50Hz)	mm	205×19×50.8	355×38×127	355×38×127	355×38×127
	(60Hz)	mm	205×19×50.8	305×38×127	305×38×127	305×38×127
	回転速度 (50Hz/60Hz)	min <sup>-1</sup>	3000/3600	1500/1800	1500/1800	1500/1800
電動機	トイシ軸用	KW/P	1.5/2	3.7/4	3.7/4	3.7/4
	上下送り用 (AC サーボモータ)	KW	1.0	1.0	1.0	1.0
	前後送り用 (AC サーボモータ)	KW	0.9	0.9	0.9	0.9
	油圧ポンプ用	KW/P	0.75/4	1.5/4	1.5/4	2.2/4
	空冷オイルクーラー (50Hz/60Hz)	W	37/33	37/33	37/33	37/33
所要面積	間口×奥行×高さ	mm	2405×1840×2471	2725×2039×2406	2725×2218×2406	2725×2450×2667
機械質量	(NC 装置含む)	Kg	2100	2800	3200	3500

1-2. 仕様 (機械本体)