

# SGI加工対応範囲一覧表

創業實業(中国)有限公司 製造部 監修

機種		対応範囲	寸法精度	外径真円度	外径円筒度	端面平面度	ネジピッチ精度	外径粗さ
旋盤	汎用旋盤	Φ350*1000	0.01	0.01	0.01/100	0.02/200	0.06/300	2.5~1.25μm
	CNC旋盤	Φ300*600	0.005	0.005	0.005/100	0.01/200	0.03/300	1.25~0.5μm
	高精度CNC旋盤	Φ5~490*600	0.003	0.003	0.003/100	0.005/200	0.01/300	0.5~0.1μm

機種		対応範囲	寸法精度	外径真円度	外径円筒度	平面度	平行度	表面粗さ
旋盤 CNC	汎用旋盤	1100*350*300	0.01	/	/	0.02/200	0.02/200	3.2~1.6μm
	3軸CNC	800*500*400	0.005	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.8μm
	3軸大CNC	1165*700*450	0.02	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.8μm
	4軸CNC	760*500*400	0.05	0.01	0.01/100	0.01/200	0.01/200	1.6~0.8μm
	5軸CNC	600*500*400	0.003	0.005	0.005/100	0.005/200	0.005/200	1.6~0.8μm
研削盤	汎用平面研削盤	350*180*250	0.005	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.4μm
	汎用平面研削盤	450*250*300	0.005	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.4μm
	水式研削盤	1400*600*400	0.01	/	/	0.02/200	0.02/200	3.2~0.8μm
	内外円形研削盤	外：Φ8~200*500 内：Φ13~100*125	0.005	0.005	0.005/100	/	/	1.6~0.8μm
	光学研削盤	200*150	0.003	0.003	0.003/100	0.005/200	/	1.6~0.4μm
ワイヤー カット	高速ワイヤーカット	500*400*300	0.01	/	/	0.02/200	0.02/200	3.2~1.6μm
	中速ワイヤーカット	500*400*300	0.005	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.8μm
	精密ワイヤーカット	400*270*100	0.001	/	/	0.005/200	0.005/200	0.8~0.1μm
	精密ワイヤーカット	600*470*230	0.003	/	/	0.01/200	0.01/200	1.6~0.4μm

※20191202更新