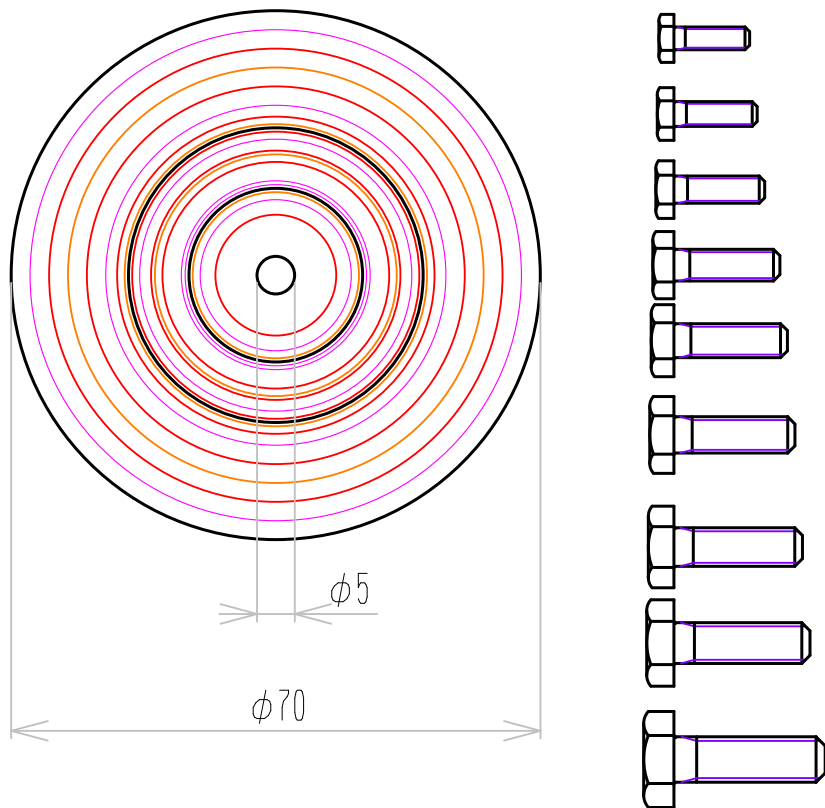


製造可能範囲（鍛造・転造） ボルト径（太さ）φ5~φ70



製造可能範囲（鋼種・強度区分） ボルト材料とボルトの強さ

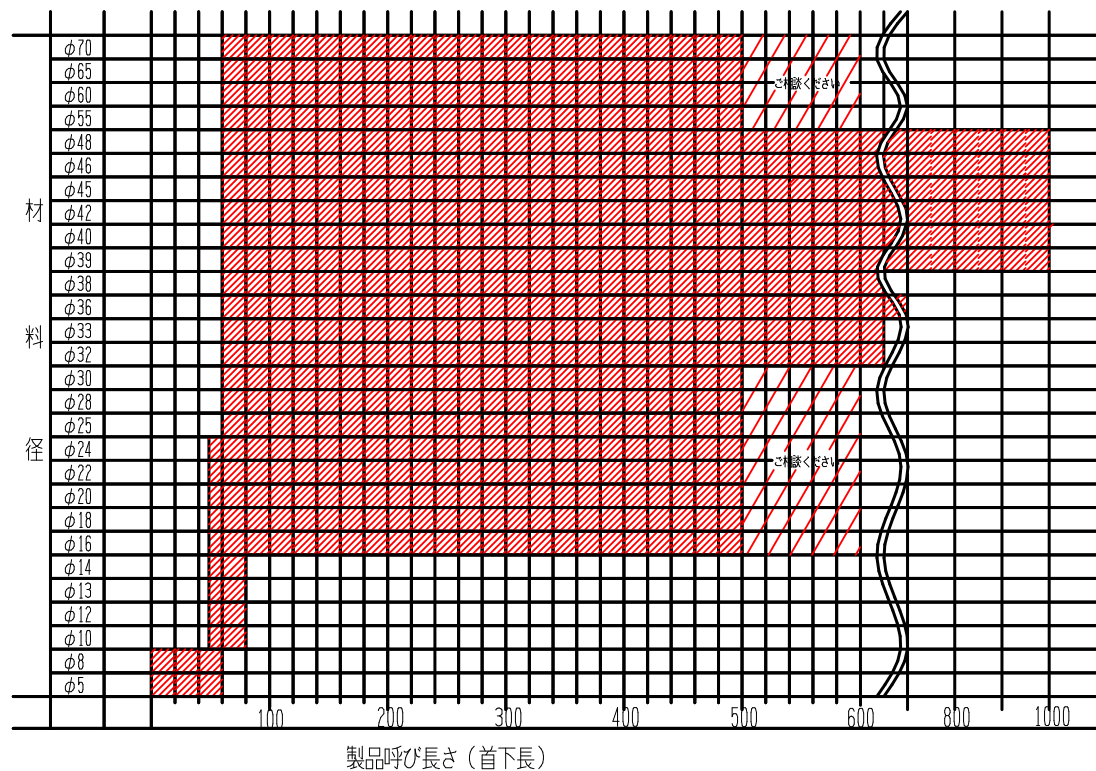
非鉄金属

鋼種	純チタン							
	チタン合金							
	モネルK500							
	インコネル718							
	SUH660							
		4.6	6.8	8.8		10.9	(10T)	12.9
強度区分（参考）								

製造可能範囲（鋼種・強度区分） ボルト材料とボルトの強さ

鋼種	SS400・490									
	SV400									
	S20C									
	SWRCH16A									
	S25C~S45C									
	S50C~S55C									
	SCR440									
	SCM435									
	SCM440									
	SNCM439									
	SUS630									
	SBR22.23									
		4.6	4.8	6.8	8.8	(9T)	10.9	10T	(11T)	12.9
強度区分										

ボルトの長さ



製品呼び長さ（首下長）