

3. プラスチック金型用鋼

2022年11月 作成

分類	硬さ (HRC)	JIS相当	AISI相当	愛知製鋼	JFEスチール	山陽特殊製鋼	大同特殊鋼	日本高周波鋼業	日立金属	不二越	アッサブジャパン		
											旧ウッデホルム	旧ボーラー	
プリハー ドン鋼	13	SC系	1055		JFE-MD1	PC55		KPM1 KPMAX					
	28	SCM系	4140		JFE-MD3 JFE-MD5		PDS3						
	33	SCM (改)	P20				PCM30	PX5 PXA30	KPM30	HPM7		618M	M200 M201 M238
		SUS系	S420系					S-STAR D-STAR	GHX	HPM38	PROVA-400 PROVA-450	STAVAX	M303 M310
		SUS系 (快削)						G-STAR		HPM77		RoyAlloy	M315
	35	SUS系	S17400				QSH6	NAK101	U630	PSL		CORRAX	N700
		SCM (改)	P20						JHX			IMPAXHH	
	36-40	SUS系										MIRRAX40 STAVAX	M303HH
		SKD61 (改)	H13					DH2F	KAP90F	FDAC			
			P21				PCM40S	NAK80	KAP88				M461
			P21 (快削)				PCM40	NAK55	KAP65	HPM1			M261
			P21 (耐錆)										
その他 (耐錆)							NAK86K		CENA-G CENA-V				
その他								HPM-MAGIC		NIMAX			
焼入れ 焼戻し鋼	60	SKD11 (改)	D2	AUD11		QCM8 SPMR8 (粉末)	PD613	NOGA	HPM31 ZCD-M		RIGOR SLEIPNER CALDIE CALMAX	K105 K110 K340	
	57	SUS系 440C	S44004			QPD5 SPC5 (粉末)	SUS440C	SUS440C	SUS440C	440C PROVA-500 (粉末)	ELMAX Tyrax ESR	M340、M380 M390、N685 N695	
	52	SUS系 420	S420系				S-STAR D-STAR G-STAR	GHX	HPM38 HPM38S HPM77	PROVA-400 PROVA-450	STAVAX POLMAX MIRRAX	M310 M333	
時効 処理鋼	50以上	マルエー ジング鋼				QM300 (粉末)	MASIC	KMS	YAG	EXEO-M21		V720 V721	
		その他									CORRAX		
	40	非磁性鋼						NMS1	HPM75				