

プラスチック金型用鋼

平成22年11月作成

分 類	硬さ (HRC)	JIS相当	AISI相当	大同特殊鋼	愛知製鋼	JFEスチール	神戸製鋼所	山陽特殊製鋼	住友金属工業	日本高周波鋼業	日立金属	不二越	ウツチホルム	ポーラー
プリハードン鋼	13	SC系	1055		AUK1	JFE-MD1	KTSM21 KTSM2A KTSM22	PC55	SD17 SD18T	KPM1 KPMAX				
	28	SCM系	4140	PDS3	AUK11	JFE-MD3 JFE-MD5	KTSM31		SD61					
	33	SCM(改)	P20	PX5			KTSM3M	PCM30	SD70 SD77 SD100	KPM30	HPM7		PLAMAX IMPAXHH	M200 M201 M238
		SUS系	420	S-STAR D-STAR						420M	HPM38	PROVA-400 PROVA-450	STAVAX	M303 M310
		SUS系 (快削)		G-STAR							HPM77		RAMAX-2 RoyAlloy	M315
	35	SUS系	S17400	NAK101				QSH6		U630	PSL		CORRAX	N700
	40	SKD61 (改)	H13	DH2F						KAP90F	FDAC			
			P21	NAK55 NAK80				PCM40 PCM40S	KAP65 KAP88	HPM1 HPM-PRO				M261 M461
		その他	P21(衝鑽)								CENA1			
焼入れ 焼戻し鋼	60	SKD11 (改)	D2	PD613	AUD11			QCM8		KD21	HPM31		RIGOR SLEPNER CALDIE CALMAX	K105 K110 K340
	57	SUS系 440C	440C	SUS440C				QPD5 SPC5 (粉末)			SUS440C	440C PROVA-500 (粉末)	UNIMAX ELMAX	M340, M390 N685, N690 N695
	52	SUS系 420		S-STAR D-STAR G-STAR							HPM38 HPM38S HPM77	PROVA-400 PROVA-450	STAVAX POLMAX MIRAX	M310 M333
時効 処理鋼	50 以上	マルエー シング鋼 その他		MAS1C						KMS18-20	YAG	EXEO-M21		V720 V721
	40	非磁性鋼								NMS1	HPM75		CORRAX	

高速度工具鋼

平成22年11月作成

分 類	JIS相当	AISI相当	大同特殊鋼	山陽特殊製鋼	日本高周波鋼業	日立金属	不二越	ウツチホルム	ポーラー
タングステン系	SKH2	T1	WH2		H2	YHX2	SKH2		S200
	SKH3	T4	WH3		H3		SKH3		
	SKH4	T5	WH4		H4		SKH4		
	SKH10	T15	VH10		HV5				
	SKH51	M2	MH51	QH51	H51	YXM1	SKH9		S600
モリブデン系	SKH52	M3-1	MH52		H52				
	SKH53	M3-2	MH53		HV1				S607
	SKH54	M4	MH54		HV2		HM4		
	SKH55		MH55		HM35	YXM4	HM35		S705
	SKH56	M36	MH56		HM36		HM36		
	SKH57		MH8, MH57		HV10	XVC5	HS93R		S700
	SKH58	M7	MH7		HM3		HM7		S400
	SKH59	M42	MH59		HM42	YXM42	HM42		S500
	その他		MH64 MH69		S70	YXM27 YXM60	HS97R, HM1、 HMT12, HM33、 SKH9D, FM38V		
マトリックス系	マトリックス系		DRM1 DRM2 DRM3	QHZ	KMX1 KMX2 KMX3	YXR3 YXR33 YXR7	DURO-F1 DURO-F3 DURO-F7 DURO-V2 DURO-V5		
粉末系	SKH40		DEX40	SPM30		HAP40	FAX38	ASP30	S590
	その他		DEX20 DEX60 DEX61 DEX-M1 DEX-M3	SPM23 SPM60 SPMR8		HAP10 HAP50 HAP72 HAP5R	FAX31 FAX55 FAXG2	ASP23 ASP60	S290 S390 S690 S790

(社団法人 特殊鋼倶楽部 発行)