

【 プレス金型用鋼:ブランド対照表(参考) 】

●冷間金型用鋼

名称	使用時の硬さ(HRC)	JIS記号	AISI記号	鋼材メーカー(JIS相当又は改良)					
				大同特殊鋼	愛知製鋼	山陽特殊製鋼	日本高周波鋼業	日立金属	ウツェホルム
炭素工具鋼	53~61	SK105 (旧SK3)	W1-10	YK3	SK3	QK3	K3	YC3	
合金工具鋼	56~62	SKS93		YK30	SK301	QK3M	K3M	YCS3	
		SKS3		GOA	SKS3	QKS3	KS3	SGT	ARNE
		SKD1	D3	DC1	SKD1	QC1	KD1	CRD	SVERKER3
	58~62	SKD11	D2	DC11	SKD11	QC11	KD11	SLD	SVERKER21
		SKD11(改)		DC53	AUD15	QCM8	KD11S・KS21	SLD8	SLEIPNER
58~60	(中Cr SKD)		DCX	SXACE	QCM7		ARK1		
55~62	SKD12	A2	DC12	SKD12		KD12	SCD	RIGOR	
フリハートン	40HRC			GO40F			KAP65		INPAX
	38~42								
	50HRC			CX1					
	48~52								
火災焼入れ鋼	55~60			GO5	SX105V・SX4	QF3	FH5	HMD5・HMD1	FERNO
低温空冷鋼	55~62			GO4	AKS3		KSM	ACD37	

●熱間金型用鋼

名称	使用時の硬さ(HRC)	JIS記号	AISI記号	鋼材メーカー(JIS相当又は改良)					
				大同特殊鋼	愛知製鋼	山陽特殊製鋼	日本高周波鋼業	日立金属	ウツェホルム
合金工具鋼	46~55	SKD61	H13	DHA DHA1	SKD61	QD61	KDA	DAC	ORVAR
	42~53	SKD61(改)		DHA2 DHA21 DH31-S		QDA61	KDA1 KDA1S KDA5	DAC3 DAC10 DAC55	ORVAR-S
				GF4 GF78	SKT4A	QT41	KTV	DM	ALVAR14
	36~45	SKT4(改) (その他)		GFA	AUD60	QDT	KTV2	YHD28	
				DH2F		QD6F		FDAC	

●熱間金型用鋼

分類	使用時の硬さ(HRC)	JIS記号	AISI記号	鋼材メーカー(JIS相当又は改良)							
				大同特殊鋼	神戸製鋼	日本高周波鋼業	日立金属	ウツェホルム	ホーラー	不二越	
モリブデン系 高速度工具鋼 鋼材	55~62	SKH51	M2	MH51		H51	YXM1		S600/S614	SKH9	
		SKH55		MH55		HM35	YXM4		S705	HM31	
		SKH57		MH57 MH8		HV10	YXC5		S700	HS93R	
粉末や(治)金工程 モリブデン系 高速度工具鋼 鋼材	58~72	SKH40		DEX40			HAP40				
				DEX20			HAP5R HAP10		ASP23	FAX18 FAX31	
					KHA30				ASP30	S390 ISOMATRIX	FAX38
					KHA32			HAP50		S590 ISOMATRIX	
					DEX60	KHA60			ASP60	S690 ISOMATRIX	FAX55
					DEX61 DEX80 DEX-M1 DEX-M3	KHA77		HAP72		S790 ISOMATRIX	FAXG1 FAXG2
(マトリックス系)	56~62			MH85 MH88		KMX1 KMX2 KMX3	YXR3 YXR33 YXR7			MDS3 MDS7 MDS1	