品質特性

工具鋼のブランド対照表

冷間金型用鋼 平成22年11月作成

分 類	JIS相当	AISI相当	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	不 二 越	ウッデホルム	ボーラー
炭素工具鋼	SK105	W1-10	YK3	SK3	QK3					К990
合金工具鋼	SKS93		YK30	SK301	QK3M	КЗМ	YCS3			
	SKS3		GOA	SKS3	QKS3	KS3	SGT		ARNE	K460
	SKD1	D3	DC1	SKD1	QC1	KD1	CRD		SVERKER3	K100,K107
	SKD11	D2	DC11	SKD11	QC11	KD11	SLD	CDS11	SVERKER21	K105,K110
	SKD11(改)		DC53	AUD15,AUD11	QCM7,QCM8	KD118,KD21	SLD8	MDS9	SLEIPNER	K340
	中CrSKD						ARK1			
	SKD12	A2	DC12			KD12			RIGOR	K305
	プリハードン 40HRC		G040F			KAP65	HPM-MAGIC		IMPAX HH	
	プリハードン 50HRC以上									
	火炎焼入鋼		G05	SX105V,SX4	QF3	FH5.KRCX	HMD5		FERMO	
	低温空冷鋼		G04			KSM	ACD37			
	耐衝撃鋼		GS5	AKS4	QF1	KTV5	YSM			
	その他		DCMX	SXACE AUD11X		NOGA	SLD10 SLD-MAGIC	ICS22	CALMAX, CALDIE ELMAX, VANCRON40 VANADIS4E, VANADIS6 VANADIS10	K390 K890
高速度工具鋼	SKH51	M2	MH51		QH51	H51	YXM1	SKH9		S600
	SKH51系							SKH9D, DURO-MX		S705
	SKH55系		MH55			HM35	YXM4	HM35,HS53M		
	SKH57系		MH8			MV10	XVC5 HS93R, DURO-SP			S700
	マトリックス系		DRM1 DRM2 DRM3		QHZ	KMX1 KMX2 KMX3	YXR3 YXR7 YXR33	DURO-F1, DURO-F3 DURO-F7, DURO-V2 DURO-V5	CALDIE UNIMAX	W360
粉末高速度 工具鋼	SKH40		DEX40				HAP40	FAX38	ASP30	S590
	マトリックス系		DEX-M1 DEX-M3				HAP5R			
	その他		DEX20 DEX60		SPM23 SPM30 SPM60 SPMR8		HAP10 HAP50 HAP72	FAX31 FAX55 FAXG2	ASP23 ASP60	\$290 \$390 \$690 \$790

熱間金型用鋼

平成22年11月作成

分類	JIS相当	AISI相当	大同特殊鋼	愛知製鋼	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	三菱製鋼	ウッデホルム	ボーラー
合金工具鋼	SKD4		DH4				KD4					
	SKD5	H21	DH5				KD5					
	SKD6	H11	DH6				KD6				VIDAR	W300.W400
	SKD61	н13	DHA DHA1	SKD61	QD61		KDA	DAC			ORVAR-2M	W302
	SKD61(改)		DHA2 DH21 DHA-WORLD	AUD61 AUD60A	QDA61 QDN	SDH3 SDH4 SDH52 DK65	KDA1 KDA1S	DAC3 DAC10			ORVAR-S	
			DH31-S DH31-EX			SDH43	KDAMAX	DAC55 DAC-MAGIC			DIEVAR	W303,W403
	SKD62	H12	DH62	SKD62	QD62		KDB					
	SKD7	H10	DH72				KDH1					W320
	SKD7(改)		DH32 DH71 DH73	AUD72	QDH			DAC40 YEM-K	DURO-N1			
	SKD8	H19	DH41				KDF					
	SKD8(改)		DH42				KDF4	MDC-K DAC45				
	SKT4		GFA	SKT4A	QT41		KTV	DM			ALVAR14	W500
	SKT4(改)		GF78	AUD60	QDT	SDH21	TD3	YHD28				
	折出硬化鋼		DH76	AUD91 MPH-K						HD22B		
	その他		DH2F			SDH122	KAP90F	FDAC				
	COME		DHA-Thermo		QF5							
高速度 工具鋼	マトリックス系		DRM1 DRM2		QHZ		KMX1	YXR33	DURO-F1		UNIMAX HOTVAR	W321 W360 W705