

金属材料ブランド対照表 及び 代表的な取扱鋼種

UP標準在庫	黒文字 = 要納期確認 赤文字 = 要在庫確認
表示内容	

特殊鋼・工具鋼

分類	JIS/他	プロテリアル	大同特殊鋼	山陽特殊製鋼	Bohler-UDD (ASSAB)	その他 メーカー
冷間 金型用 鋼	SKS93 (JIS)	YCS3	YK30	QK3M	-	K3M
		YCS3 入手困難				
	SKS3 (JIS)	SGT	GOA	QKS3	-	KS3
	SKD11 (JIS)	SLD	DC11	QC11	K137	KD11
		SLDi 廉版				
	SKD11(改) 8% Cr系		DC53	QCM7 QCM8	-	AUD11 KD21
		SLD8 廉版				
	SKD11(改) アリッカ系	SLD-f	DC-MX	-	CALDIE W360	NOGA SX ACE
		ARK1 廉版				
	SKD11(改) その他	SLD-MAGIC	-	-	-	KD11MAX
	SKD12 (JIS)	-	DC12	-	RIGOR	KD12
		SCD入手困難				
	ブリハーダン HRC40		GO40F	-	IMPAX HH	-
	ブリハーダン HRC33	HPM7	PXA30	-	-	-
			PX5一部組付のみ			
	低温空冷鋼	ACD37	GO4	-	-	-
		ACD37入手制限				
	火炎焼入鋼	HMD5	GOS	-	-	SX105V KRCX
熱間 金型用 鋼	SKD61 (JIS)	DAC	DHA DHA1	-	ORVAR2M	-
	快削ブリハーダン HRC40	FDAC	DH2F	-	-	-
	SKD61(改) (大気溶解)	DAC-i	DH21 DHA-WORLD	-	-	-
	SKD61(改) (特殊溶解)	DAC10 DAC55 DAC-MAGIC DAC-X DAC10/55在庫少	DH31S DH31-EX	-	ORVAR SUPREME DIEVAR	-
	SKT4	DM	GFA	-	-	-
プラスチック 金型用 鋼	SC系 ブリードン HRC13	-	-	-	-	SD18T KPM1 KPMAX
	SCM系 ブリードン HRC33	HPM7	PXA30	-	-	-
	SUS系 ブリードン HRC33	HPM38	S-STAR D-STAR	-	STAVAX(H) M303	-
	SUS系 快削 ブリードン HRC33	HPM77	G-STAR	-	RoyAlloy	-
	SUS系 ブリードン HRC35	PSL	NAK101	-	-	-
	ブリードン HRC40	HPM1	NAK55	-	ASSAB618ESR M238	-
	ブリードン HRC40	CENA-G CENA-V HPM-MAGIC HPM-Pro廉版	NAK80	-	ASSAB618ESR HH	-
	SKD61 (改) ブリードン HRC40	FDAC	DH2F	-	-	-
	SKD11 (改) HRC60	HPM31	PD613	QCMB8	-	AUD11 NOGA
	SUS440C系 HRC57	SUS440C	-	-	ELMAX	-
	SUS420系 HRC52	HPM38 HPM77	S-STAR G-STER	-	STAVAX TYRAX M333 M340	-
					要熟処理	
	時効処理鋼 非磁性鋼	HPM75	-	-	-	-
	時効処理鋼 マルエージング鋼	YAG300	MAS1C	-	-	-
		キャッチオール規制注意	キャッチオール規制注意			

特殊鋼・工具鋼

分類	JIS/他	プロテリアル	大同特殊鋼	山陽特殊製鋼	Bohler-UDD (ASSAB)	その他 メーカー
高 速 度 工 具 鋼	SKH51 (JIS)	YXM1	-	-	S600	SKH9
	SKH55 (JIS)	YXM4	-	-	S705	-
	SKH57 (JIS)	XVC5	-	-	-	-
	マトリックス系	YXR3 YXR33 YXR7	DRM1 DRM2 DRM3 MH85	-	CALDIE	DUROシリーズ
	粉末マトリックス系	HAP5R	-	-	VANADIS4E	-
	粉末高速度工具鋼	HAP10	DEX20	-	VANADIS23	ASP23(ERA)
	粉末高速度工具鋼 SKH40	HAP40	DEX40	-	VANADIS30	ASP30(ERA)
	粉末高速度工具鋼	HAP50	-	-	VANADIS60	ASP60(ERA)
	粉末工具鋼	HAP72	-	-	-	-

普通鋼

SS	SS400	SS400(A)	SS400-MAC	-	-	-
----	-------	----------	-----------	---	---	---

機械構造用鋼

SC SCM	S50C S50CN	S45C S53C	S48C S55C	S48CHT (表面硬度HRC25±3) "SC"指示の場合、S50C引当	S48C(A)	SCM440HT (表面硬度HRC33±2)	SCM440(A)
				硬度指定指示必要			
				S50CHT (表面硬度HRC25±3)	S50C(A)	SCM415	SCM435

アルミニウム ステンレス 鋳物 銅 チタン 他

アルミ ニウム スチ ンレス	A1050 A1100	-	-	-	-	-
	A2017	A2024	A2219	AP2000	ANP17	YH17
	A5052	Fus Plate	FP52	アルジェイド	アルハイスⅡ	YH52
		圧延精度管理材	A5052板厚高精度材			
	A5056	A5083	-	-	ANP83	YH50
	A6061 A6063				ANP61	YH61
	A6063板規格無					
	A7075	アルミーゴ	アルクイン300	アルハード	ANP79	YH75
	SUS303 SUS303(A)	SUS304 SUS304(A)	SUS310S	SUS316	SUS316L	36Ni(NAS36)
	SUS440C	SUS420J2	SUS410	SUS416	SUS430	SUS630
その他	FC	FCD4 FCD5	CU	BECKU	COOLMOULD	真鍮
	TP340 JIS準拠	Ti-6Al-4V (純チタン) AMS/ASTM準拠	-	-	-	-
	SUJ2	-	-	-	-	-
	高炭素クロム軸受鋼					
	各種樹脂類	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

2026/2改定