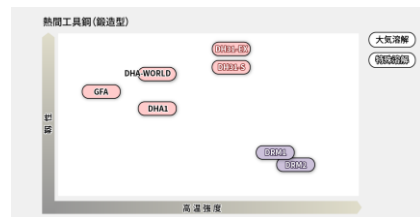
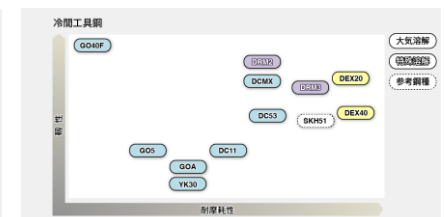


定尺在庫	上段：VN 下段：CN	製品名称	JIS類似	硬度範囲 (HRC)	特長	応用
冷間工具鋼	○	GDA	SKS3 改良	☆	油焼入れ鋼	ゲージ、せん断刃、冷間プレス用金型
	○	DC11	SKD11	☆	汎用冷間ダイス鋼	打抜き金型、パンチ、成形金型、絞り金型、成形ロール、ピアパンチ
	○	DC53	SKD11 改良	☆	8%Cr 高硬度・高韧性鋼	高強度鋼用パンチ・金型、ねじ製造金型
	×	DCMX	SKD11 改良	☆	高切削性、容易な加工性、低寸法変化を持つ冷間工具鋼	インサート積立用プレス金型、引抜き金型、深絞り金型、パンチ、精密仕上げ用工具など
	○	YK30	SKS93	☆	油焼入れ鋼	ゲージ、治具・工具、カミソリ刃、ロードプレス用金型
	○	G040F	SCM440 改良	40	加工性良好なプリハードン鋼	ダイブレード、短寿命金型 (試作・小ロット用)
	×					
熱間工具鋼	○	DHA1	SKD61	☆	汎用熱間ダイス鋼	アルミダイカスト金型、鍛造金型、押出金型、せん断刃、ブランジャースリーブ
	○	DHA-World	SKD61 改良	☆	高韧性・高焼入れ性汎用熱間ダイス鋼	全てのダイカスト金型、鍛造金型、押出金型、せん断刃、ブランジャースリーブ
	○	DH31-EX	SKD61 改良	☆	高温強度・高韧性・焼入れ性改善鋼	大型金型でも高韧性、優れた耐ヒートチェック性と耐摩耗性 全てのダイカスト金型、鍛造金型
	○	DHA-Thermo	—	☆	高熱伝導率材	コアピン、スプールブッシュ、スプールコア、ブランジャーチップ、インサート
	○	DH2F	SKD61 改良	40	快削プリハードン鋼	ダイカスト金型、プラスチック金型
	○					
プラスチック金型用鋼	○	S-STAR	SUS420J2 改良	☆	AISI 420 / 再溶解鋼 超鏡面性焼入れ焼戻し鋼 (ダブルメルト材)	高光沢金型、耐食金型、長寿命用途
	○	NAK86K	SKD61 改良	☆	高韧性、優れた耐錆性/プリハードン鋼	鏡面仕上げ、耐食用途、長寿命用途
	×	NK80	—	40	高精度性プリハードン鋼	高精度用途、鏡面研磨用途
	○	PAC5000	—	36-40	AISI P20 (1.2311) 改良 HHタイプ/プリハードン鋼	高精度用途、鏡面研磨用途
	×	PXA4	SCM440 改良	30-33	汎用プリハードン鋼。溶接性に優れ、鏡面仕上げ性が良好。	量産用大型鏡面金型、車再用ターラブ、家電製品、複写機・ファクシミリ部品など
	○	PXA30	—	30-33	汎用プリハードン鋼	一般用途プラスチック金型鋼
	×	PXD18	SCM440 改良	50以上	高硬度・高韧性、耐錆性に優れる (H13より良好) 高鏡面仕上げ性 (#5000以上可能)、寸法安定性が高い	透明樹脂製品金型、高光沢製品金型 防錆が必要な金型 (湿度の高い環境や長期使用金型)、P20HHやH13の代替材として有効
	×	PAT868S	SCM440 改良	☆	超鏡面、高切削性、耐錆性	超鏡面、耐錆性精密金型、液晶パネル、家電製品、自動車部品などの高光沢製品用金型
○	PD613	—	☆	高硬度・耐摩耗性・高鏡面仕上げ性	高精度用途、耐摩耗用途	
高速鋼	○	SKH9	SKH51	☆	AISI M2	ドリル、タップ、リーマ、パンチ
	×	DRM1	—	58	高硬度・高韧性鋼	熱間鍛造金型、温間鍛造金型
	○	DRM2	—	62	高硬度・高韧性鋼	温間鍛造金型、冷間鍛造金型
	○	DRM3	—	66	高硬度・高韧性鋼	冷間鍛造金型
	○	DEX20	—	☆	高韧性鋼 (粉末材)	冷間成形金型、ドリル、タップ
	×	DEX40	—	☆	高硬度・高韧性鋼 (粉末材)	ブローチ、エンドミル、冷間成形金型、冷間圧延ロールなど
	×					

(熱間工具鋼)



(冷間工具鋼)



(プラスチック金型用鋼)

