

耐摩耗工具用材種選択参考表

用途 Application		材種 (硬さ) Grade (Hardness)								
分類 Item	使用条件 Service condition	V10 (92.0)	V10 (91.0)	V10 (90.0)	V20 (89.0)	V30 (88.0)	V40 (87.0)	V50 (85.5)	V60 (83.0)	超微粒子 (91~93)
線引きダイス Wire drawing die	細径用									
	一般用									
管引きダイス Tube drawing die	細径用									
	一般用									
管引きプラグ Tube drawing plug	細管フローティング									
	一般プラグ									
ヘッダーダイス Header die	冷間									
	熱間									
押し出しダイス 深絞りダイス Extrusion and deep drawing dies	インパクトダイス									
	熱間押し出しダイス									
	一般の深絞り									
	ステンレスの深絞り									
	スエーピング									
冷間鍛造型 Cold forging die	切駒									
	切断バイト									
	絞り臼型									
	据込み臼型									
	据込みパンチ									
剪断工具 Shearing tool	シャープレード									
	スリッターナイフ									
	精密打抜									
	厚板の打抜									
各種プレス工具 Various press tools	圧粉成形型									
	曲げ型									
	コイニング									
各種耐摩耗治工具 Various wear resistant jigs and tools	ポリッシングホイール									
	ロール									
	測定台									
	ゲージ									
	アバ									
	センター									
	ワークレスト									
	ガイドブッシュ									
	コレットチャック									
チャックジョウ										
耐摩耐食機械部品 Wear resistant corrosion resistant machine parts	バブル、バブルシート									
	ノズル									
	粉碎機									
	シーリング									
	ガイドレール									
高圧機器 High pressure apparatuses	紡織機									
	ピストン									
	シリンドラ									
	アンビル									