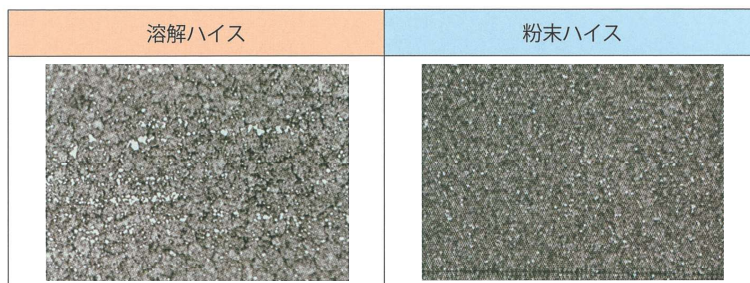


XI 高速度工具鋼

Type タイプ	How to make? 製造方法	Good point 特長
Melted type 溶解ハイス	Melting 溶融法	Hard content (Carbonized one) grain size is big ⇒ Material hardness is harder than powdered one. 硬質炭化物のサイズが大きい ⇒ 硬度のバラつきは大きいものの硬質物の部分は粉末ハイスより硬い ---Generally speaking--- Melted material is high resistance against crater wear. 一般的には耐クレータ摩耗性が高い
Powdered type 粉末ハイス	Gus atomize 粉末冶金法	Hard content (Carbonized one) grain size is small ⇒ Material taken out speed is slower than melted one. 硬質炭化物のサイズが小さい ⇒ 硬質炭化物の脱落が溶解ハイスに比べ遅い ---Generally speaking--- Powdered material is high resistance against flank wear. 一般的には耐逃げ番面摩耗性が高い



高速度工具鋼の特性

