

## 韌性と耐摩耗性を兼ね備えた高速度工具鋼

### 特 長

■特殊溶解を行っておりますので、品質の信頼性が高い材料です。

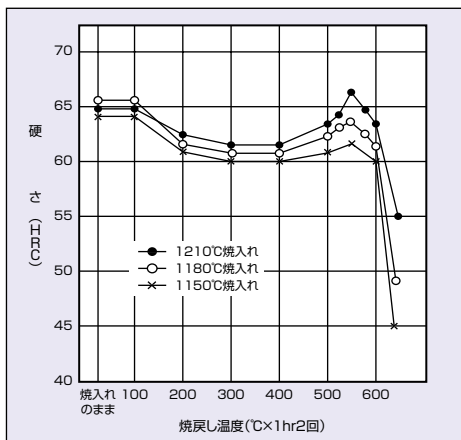
■韌性、耐摩耗性が優れた汎用鋼です。

■熱処理歪は僅少です。被研削性が優れています。

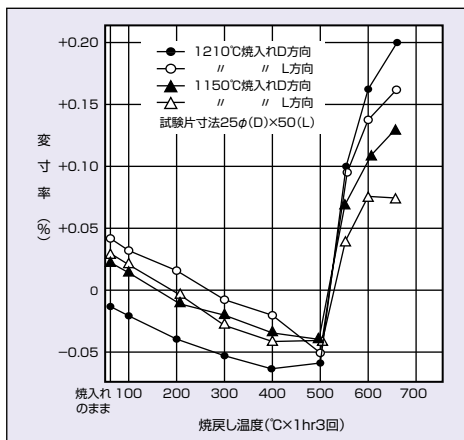
■鋼材中心部の偏折および非金属介在物の少ない、均質、清浄な鋼です。

### 品質特性

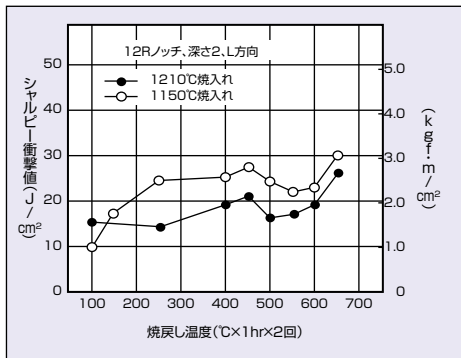
#### 焼入焼戻し曲線



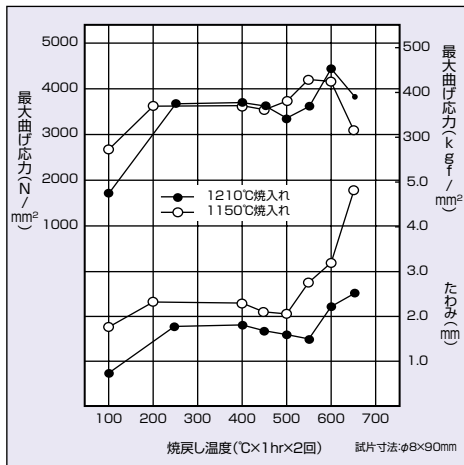
#### 熱処理変寸率



#### 耐衝撃性



#### 静的曲げ特性



品質特性

比重 (g/cm³) 8.16

熱伝導率 500°C  
W/m·K 27.0

焼なまし硬さ ≤255HB

熱膨張係数 20~500°C  
×10⁻⁶/K 11.9

ヤング率  
×10⁵ N/mm² 2.19