

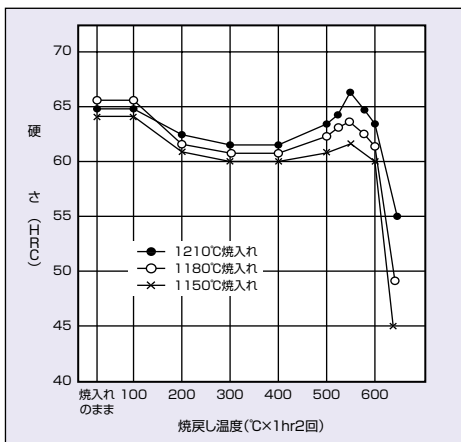
韌性と耐摩耗性を兼ね備えた高速度工具鋼

特 長

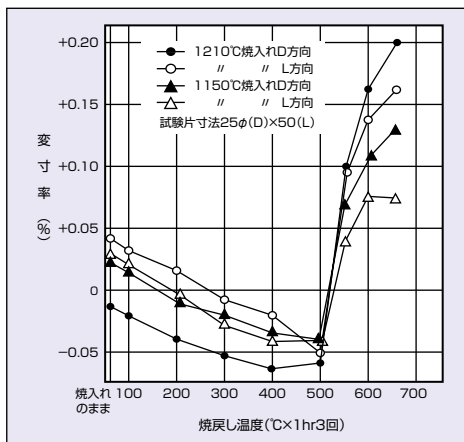
- 特殊溶解を行っておりますので、品質の信頼性が高い材料です。
- 熱処理歪は僅少です。被研削性が優れています。
- 鋼材中心部の偏折および非金属介在物の少ない、均質、清浄な鋼です。

品質特性

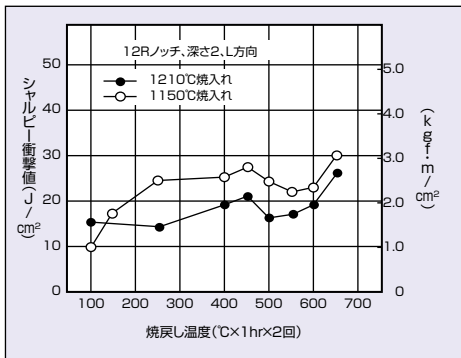
焼入焼戻し曲線



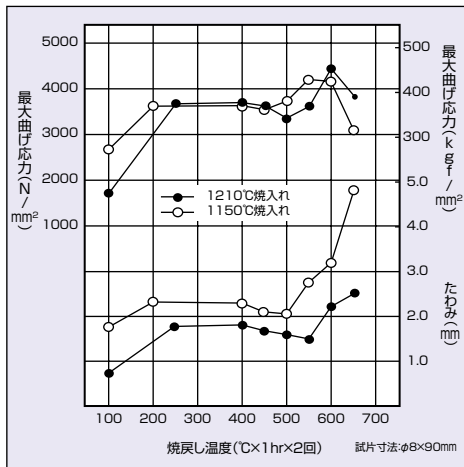
熱処理変寸率



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
×10⁵N/mm² 2.19