

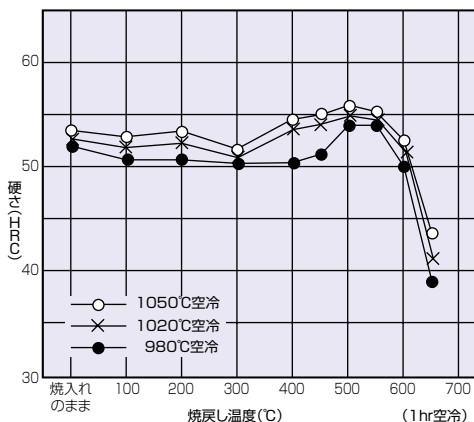
熱処理歪が小さく靱性に優れる汎用ダイカスト型用鋼

## 特 長

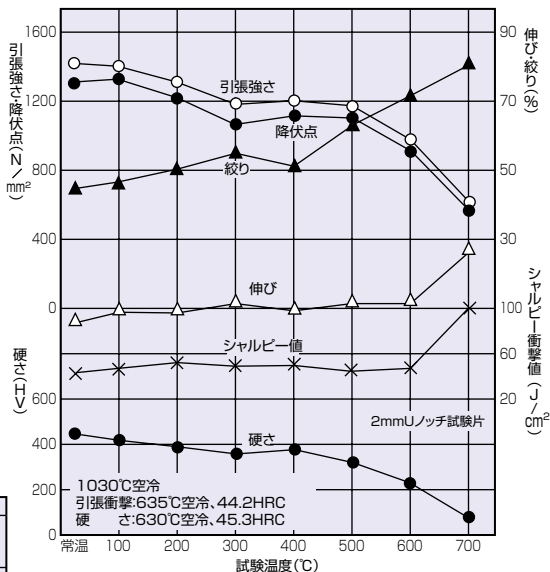
- 球状炭化物が細かく、均一に分布しています。
- 焼入性がよい。
- 焼戻し軟化抵抗性に優れる。
- 熱衝撃と熱疲労に強い。
- 溶融金属による溶損に対する抵抗が大。

## 品質特性

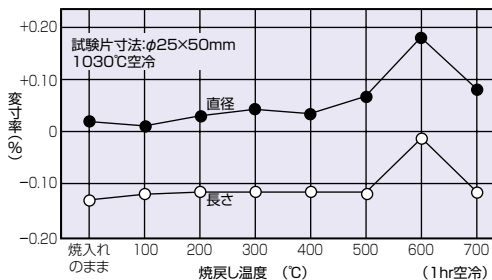
■ 焼入焼戻し曲線



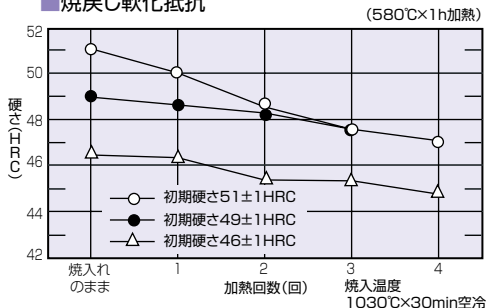
■ 常温および高温の機械的性質



■ 熱処理変寸率



■ 焼戻し軟化抵抗



比重(g/cm³) 7.73

熱伝導率 500°C  
W/m·K 26.1

焼なまし硬さ ≤217HB

熱膨張係数 20~500°C  
×10⁻⁶/K 13.3