

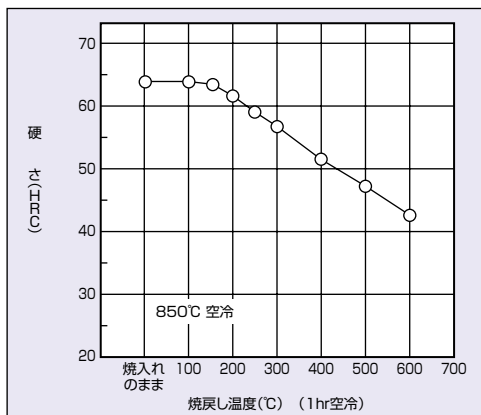
焼入れ歪がきわめて小さく、空冷で硬化する精密型用鋼

特 長

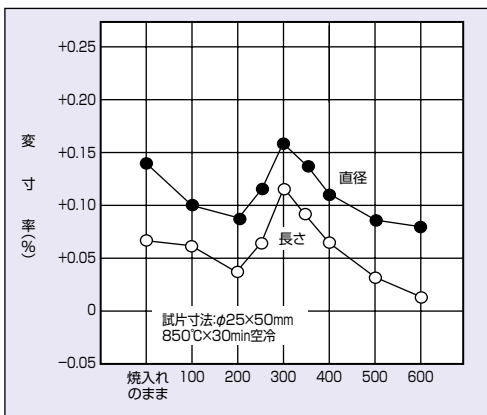
- 焼入性が良好。空冷で硬化します。(空冷のため、焼割れの心配が少ない。)
- 熱処理変形が小さい。(焼狂いが非常に小さく、精度の必要な型に適しています。)
- 焼入性が良く、大型品でもかたさのムラが少なく、空気焼入が可能です。
- 耐摩耗性はSKS3に比べ良好です。
- 焼入性が良く、真空熱処理に適しています。

品質特性

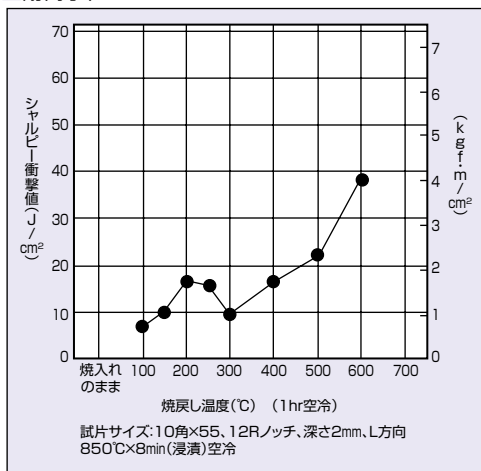
■ 焼入焼戻し曲線



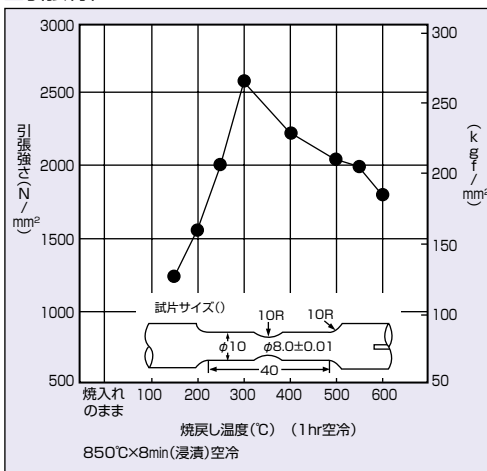
■ 熱処理変寸率



■ 耐衝撃性



■ 引張特性



比重(g/cm³) 7.85

焼なまし硬さ ≤248HB