

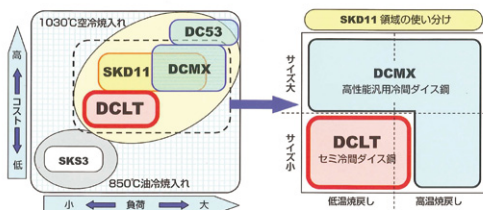
コストパフォーマンスに優れたSKD11に替わるセミ冷間ダイス鋼

特 長

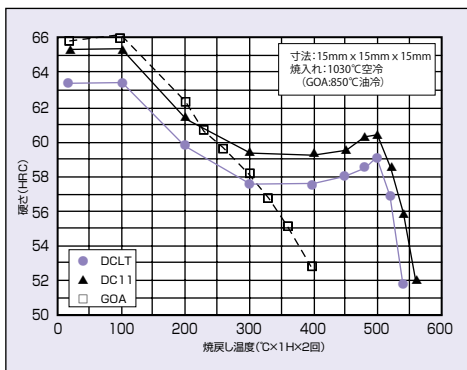
- 優れた経済性
 - 優れた金型性能
 - 便利な熱処理特性
- 厚みが比較的薄いプレートを低温焼戻しで使用するのに適しています。

品質特性

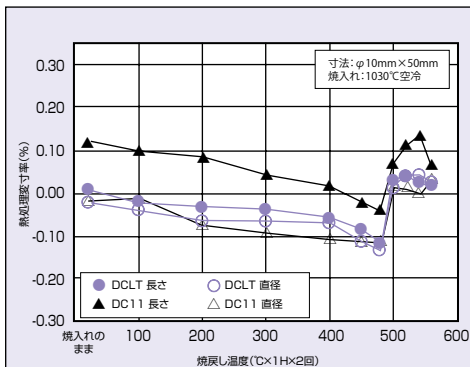
大同の冷間工具鋼 位置付けと使い分け



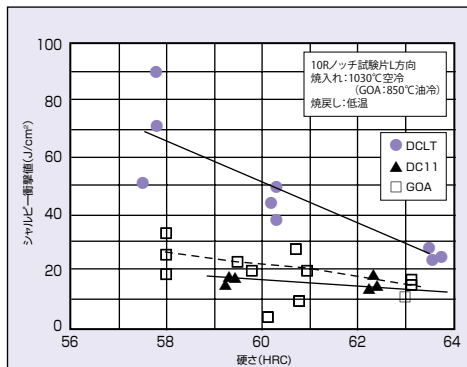
焼入焼戻し硬さ曲線



熱処理寸法変化



靱性



比重(g/cm³) 7.9

熱伝導率 300℃
W/m·K 21.3

焼なまし硬さ ≤235HB

熱膨張係数 20~300℃
13.6 x 10⁻⁶/K

ヤング率 203 GPa