

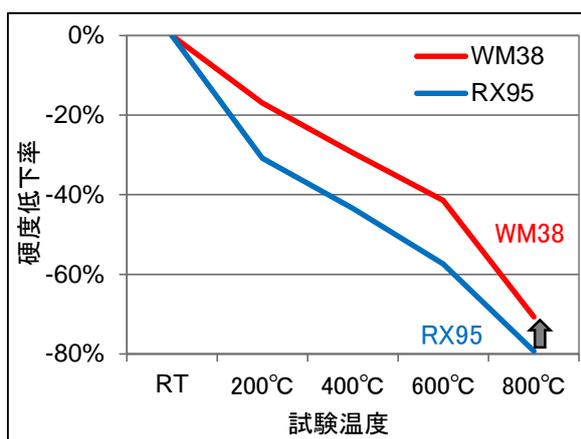
## 温熱間用超硬合金

# WM38



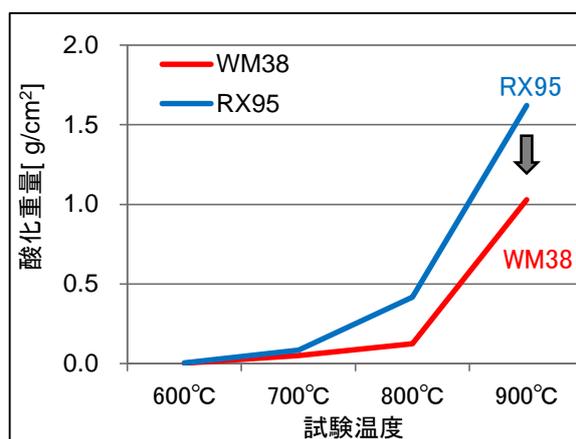
WM38は従来の超硬合金と比較して高温下での硬度低下率が小さく、耐酸化性に優れた超硬合金です。  
過酷な高温条件下で使用しても、割れが生じにくく、金型の長寿命化に貢献いたします。

### 硬度低下率比較



WM38はRX95と比較して、800°Cで硬度低下率が約10%向上しています。

### 耐酸化性比較



WM38はRX95と比較して、900°Cで酸化重量が約40%減少しています。

### 特性表

材種名	比重	硬度 (HRA)	抗折力 (GPa)	破壊靱性 (MPa·m <sup>1/2</sup> )
WM38	12.70	77.5	2.2	30

※上記データは代表値です。

※上記データは技術の発展により、変更することがあります。

## サンアロイ工業株式会社

その他の材種も多数とりそろえております。弊社ホームページをご覧ください。

URL <http://www.sanalloy.co.jp>