

超寿命 超硬合金



ハードロイ

SINCE 1939

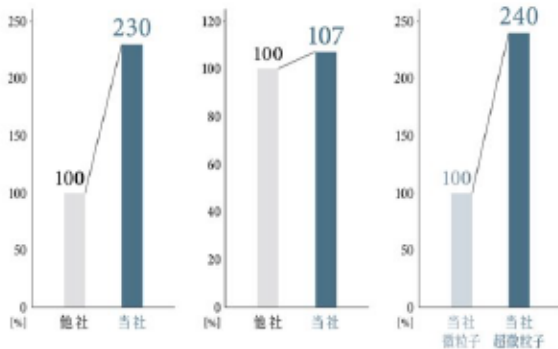
原料の配合から加工、検査までの一貫生産体制

金型寿命実績 (*お客様提供データ)

冷間鍛造用金型

粉末成形用金型

打抜きプレス用金型



ハードロイの強みは、耐摩耗性と耐衝撃性です。

原料の配合から加工までの一貫生産体制を取っており、お客様の要望に応じて原料配合からオーダー生産し、小ロット、短納期でハードロイを提供致します。

超硬の表面処理についても、経験を積み重ねており、最適な処理をご提案させて頂きます。
金型製品をはじめとして、様々な業界、用途のお客様に製品の長寿命化によるコストメリットを実感頂いております。

用途展開例



粉末冶金用金型

粉末冶金用金型は主に自動車部品の生産に使用されています。エンジン・ミッションなどの部品に使用され、高精度の加工を要求される金型です。ハードロイ超硬合金使用により生産性向上に貢献しています。



プレス金型部品

プレス金型は、自動車・電子部品など多くの部品生産に使用されています。粉末冶金用金型の加工技術を生かし、高精度のパンチ・ダイを製作しています。ハードロイ超硬合金では用途に応じた材種が選定可能です。



超硬ノズル

地盤改良工事や、路面工事の際に使用されるノズルです。セメント硬化剤、水、圧縮空気を高圧で噴射するため、他素材と比べて耐摩耗性に優れたハードロイ超硬合金が適しています。



スリッターナイフ

建築資材・文具用テープ・ダンボール・梱包フィルムなどの切断に使用されています。被加工材に適した材種を使用し製造し提供しています。

 VTC Kokusan Gokin

国産合金株式会社

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋2-6-14 日京第六ビル4F
TEL 03-3538-7180 FAX 03-3535-6012
横浜工場 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町3862
(営業部) TEL 045-929-6750 FAX 045-938-7232