

金型



●超硬金型及び金型用超硬素材の製造・販売

## サンアロイ工業株式会社

▶TEL: 0790-24-2280 FAX: 0790-24-2290

▶URL: <http://www.sanalloy.co.jp/>

### 業界最多を誇る常時70種類の超硬合金素材をストック



超高圧耐摩耗、耐衝撃、熱間高強度など、「お客様の数だけオーダーの数がある」を合言葉に、ハイレベル且つ多様化するニーズに対応する。業界最多を誇る常時70種類の素材をストックし、徹底した一貫体制を軸に最短2日の納期で「時間の付加価値」を提供する。独創的な開発力と業界トップレベルの技術力をもって、常に最先端の超硬材料の開発・研究に取り組む。



鍛造金型用素材



順送金型用素材

#### 事業概要と躍進の契機

#### タイから世界へグローバル化を推進

1963年、兵庫県姫路市に山陽合金研究所を設立、超硬合金の研究製造を始める。以来、超硬工具事業を中心に、ビジネスを展開していく。2001年、事業拡大に伴い本社(工場/事務所)を兵庫県神崎郡福崎町内の福崎工業団地へ全面移転。これにより工場床面積が4倍強に拡充、最新鋭の新規設備を配置。4年後には、グローバル戦略の一翼を担うタイ国アユタヤ市に100%子会社 Sanalloy Industry (Thailand) Co., Ltd. を設立。国際展開を推進している。

#### 会社の強み・主力商品など

#### 自動車から家電、PCまで超硬素材の金型を幅広く提供

自動車部品量産化の基盤技術といえる鍛造金型用超硬素材を主要製品とし、半導体デバイス、実装基板やケイ素鋼板に代表されるモーターコアの製造に使用される順送金型用素材も製造する。ノートPCの心臓部であるCPU、小型液晶ディスプレイ電源、デジタルカメラ電源等の主要構成部品である積層コンデンサの製造に用いる超薄型切断工具や、光ディスク装置のピックアップユニット、HDD用VCM磁気回路等に用いられる希土類磁石の加工工具としての回転切断工具に使用される「ナイフ・薄物用素材」など、幅広く提供している。

#### 今後の事業展開

#### レアメタルのリサイクル技術でタングステン資源の国内確保を目指す

国内で初めて、超硬合金製の金型廃材のリサイクル技術を開発。金型メーカーなどユーザーの協力を得て、廃材回収システムを整備し、3年後には月3トンの再利用・製品化を目指す。コバルトやタングステンといったレアメタルの循環サイクルを構築することで、これらの供給不安から脱却する技術として注目を集めている。

#### ●企業プロフィール

〒679-2216 兵庫県神崎郡福崎町高橋290-44

代表取締役社長 山本誠司

設立:1975年(昭和50年)

従業員数:165名

資本金:4,500万円

#### 企業メッセージ

先代を継いで社長就任後、シンボルマーク、ロゴ、コーポレートカラーのCIを大胆に導入。国内、海外でカラーコーディネートも使い分け、企業イメージをPR。語学堪能な社員も多数雇用し、アジアから欧米に向けた世界進出を積極的に推進しています。

代表取締役社長 山本誠司

