

サンアロイ工業 株式会社

やわらかな発想が、「超硬」の未来を開く



企業の特徴・強み

超硬合金は非常に硬いという長所と、割れやすいという短所を持ち合わせています。この相反する機能の両立を目指し開発したのがPシリーズです。摩擦係数の低減を実現した超硬合金で、銅合金やアルミニウム合金、ステンレスに対して優れた耐焼き付き性や耐磨耗性を有する材種です。Pシリーズには現在、耐磨耗と耐チップング性を兼ね備えたPRFシリーズ、特性バランスに優れたPRDシリーズ、耐衝撃と高靱性を兼ね備えたPRVシリーズがあり、当社の主力製品の一つになっています。



オンリーワン企業認定後の取組



当社では、特色のある製品を製造・販売しています。MBN合金は高い耐食性と耐磨耗性を持ち合わせた焼結合金です。フッ酸や塩酸などに対して極めて優れた耐食性能を持つことから、酸による腐食環境下での耐磨耗用途に適しています。さらに、耐酸化性も優れており、高温下での耐磨耗用途にも適しています。PRD12Nは当社独自の低摩擦材Pシリーズをモーターコア金型向けに機能設計した新材種です。電磁鋼板の抜き加工用として最適な特性を有しています。摩擦を低減させることで焼き付きによる凝着摩耗や脱落を抑制し、金型の長寿命化に貢献します。



最新トピックス・アピールポイント

2024年1月8日より第二工場(神河町)の操業を開始致しました。また、2024年には中国、アメリカ、日本で開催される展示会への出展を予定しています。

さらに、当社は2024年7月28日をもちまして、設立50周年を迎えます。今後も多様化、高度化するユーザーニーズに応えると同時に、常に満足することなく超硬合金の新たな可能性を開いていけるよう挑戦し続けます。



COMPANY PROFILE

ダイヤモンドの次に硬い素材である超硬合金の製造・販売を国内外で行っています。超硬合金は各種金属部品の加工・成型に使う金型やドリルの先端、繊維などを切断する刃物に使われ、当社では様々な業界の多種多様なニーズに対応できるオーダーメイド一貫生産体制を確立しています。

DATA

所在地	神奈川県福崎町高橋290-44
従業員数	190名
資本金	4,500万円
設立	1975年7月
代表者	代表取締役社長 山本 誠司