

報道関係各位

2023年11月16日

「モノづくりを通じて広く社会に貢献する」証券コード：6167

2023年超モノづくり部品大賞「奨励賞」を受賞

～レアメタル使用量を9割削減した新材料「サステロイ ST60」が評価される～

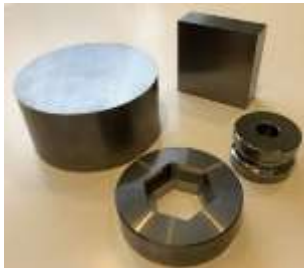
超硬合金製工具・金型製造の国内トップシェア、富士ダイス株式会社は、モノづくり日本会議/日刊工業新聞社主催の「2023年超モノづくり部品大賞」において「奨励賞」を受賞いたしました。



◆受賞製品「サステロイ ST60」について◆

汎用の超硬合金に比べ、希少金属（レアメタル）であるタングステンとコバルトの使用量を9割削減し、超硬合金の1/2の重量で、超硬合金に迫る硬さを実現した新材料です。

環境対応に向けた富士ダイスの新たな挑戦【新材料 サステロイ ST60】



- 希少金属であるタングステン・コバルトの使用量を9割削減
- 鋼より軽量でありながら、超硬合金に迫る硬さ・靱性を実現
- 鋼製工具の摩耗や、セラミックス工具のカケ・フレ対策に最適

製品の詳細はホームページをご覧ください。

https://www.fujidie.co.jp/products/new_product_tecjnique/tabid/335/Default.aspx

「サステロイ ST60」は、重さが超硬合金の1/2という特性を生かして、超硬合金を使うことが難しいとされている回転工具分野への展開を目論み、顧客による評価が進んでおります。現時点では、岡山製造所の既存設備を活用しながら生産をしておりますが、今後の受注状況に応じて、専用の新ラインの構築などを検討してまいりたいと考えています。また、ラインナップを増やすことも検討しています。

当社は、長期的成長を担うコア技術である「粉末冶金技術」と「超精密加工技術」を基に、さらなる新製品開発に取り組んでまいります。

◆富士ダイス株式会社について◆

当社は、創業74年、超硬合金製工具・金型製造メーカーです。素材開発力・精密加工技術に強みを持ち、国内のみならず海外2か国に生産拠点を展開し、国内トップシェアを誇っています。販売は直販体制を取り、お客様の個別のニーズに応じて、原料粉末の調製、焼結、機械加工、製品検査まで一貫生産体制で、幅広い業種の約3,000社とお取引引きさせていただいています。詳細はこちら（<https://www.fujidie.co.jp/>）をご覧ください。

【報道各位からのお問い合わせ先】
富士ダイス株式会社
企画部

TEL : 03-3759-7183

E-Mail : prir.common@fujidie.co.jp