

「TCT Japan2024 への出展について」

(東京ビッグサイトにて2024年1月31日(水)~2月2日(金)に開催)

山陽特殊製鋼株式会社(社長 宮本 勝弘、本社姫路市)は、2024年1月31日(水)から2月2日(金)にかけて、東京ビッグサイトで開催される「TCT Japan2024」に出展いたします。

当社は、真空溶解と不活性ガスアトマイズの組み合わせによる、低酸素で流動性に優れた高機能ガスアトマイズ金属粉末を出展いたします。Fe基、Ni基、Co基などの汎用合金から、当社オリジナルの合金ラインナップもそろえるAM(Additive Manufacturing)[※]用金属粉末「NOVASHAPE[®]シリーズ」や、高機能磁性粉末など、お客様のニーズに応じた高機能金属粉末を多数そろえております。

※AM(Additive Manufacturing) : 積層造形(3Dプリンティング)

【TCT Japan2024】

- ・会期 2024年1月31日(水)~2月2日(金)
- ・会場 東京ビッグサイト(東3ホール)
- ・当社ブース 3T-09
- ・当社出展製品

AM用高機能金属粉末

「NOVASHAPE[®]シリーズ」および造形物

(開発品) 造形性に優れた銅合金粉末

(開発品) Coフリーマルエージング鋼

[NEW] 「S-MECTM24M」粉末

(開発品) 高熱伝導性工具鋼

[NEW] 「S-MECTM40D」「S-MECTM34D」粉末

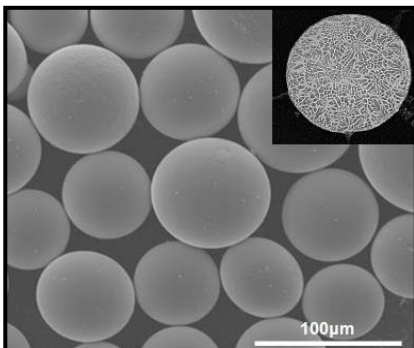
歯科医療向け人工歯用CoCrMoW合金粉末

高機能ガスアトマイズ金属粉末

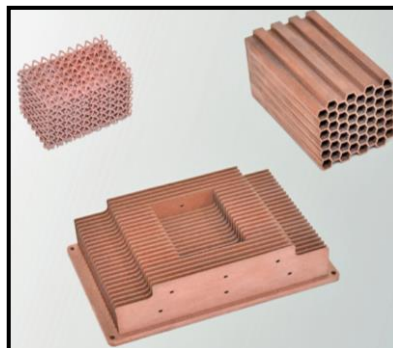
電磁波吸収体用扁平粉末 など



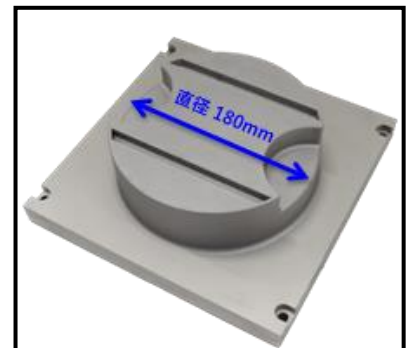
■当社の展示ブース(イメージ)



■ガスアトマイズ粉末の電子顕微鏡写真およびマイクロ組織



■開発品
AM用銅合金粉末による造形例



■開発品 [NEW]
高熱伝導性ダイカスト金型用合金粉末「S-MECTMシリーズ」の高熱伝導性工具鋼「S-MECTM34D」による大型造形例