

2026年6月25日

各位

アルミ溶湯濾過装置「メタロフィルタ™」の生産体制強化について ～ MKCC でのカートリッジ増産と装置本体の製造開始 ～

当社(社長:池信 省爾)は、セラミックス事業部の中国拠点である三井金属特种陶瓷(蘇州)有限公司(Mitsui Kinzoku Advanced Ceramics (Suzhou) Co., Ltd. 以下「MKCC」)においてアルミ溶湯濾過装置「メタロフィルタ™」用カートリッジの生産能力を増強するとともに、「メタロフィルタ™」装置本体の製造を開始しましたので、お知らせいたします。

当社の「メタロフィルタ™」は、濾過装置本体と交換式セラミックスカートリッジフィルターで構成され、アルミニウム溶湯中の介在物を除去し、溶湯の清浄度向上と铸造品質の安定化に寄与する製品です。主に、圧延用スラブや押し出し用ビレットを製造するアルミメーカー向けに展開しており、お客様ごとの铸造条件に応じたカスタマイズ対応を強みとしています。

近年、海外のアルミニウム需要が拡大していることに加え、アルミ缶のリサイクル率向上を背景とした再生アルミニウムの利用拡大により、铸造工程における濾過の重要性が一層高まっています。このような状況を受け、当社は MKCC に焼成炉を増設し、「メタロフィルタ™」用カートリッジの生産能力を従来の 1.5 倍へ引き上げました。あわせて、中国で「メタロフィルタ™」装置本体の製造を開始することで、「メタロフィルタ™」供給体制の強化を図ります。

今回の生産体制強化により、海外市場における需給ひっ迫の緩和と安定供給体制の強化を図るとともに、供給リードタイムの短縮や、お客様の需要変動により迅速に対応してまいります。

当社は、パーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、2030年のありたい姿である全社ビジョン「マテリアルの知恵で“未来”に貢献する、事業創発カンパニー。」を実現することで、サステナブル(持続可能)な社会作りに貢献してまいります。

以上

【お問い合わせ先】

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

(ご参考)

■増産概要

対象拠点:三井金属特種陶瓷(蘇州)有限公司

増産内容:焼成炉増設

生産能力:1.5倍

稼働時期:2026年6月

■製品概要

製品名 :メタロフィルタ™

製品カテゴリ :アルミ溶湯濾過装置

主な用途 :アルミニウム合金鑄造時に発生する介在物の除去

主な顧客層 :圧延用スラブや押し出し用ビレットを製造するアルミメーカー

特長 :アルミの精密濾過市場で80%以上のシェアを有し、
鑄造条件に応じたカスタマイズが可能

カートリッジフィルター



濾過装置本体

