

2026年3月27日

各 位

アトマイズ銅粉の生産体制増強について ～ 彦島製錬（株）で新規製造ラインの導入 ～

当社（社長：納 武士）は、アトマイズ銅粉の生産能力を増強することを決定しましたので、お知らせいたします。

当社は、MLCC（積層セラミックコンデンサ）の外部電極向け銅粉のトップメーカーであり、中でも水アトマイズ法^{※1}による微粒銅粉（以下、アトマイズ銅粉）は高い球形度と優れた焼結性を有し、長年にわたり多くのお客様に採用いただいています。

足元、MLCC市場はAI化の進展、家電製品のIoT化、自動車の電装化などを背景に、需要が大きく拡大しています。加えて、銀価格の高騰を受けた省銀化ニーズの高まりにより、太陽光パネルや半導体部品の接合・放熱材料などに用いられる銀コート銅粉の芯材としての需要も増加しています。このような状況に対応するため、当社はアトマイズ銅粉の増産を決定いたしました。

アトマイズ銅粉は、神岡鉱業（株）神岡機能性粉体工場（岐阜県飛騨市）での既存の製造ラインに加え、彦島製錬（株）彦島機能性粉体工場（山口県下関市）に製造ラインを新設することで、安定的な供給体制を確立するとともに、BCP（事業継続計画）の一層の強化につなげてまいります。新ラインの稼働開始は2027年10月を予定しています。

これにより生産能力は増加いたしますが、今後も市場動向を注視し、さらなる需要拡大に応じた増強も視野に入れ、旺盛な需要に十分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

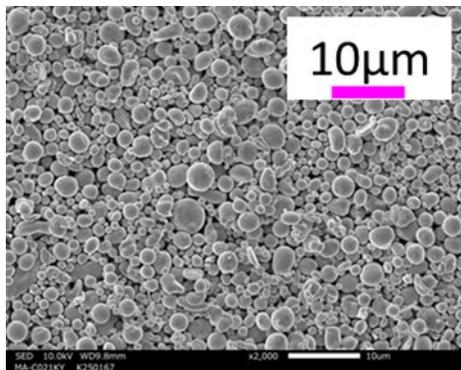
TEL : 03-5437-8028

E メール : PR@mitsui-kinzoku.com

(補足)

※1 水アトマイズ法 … 高温で溶解した金属の溶湯に高圧水を噴射・衝突させて、金属粉末を製造する製法

(ご参考)



写真：アトマイズ銅粉

彦島製錬株式会社について

- (1) 所在地 : 山口県下関市
- (2) 社長 : 川谷 哲也
- (3) 設立 : 1986 年 5 月
- (4) 資本金 : 460 百万円
- (5) 出資者 : 当社 100%
- (6) 事業内容 : 亜鉛地金・硫酸・硫酸亜鉛・電子機器材料等の製造