

2011年11月1日

高強度銀合金粘土「PMC STERLING」を米国で発売

三菱マテリアル株式会社（取締役社長：矢尾宏、資本金1,194億円）の貴金属事業部（事業部長：寺下聡）は12月初旬より、貴金属粘土の新製品である高強度銀合金粘土「PMC STERLING*1」を米国で発売いたします。

貴金属粘土は、貴金属粉と有機バインダーと水を成分とした軟らかい粘土状の素材ですが、アクセサリーなど貴金属の作品を手作りで製作することができるのが特徴です。1991年に日本で発売されて以来、日本だけでなく米国を中心に欧州、アジアなど海外にも数多くの愛好者がいます。今回、当社では貴金属粘土で製作した作品を販売している米国プロユーザーから要望が強かった高強度、かつスターリングシルバー*2の保証となる「925」の刻印が可能な92.5%以上の銀純度を持つ銀合金粘土「PMC STERLING」の開発に成功しました。

この「PMC STERLING」は、従来品（99.9%の銀純度を持つ純銀粘土）の2倍以上の強度を持つことで、今まで難しかった細い形状の作品の製作が可能となり、表面に傷がつきにくくなります。貴金属粘土作品のバリエーションが広がることから、従来の銀粘土ユーザー以外への販売も見込まれます。

当面は北米での販売を中心に考えており、2011年12月初旬に米国発売を予定しております。

- *1「PMC STERLING」 : PMCとは、Precious Metal Clayの略称で、当社の商品名です。
- *2「スターリングシルバー」 : 銀の含有率92.5%、割り金（製品強度を上げるための金属）7.5%の銀合金。宝飾品や販売用の銀製品に多く利用されています。

商品に関する問合せ：三菱マテリアル(株) 貴金属事業部 C & C ビジネス室 TEL：03-5252-5430



PMC STERLING製リング、ブローチ



PMC STERLING製ブレスレット

以 上