

2011年9月7日

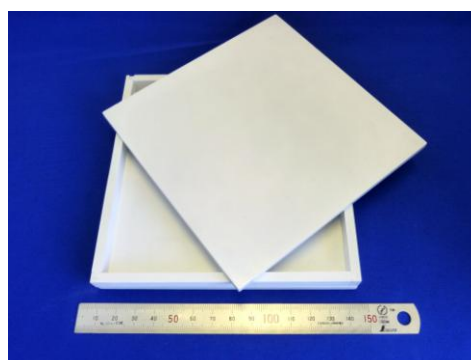
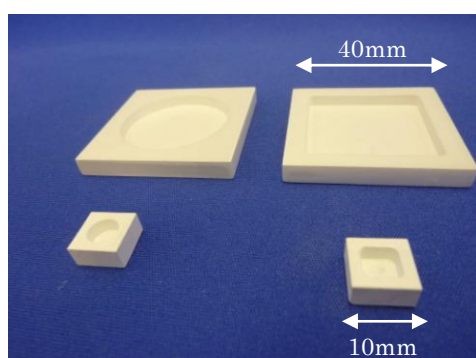
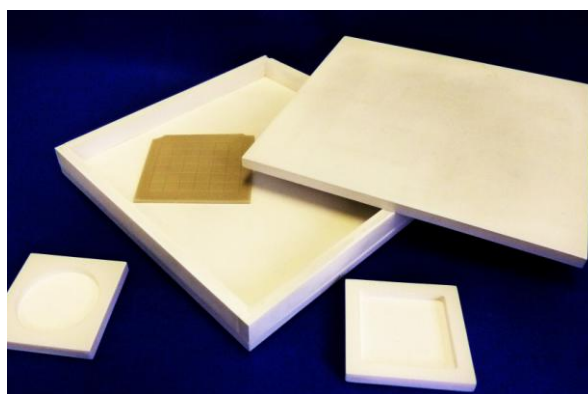
窒化ホウ素焼結体の販売を開始します

弊社はこの度、粉末冶金業界に向けてセラミックスや金属の焼結の際に用いる窒化ホウ素（以下BN: Boron Nitride）の焼結体の量産技術を確立いたしました。同焼結体を弊社子会社であるアテクトPIMから販売を開始いたします。

弊社のBN焼結体の特徴は、独自の材料配合技術により、気孔率をコントロールすることが可能な点が挙げられます。この技術を基に製造された弊社BN焼結体は多孔質でユーザーの脱脂工程におけるバインダーの抜けが既存の製品と比較して優れており、ユーザーの焼結体の密度、寸法安定性、外観の向上に大きく寄与します。

また、従来から用いられているインゴットからの削り出しによる製法を採用しないため、材料ロスが削減でき、製造コストの低減に成功しました。

(BN焼結体の物性および詳細に関しましては、<http://www.atect.co.jp/PIM/BN2.html> をご参照ください。)



本製品に関するお問い合わせ先
商品企画室 夏山
CMT 松田
E-mail:pimsales@atect.co.jp
以上