

ポーラス超硬合金

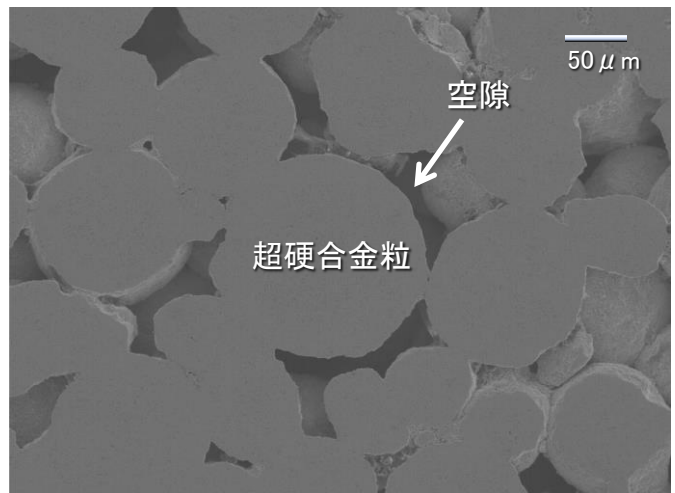


ポーラス超硬合金は、100～250 μ m程度の超硬合金粒を焼結させ、30～35%程度の空隙を有した多孔質な超硬合金です。含油軸受等の摺動部品、積層コンデンサ等の吸着工具、通気性を必要とした耐摩耗用途に適用されます。

※日本国特許 4405038号、4565967号



ポーラス超硬合金の製品事例



ポーラス超硬合金のSEM写真

【対応材種】

RD30、RD50

※ポーラス超硬合金の抗折力や圧縮強度は、通常の緻密な超硬合金と比較すると5～10%程度まで低下します。

【対応形状】

単純な円盤形状や角プレート形状

※詳細につきましては、弊社営業部にお問い合わせ下さい。

サンアロイ工業株式会社

その他の材種も多数とりそろえております。弊社ホームページをご覧ください。

URL <http://www.sanalloy.co.jp>