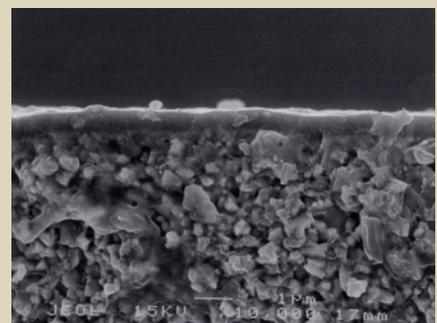


ファインコーティングナノ



¥3,000 (100g未満のマイクロ金型に処理する場合) (参考価格)

ファインコーティングナノは溶融塩を用いたセラミックコーティング技術で、液相から固相への拡散により密着性の高い複合炭化物被膜をサブミクロンの精度で生成させるものです。非常に精度の高い超硬合金製の金型部品に適用され、優れた耐久性を実現します。溶融塩法の特徴である優れた形状追従性により、穴の中や三次元的に複雑な形状の部品にも均一に製膜することができます。特に、強磁性を要する部品の成形金型への適用が期待されています。



ここが
ポイント!

- 熱処理による拡散浸透プロセスを利用した、溶融塩法によるセラミックコーティング技術
- 特定ものづくり基盤技術:熱処理に係る技術

[企業PROFILE]

株式会社ケンテック

代表者 川端 健一

大阪府東大阪市加納5-1-8

Tel : 072-814-8000 Fax : 072-814-8080

<http://www.kentech.co.jp/>

企業からのひとこと!

ファインコーティングナノは、2003年の中小企業総合展にて、大手時計メーカーの技術者からの相談で研究を始めました。研究開発を行うと様々な課題が現れ完成までには5年が経過しましたが、特許も取得し拡販するのみです。