

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年11月26日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号：2001000068

表題	セラミックス焼結体の製造方法			
技術分野	無機材料	機械・加工	セラミックス	
適応製品	機械部品の製造			
目的	耐熱性および電気絶縁性に優れたセラミックス焼結体は様々な機械部品に使用されている。しかし、大形のもの、複雑な形状のものの製造は、変形やひび割れ等が発生しやすく困難であった。この課題の解決方法を提供する。			
技術概要	セラミックスの顆粒状粉末に流動パラフィンを加えて流動性を上げ、型に充填、離型して成形体とした後、成形体を予備加熱して流動パラフィンの一部を炭化する。成形体を有機溶媒に浸漬して、流動パラフィンを抽出除去する。残った流動パラフィンを加熱分解除去する。の工程を施す。 本技術により、大断面の部品や、突起部を持つ等の部分的に肉厚が異なる部品を、変形や割れを発生させることなく、製造することが可能になった。			

整理番号 10239 担当者 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)
各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属		役職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【 申込み・問い合わせ先 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南 4- 8- 24 日本大学会館

TEL :03-5275-8139 FAX :03-5275-8328 e-mail :nubic@adm.nihon-u.ac.jp