

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2001年 2月 1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： 2000000056

表 題	円筒状セラミックスの切断方法
技術分野	機械・加工
適応製品	セラミックスやガラスの切断機
目 的	円筒状のガラスやセラミックスの切断を容易にし，且つ，切屑，騒音を出さない切断方法を開発する。
技術概要	従来のセラミックス切断は，ダイヤモンド・ソーやホイールなどの刃物を利用して行われている。このため，切断までにかなりの時間を要するばかりでなく，切屑も発生し，更に刃物の消耗も著しい。 本発明は，予め切断希望の位置にわずかな条痕（切欠溝）を設け，ワイヤー等で円筒外周を締め付けるだけで円筒状セラミックスやガラスを簡単に切断する方法を提供する。 切断は亀裂の伝播を利用してるため，切屑や騒音を出さず一瞬で完了し，また，操作は簡単で，熟練も必要としないなどの特徴をもつ。このため本発明は円筒状セラミックスやガラスの切断における生産性の向上のみならず環境改善に寄与する。

整理番号 10117 担 当 者 齋藤 光史

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，郵送いづれでも可。）

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