

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000119 整理番号: 10601 担当者: 片山 充子

表 題 硬質膜およびその作製法

技術分野 無機材料 化学・薬品

適応製品 高硬度を必要とする部材、基材など

目 的 各種部材や基材表面にハフニアまたはジルコニアハードコート膜を塗布することにより、高硬度を達成し、表面保護機能を付与する。

技術概要 ハフニアまたはジルコニアゾルに光や熱で硬化する有機物(アクリル酸など)とシランカップリング剤を添加して、基材に塗布する。その後、高圧水銀灯を用いて紫外線を照射することにより、鉛筆硬度9H以上の高硬度膜を作製する。
本発明のメリットは、簡便な工程で汎用的な装置を用いることにより、高硬度膜を得ることができることである。

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(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申し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役 職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (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

