

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27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: 2005000089

表題	経鼻気管内チューブ用コネクタ		
技術分野	生活・文化	機械・加工	医学
適応製品	気管内挿管チューブ接続コネクタ		
目的	顎顔面・歯科・口腔外科領域の手術操作や清潔操作の障害にならず、また経鼻気管内挿管患者の鼻孔を傷害する危険性のない経鼻気管内チューブコネクタを提供する。		
技術概要	<p>顎顔面・歯科・口腔外科手術の全身麻酔では、経鼻的に気管内チューブが挿入されることが多い。従来、経鼻的に挿入された気管内チューブと麻酔回路に連結された蛇管との接続コネクタは、形態が大きかったことから、手術操作や清潔操作の妨げになったり、時には鼻孔部に障害を与える危険性があるなどの問題を有していた。</p> <p>本発明では、従来型コネクタの問題点であった形態サイズの縮小化を図り、手術操作へ障害を及ぼさない大きさとした。またコネクタに適切な角度と湾曲を与えることで、蛇管を接続しても患者の鼻孔を圧迫することがないようにした。さらに吸引孔を設けることにより気管内挿管中でも喀痰の吸引・排除が容易に行えるようにした。</p> <p>本コネクタは経鼻気管内挿管を行って施行する手術のみならず、手術後I.C.Uで長期にわたり経鼻気管内チューブ留置を必要とする症例にも応用可能である。</p>		

整理番号 10955

担当者: 志村 夏美

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@nihon-u.ac.jp