

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年06月13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：2002000083	整理番号	10443	担当者	片山 充子
表 題	三点支持方式張力プローブ				
技術分野	生活・文化	機械・加工	医療機器	食品・バイオ	
適応製品	靱帯用張力プローブ、工業用弾力計測センサ、耐久性診断計、食品の品質管理用計測器				
目 的	三点支持方式を特徴とする前十字靱帯用張力プローブを提供する。				
技術概要	<p>本プローブの構造は、注射器型ロードセルにバネを介して一本のステンレス鋼丸棒と、先端にL字型、S字型、V字型の靱帯支持アームで構成されている。すなわち、先端のアームで靱帯を二点で支持した状態で、まん中の三点目の支持点で靱帯の張力をバネの反力としてロードセルで測定するものである。</p> <p>これらの三点支持点はプローブ円筒内に納められていて、計測時に外側に現れる構造になっており、この三点支持方式では二点支持点間で靱帯の張力が大きい場合には中央の張力測定点での変位置は小さくなり、反対に張力が小さい場合には変位置は大きくなるので、その微小変位測定を簡易に短時間でおこなうことが可能である。</p> <p>医療器具としてだけでなく狭い場所のロープやベルトの張力測定ほか工業用途への応用も幅広く考えられる。</p>				

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申し上げます。

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

