

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: 2003000103 整理番号 10603 担当者: 齋藤 光史

表 題 接触型変位量測定装置及び測定方法

技術分野 土木・建築

適応製品 構造実験(静的・動的)用変位測定装置

目 的 自由空間或いは構造物の特定位置に存在する被測定物に力が作用してその被測定物が変位した場合に、被測定物の変位量を簡単且つ正確に計測する接触型変位量測定装置及び測定方法を提供する。

技術概要 模型試験体を用いた構造実験で多用されているストローク式変位計を利用して、静的及び動的な繰返し加力による変位履歴を精度良く測定するための装置とその装置を利用した測定法の開発である。装置はストローク式変位計の固定部を回転可能にしたもので、模型試験体の一点の座標を複数の本装置により測定し、変位座標を数値計算により求めるものである。
本発明は一般構造物の微少な歪や振動状況の正確な変位測定を可能にするもので、精密加工機械へも適用出来る。

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@adm.nihon-u.ac.jp

