

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年9月24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:	2004000011	整理番号	10710	担当者:	加根魯 和宏
表 題	マルチ化渦電流探傷プローブセンサー				
技術分野	電気・電子	金属材料			
適応製品	渦流探傷プローブ, 渦流探傷試験装置, 金属検知, 材質判別				
目 的	きず検出精度・評価精度のより高い非破壊試験法を志向して, 新しい考え方に基いた, 雑音小さく, SN比高い, きず検出をするための渦電流探傷プローブセンサーの提供。				
技術概要	本発明では, 新しい考え方にに基づき雑音の小さな渦電流探傷プローブセンサーを提供する。本発明の交流電流を流す励磁コイルを複数個配置したマルチ化 渦電流探傷プローブセンサーは, 従来の渦電流探傷試験時に問題である試験導体とプローブセンサーとの相対距離の変化による雑音が発生せず, きずをSN比高く検出できるのみならず, コイルのマルチ化により1度の走査探傷で広範囲の試験導体表面のきずを検出できる。これにより渦電流探傷試験におけるきず検出性能の向上, 及び評価精度の向上が可能である。				

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 日本学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp