

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年07月09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：2001000021

表題	相互誘導内挿プローブ
技術分野	電気・電子
適応製品	各種プラント,鋼管製造装置,鋼管加工装置
目的	発電所や化学プラントなどにおける熱交換器等の細管の保守検査には、非接触、高速度で検査が行える過流探傷法が広く行われている。しかし、これらの装置における管は、通常支持板等で固定されるため、それが雑音となり、その近傍の検査は困難であった。これらの非定常部分の検査を可能とする。
技術概要	本発明は、渦流探傷法による配管等の傷を検出する装置に関するもので、2個の励起コイルと1個の検出コイルから構成される相互誘導型内挿プローブを持ち、2箇所に現れる渦電流を差動検出することにより、従来の単コイルを用いた配管探傷用のプローブに見られるような支持板による雑音発生を減少させるもので、配管の支持板近傍においても雑音が小さく、従来法よりSN比が高く欠陥を検出できる特徴を持つ。

整理番号  担当者

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差し上げます。

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

