

細管内面損傷測定装置



細管内面損傷測定装置

製品概要

細管内面損傷測定装置は、プラントの配管内面検査、一般機械機器の管内面検査などに利用する小型で軽い計測機器です。計測結果は、配管の余寿命予測に応用することで設備利用の効率化が図れます。

開発経緯

中小企業庁の中小企業技術開発産学官連携促進事業において、細管内面の損傷に対する非破壊計測手法を研究し、レーザー光切断法を用いた非破壊計測手法を確立しました。〔平成11～14年度（1999～2002年度）〕

細管内面損傷測定装置は、この非破壊計測手法を日本システムデザイン株式会社が実用化した計測機器です。

連絡先（開発企業）

日本システムデザイン株式会社

所在地 広島市南区出汐三丁目4番1号

電話 082-256-7100