超音波テスターを開発

報道関係各位
2011年10月19日
超音波システム研究所

超音波テスターを開発

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市）は、
オリジナル技術による、
超音波テスターを開発しました。

新しい超音波の測定技術です。
測定したデータについて、弾性波動を考慮した解析で、
各種の振動状態（モード）として検出します。
検出データをフィードバック解析することにより
超音波の非線形現象（音響流）やキャビテーション効果を
グラフにより確認できるようにしたシステムです。

複雑に変化する超音波の利用状態を、
音圧や周波数だけで評価しないで
「音色」を考慮するために、
時系列データの自己回帰モデルにより解析して
評価・応用しています

目的に応じた利用方法が可能です

<< 超音波テスター >>

システム概要

１．価格 33万円＋消費税＋送料

２．内容
パソコン 1台
超音波プローブ 2個
オシロスコープセット 1式
解析ソフト（インストール済み） 1式
説明書 1式

３．特徴
＊測定（解析）周波数の範囲 ０．１Ｈｚ から １０ＭＨｚ
＊24時間の連続測定が可能

＊任意の２点を同時測定
＊測定結果をグラフで表示
＊時系列データの解析ソフトを添付

必要な場合には、（追加費用で）出張対応も可能です
操作・解析方法について、２時間程度の説明を行います

参考

【本件に関するお問合せ先】
超音波システム研究所
URL：http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com