

新しい超音波＜測定・解析＞システム（テスター２０１２）を開発

報道関係各位

2012年1月16日

超音波システム研究所

新しい超音波＜測定・解析＞システム（テスター２０１２）を開発

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市、代表：斉木）は、オリジナル技術による、新しい超音波＜測定・解析＞システム（テスター２０１２）を開発しました。

新しい超音波プローブによる測定システムです。
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）として検出出来ます。
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

特に、超音波プローブは
利用目的を確認した「オーダーメイド対応」します

「お問い合わせ・申し込み」から
納品、その後の管理・運用について、流れを説明します。
不明な点は、メールでお問い合わせ下さい。

１．お申込み
メールでご連絡下さい。
内容（目的・・・）を確認させていただき、連絡を差し上げます。

２．詳細な仕様確認

メール・電話、もしくは直接お会いし、制作する装置について仕様確認させていただきます。

また、納品後の運用についても確認・提案させていただきます。

3. 発注・ご依頼

装置の仕様・価格・・・等について、
納得いただければ正式に発注となります。

4. 装置制作・納品

資料（仕様書・説明書・・・）を添付して納品します。

必要に応じた、
説明（簡単なセミナー・デモンストレーション・・・）を行います。

5. 完了

オーダーメイドのカスタム製品となります。

6. 装置の運用サポート

ここからが使用開始となります。

個別の各種超音波装置における状況に応じた
アドバイス・確認・点検方法・・・について対応します。
対応は基本的にはメールですが、
出張対応（別途費用が発生します）も行います。

<< <測定・解析>システム（テスター2012） >>

システム概要

1. 価格 15万円（最少仕様）～

仕様確認の上、見積もりを提示させていただきます

2. 内容

パソコン 1台

超音波プローブ 1個～

デジタルオシロスコープ 2ch～

解析ソフト（インストール済み） 1式

説明書 1式

利用目的の確認により、仕様を提案します

3. 特徴（標準的な仕様の場合）

＊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 ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>