「超音波（発振機、振動子）」の販売

報道関係各位
2012年10月22日
超音波システム研究所

推奨する「超音波（発振機、振動子）」の販売

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市）は、
これまでに、製造販売に使用してきた「超音波」について
低価格で高性能であることを確認しましたので
推奨製品として、販売対応することにしました。

超音波発振装置（発振機、振動子）
振動子サイズ 260*150*90mm
発振機サイズ 320*420*145mm

製造 MIRAE ULTRASONIC TECH. CO（韓国）
販売 株式会社 オーデック （Audec Co.,Ltd.）

http://www.audec.co.jp/products/ultrasonic/

超音波発振装置のタイプ１
仕様 ２８ｋＨｚ、３００W、
１）電源：１００Ｖ ２）２００Ｖ

販売価格 １８９，０００円 （消費税込）
製品価格 １８０，０００円

超音波発振装置のタイプ２
仕様 ４０ｋＨｚ、３００W、
１）電源：１００Ｖ ２）２００Ｖ

販売価格 １８９，０００円 （消費税込）
製品価格 １８０，０００円

超音波発振装置のタイプ３
仕様 ７２ｋＨｚ、３００W、
１）電源：１００Ｖ ２）２００Ｖ

販売価格　２４１，５００円　（消費税込）
製品価格　２３０，０００円

この超音波で
１０００ｍｍ＊５００ｍｍ＊５００ｍｍ程度の水槽であれば
最適な超音波のコントロールが可能です

仕様の出力が、３００Ｗとしている理由
周波数が２８ｋＨｚ、４０ｋＨｚで出力　３００Ｗの場合
超音波の強さによる、低周波の振動モード発生を押さえるためには
ステンレス水槽の板厚：３．０ｍｍ以上を必要します
超音波性能と水槽製作費用のバランスで３００Ｗを推奨仕様としています

特別に強いキャビテーションを利用したい場合には
ステンレス水槽の板厚：５．０ｍｍ以上で製作して、
６００Ｗ、１２００Ｗの超音波使用実績があります

超音波システム研究所は、上記の超音波発振装置を
２００８年よりテスト使用を開始しました
２００９年より、装置に組み込み、製造販売してきました
実績 http://ultrasonic-labo.com/results

なお、超音波とマイクロバブルによる
振動子や水槽の表面改質処理について
ご希望に合わせた、
コンサルティング対応（技術提供）を行います

詳細に興味のある方は
超音波システム研究所にメールでお問い合わせください。

参考

【本件に関するお問合せ先】
超音波システム研究所
ホームページ http://ultrasonic-labo.com/
ホームページ http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/

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