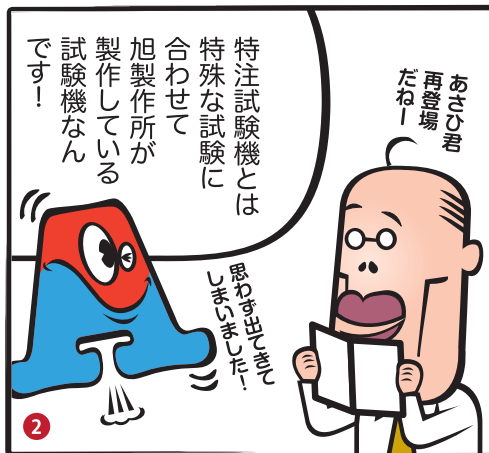
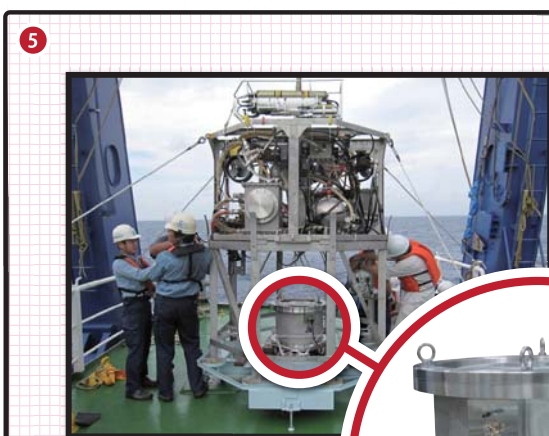


旭におまかせ特別編 特注試験機の紹介



R-5030をベースとしたベアリングフレッチング試験機

A4一枚のラフな絵から形にした試験機です。旭製作所ではトータルなシステムとして最善なモデルを、ご案内しています。「こうゆう試験機は作れませんか?」というご要望にお答えいたします。

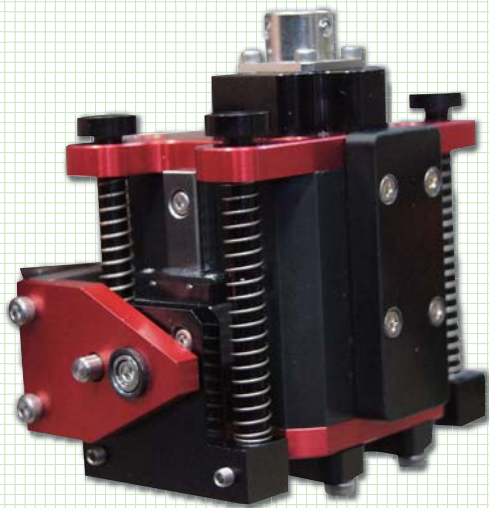


▲沖縄沖での試験航海の様子

ありえない! 海底2000Mを2000Hzで起振する!

東京大学海洋研究所・文部化学省の依頼で作製した過去最大の5000N起振機。水圧を受ける為SUS製のダイヤフラムでサンドした振動発生機内部にはオイルを充填し、どの水圧でもバランスが取れる工夫があります。沖縄沖で無事に試験航海の役目を果たしました。

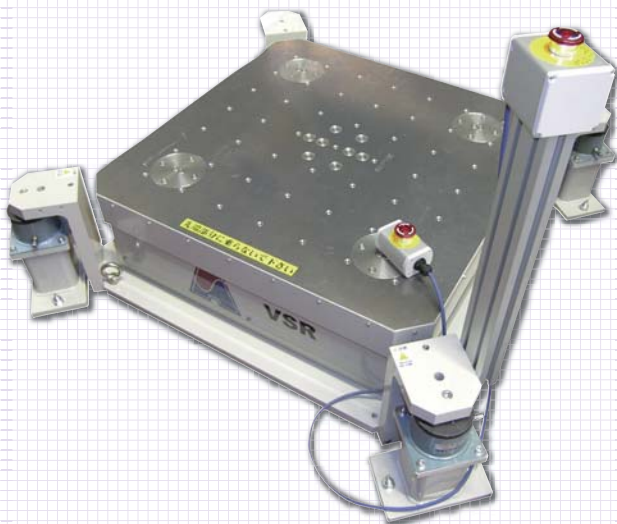
6



WaveMaker-Mobileも はじめは特注品から

世界最小クラスのWaveMaker-Mobileもある自動車様からの依頼で実現した手のひらに隠れる世界最小クラスの試験機です。また写真のS-0105ユニットに様々なカスタマイズを施し最終的には加速度センサー内蔵モデルにまで進化しました。

7



0.1ガルも制御可能 スムーズな動き 24bitデジタル制御機 高性能サーボセンサー

埼玉大学様の依頼で作製した人体振動実験用加速装置です。人体に暗振動がどのような影響を及ぼすかを研究する装置で、とにかく振動が小さく電力増幅器は暗振動用にアナログタイプを別途搭載、振動発生機(水平・垂直)もオリジナルガイドローラから開発。低ノイズ高性能サーボ型加速度センサー、24bitデジタル振動制御装置と合わせ奇跡の0.1ガルからの制御を可能にしました。

特注試験機と云つて金額が高くなつてしまつ、また設置や運営が大変だと思われるでしょうが、旭製作所では営業・設計・設置・運営は一人の担当が全て行うので、担当にご相談のうえ安心してお任せ下さい！

担当が案件の全てに携わっているから試験機の急な不具合や余計なコストの問題に対応出来るわけだね？ 助かるな！

そうですね！
ココが旭製作所の最大の強みでもあるのです！

旭製作所では製作した製品や案件についてのお客様のご相談にお答えいたします！
まずは、お気軽にご連絡いただけたいと思います！

8



9



10



中小企業にしか出来ない特殊な案件が、旭製作所は大好きです！