

企業の魅力PRレポート

1. 企業概要

会社名	有限会社 旭製作所		代表者名	阿部 久四郎			
			窓口担当	阿部 康夫			
事業内容	振動試験機・振動応用機器の開発・製造		URL	http://e-asahi.co.jp			
主要製品	振動試験機・超高速疲労耐久試験機・起振機						
住所	〒191-0065 東京都日野市旭が丘 1-27-30						
電話/FAX 番号	042-584-1136/042-583-2984		E-mail	info@e-asahi.co.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月	昭和 51 年 4 月	売上(百万円)	150	従業員数	3

2. PR事項

『宇宙から海底まで振動と共に41年 振動試験機の最高峰を誇ります』
中小企業にしかできない・需要が少ない・尖った案件が大好きです！

■ 振動試験機の特徴

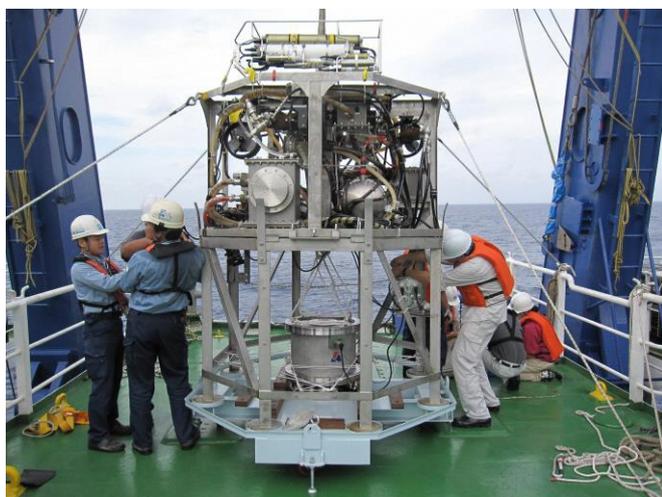
- 動電型振動試験装置という振動試験機ではダイナミックレンジが広く(DC~10KHz)、波形再現に優れた方式を採用
- 幅広い分野で活躍：超高速疲労耐久試験機、地震再現の起振機、人工衛星(JAXA)の姿勢制御装置の伝達関数計測、振動制御装置、海底 2000M で起振・熱水鉱床を探索する音源の開発

■ 特注大歓迎

- 自社でコイル・磁気回路まで設計・製造する強みは、小回りが利く中小企業ならではのフットワークの良さを誇ります。仕様書一枚で大型試験機が完成し、短納期で低価格を実現します。

◆東大・文科省の海洋資源の利用促進用基盤ツールによる音源

◆A4の仕様書一枚(ポンチ絵)から製作したベアリングのフレッチング試験機



◆完全自社開発による疲労耐久試験機制御器



◆開発・製作期間 60 日以下 JR 総合研究所向け起振機
(アクティブマスマッパとして新幹線の乗り心地向上)



3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- 次世代硬度計(マルテンス硬さ計:等価くぼみ深さ試験法を用いた現場向け高安定ナノインデント)を財団法人 機械振興協会 技術研究所と共同開発中
- 保有特許:3件