

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
43	株式会社 フコク	電気/電子

提案技術・提案製品

超音波モータ、超音波振動子、応用製品の御提案

提案内容

超音波モータ

- ・ コイルが不要な為、非磁性
小型軽量、中空構造が可能。
- ・ 低速高トルクの為、減速機構
を使わずダイレクト駆動が可能。



標準モータ



中空モータ



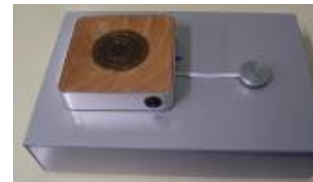
非磁性モータ

ハプティックデバイス

- ・ 超音波モータの応用技術を
使用する為、クリック感、
ばね感、ラッチ感など様々
な感触を出すことが出来る。



ハプティックデバイス



ハプティックパッド

超音波振動子

- ・ 加湿器、吸入器用超音波振動子
- ・ メッシュ式超音波振動子
-低電圧での駆動が可能。



超音波振動子



メッシュ式超音波振動子

材料からの一貫生産でお客様の各種ご要求に対応いたします。

<企業情報>

所在地	群馬県邑楽郡邑楽町大字赤堀1508-2	セールスポイント	
本社所在地	埼玉県上尾市菅谷3-105	超音波モータ	【特殊環境への対応】 ・真空内(～10 ⁻⁵ Pa)で駆動できるモータも あります。 ・磁気を発生せず、高磁場の影響を受けない 非磁性材料を使ったモータもあります。 磁性量20ガンマ以下、8テスラでの使用 実績があり、MRI内使用機器への応用事 例もあります。
海外生産拠点	北米、中国、タイ、インドネシア等	超音波振動子	【医療機器、ヘルスケア機器への対応】 ディスクタイプ振動子 ・吸入器、次亜塩素酸水(微酸性水)に 対応した振動子もあります。 メッシュ式振動子 ・携帯用美顔器、携帯用吸入器へ対応した 振動子もあります。
資本金	13.9億円		
従業員数	1,136名		
認証取得	TS16949、ISO9001、ISO14001		
主な事業内容	工業用ゴム製品(車載用、建設機械用、 JR向け、OA向け医療用、その他)、 圧電セラミック製品、超音波モータ		
主要取引先	日産自動車(株)、本田技研工業(株) (株)デンソー、(株)シグマ		
担当部署・者	モータ部 営業グループ 斎藤 真一		
電話	0276-89-0221		
E-mail	si_saitoh@fukoku-rubber.co.jp		
URL	http://www.fukoku-rubber.co.jp		