

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社セラテックエンジニアリング			代表者名	岡本 正昭		
				窓口担当	岡本 正昭		
事業内容	電子部品製造業		URL	http://www.ceratec-e.com/			
主要製品	圧電セラミックス各種デバイス・電池レスセンサー・マイクロ発電・超音波センサー等						
所在地	〒197-0831 東京都あきる野市下代継 291-1						
電話/FAX 番号	042-558-1441/042-558-6830		E-mail	m-okamoto@ceratec-e.com			
資本金(百万円)	10	設立年月	1999年5月	売上(百万円)	100	従業員数	9

2. PR事項

『 {電池レス・メンテフリー・高耐久} な微動探査センサーは IMPACT BATTERY®をお勧めします 』

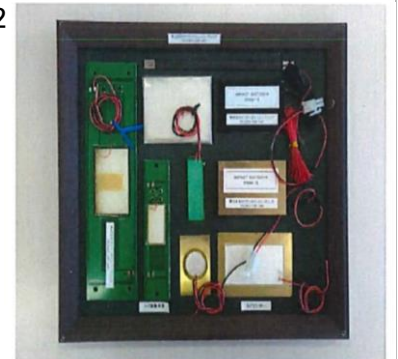
- A 左列より
- ・電子部品搬送用アクチュエータ
 - ・超音波歯ブラシ用アクチュエータ
 - ・美顔器用振動子
 - ・胎児監視用超音波センサー
 - ・海底資源探索用超音波センサー
 - ・圧電ポンプ
 - ・溶接個所内部非破壊検査用超音波センサー

FIG-1



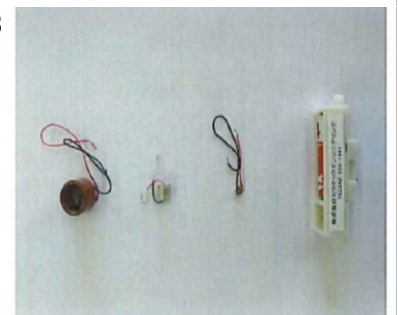
- B 左列より
- ・IoT 用振動発電、電池レスセンサー
 - ・振動発電(電源)(直流化)→蓄電可
 - ・振動発電(電源)(交流)
 - ・高感度電池レスセンサー
 - ・農機具用高さ検出センサー

FIG-2



- C 左列より
- ・3種類 潜水艦探査用超音波センサー
 - ・超音波リニアモーター(定在波型)PAT

FIG-3



3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ・弊社の圧電製品に商標登録済「IMPACT BATTERY®」 & 「IMPB®」
- ・IoT 用「電池レスセンサー、メンテフリー、高耐久性」
- ・エネルギーハーベスト電源(振動発電)
- ・ロボット関連のアクチュエーター、センサーとしての利用が期待されます。