

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社ホクト		代表者名	高橋 恵子			
			窓口担当	高橋 義樹			
事業内容	電子機器の開発・製造・販売		URL	http://www.hokuto792.com			
主要製品	直流ブラシレスモーター、風力発電機、魚介類加工機器、各種コイル						
住所	愛媛県新居浜市黒島 1-5-24						
電話/FAX 番号	0897-45-3568/0897-46-3211		E-mail	info@hokuto792.com			
資本金(百万円)	3	設立年月日	平成 17 年 11 月	売上(百万円)	120	従業員数	14

2. PR事項

『開発と、ものづくりへの飽くなき挑戦魂』

当社は、巻線技術をベースに、ユニークな発想とそれを具現化する技術とノウハウ、ものづくりへの飽くなき挑戦魂をもとに、技術開発に取り組んでいます。

《当社の基本技術》

当社は、世界で初めてOHコイル(チョークコイル)を開発・実用化しました。現在はパルストランス、モーターのステータ、直流ブラシレスモーター等を得意としています。



＜パルストランス＞



＜ステータ立体タイプ＞



＜リラクタンスモーター＞



＜自動ドア用モーター＞

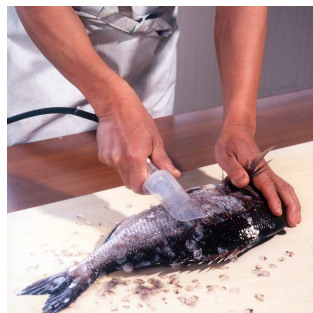
《基本技術をベースにチャレンジしている製品例》

●うろこ取り名人

防塵防滴(IP-67)規格
直流ブラシレスモーター
を使用し、魚のうろこを
取る機械を開発・販売
しています。

(特徴)

- ・小型、軽量、低振動、静音
- ・駆動部と電気部を隔離し、水回りでの使用が可能
- ・販売実績: 10,000 台以上



●風力発電機

当社独自の構造により、
初動抵抗はゼロ。放熱
対策も万全で、極めて
耐久性の高い高効率
発電機です。環境省と
九州大学による「風レン
ズプロジェクト」のパートナー企業として発電機の開発・
製造供給を行っています。極めて効率の高い・高性能な
風力発電ユニットが近々実用化の見込みです。



3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 愛媛県の「えひめが誇るスゴ技133選」に選ばれました。
- その他、遠赤外線放射体、メッシュ面状発熱体も商品化しています。