

サポインネットワーク倶楽部 正会員 企業概要

企業名	株式会社ダ・ビンチ [だ・びんち]				会員ID	M-012
住所	〒635-0071 奈良県大和高田市築山506-6					
代表者	代表取締役 東 謙治					
URL	http://www.davinci-mode.co.jp					
設立	1989年4月1日	資本金	80百万円	従業員数	17人	
業種	2752工業計器製造業					
事業内容	熱構造設計、具体的には放熱構造・蓄熱構造・熱移送構造・熱電変換技術及びこれらに関する熱構造設計。					
主な製品	低温廃棄熱回収システム(10kW出力ロータリー熱エンジン)・二段式ペルチェ素子・ペルチェ式冷却装置・ペルチェ式除湿装置等					
主要取引先						
連絡先	担当者	東 謙治				
	電話	0595-62-5320	FAX	0595-62-5321		
	E-mail	kenji_higashi@davinci-mode.co.jp				
認定番号	中部0908054		認定分野	電子部品・デバイスの実装		
認定計画名	ロータリー熱エンジンの実用化研究開発					
自社PR	<p>『製品』ロータリー熱エンジン 2014年4月より50℃～100℃程度の低温廃熱や地熱、太陽熱等の未利用熱源により発電する装置(ロータリー熱エンジン)の受注生産を開始した。ロータリー熱エンジン(RHE)はバンケル型膨張機を搭載したバイナリー発電システムで、日本・中国・EU・米国で特許登録済み。</p> <p>『製品』二段式ペルチェ素子 △TMaxが最大90℃大きく、多段モジュールとしてはQmaxが大きい特徴が有る。特許登録済み。</p> <p>『技術』熱構造設計 熱に関連したセンシング技術やアナログ回路設計・CPUプログラミングなど含めた機能モデル</p>				<p>10kW級ロータリー熱エンジン(左)システム概念図(下)</p> 	
主要設備	設備名	型式・能力	メーカー	台数	生産能力	万個/月
	試作製作用のマシニングセンター等の機器類					
生産拠点	三重 県 名張研究所 三重 県 名張第2試験場			海外拠点		