


## メーカー会員得意分野調査データ

- 
- 1. アーク・プラズマ
  - 2. ヒートポンプ
  - 3. 遠赤外線(近赤・中赤含む)
  - 4. 高周波誘電・マイクロ波加熱
  - 5. 誘導加熱
  - 6. 抵抗加熱
  - 7. その他( )

会員番号	社名	1. 会員種別	2. 会員名	3. 所在地	4. 主な電気加熱(冷却)方式							5. 保有している技術	6. 主な製品	7. 特記事項	
					1	2	3	4	5	6	7				
85	MDI株式会社	正	MDI株式会社	神奈川県川崎市川崎区浅田3-12-10		○							<p>熱交換に関わる知識及び経験とくに冷凍機の蒸発器、凝縮器の相変化を伴う熱交換設計については多くの経験を持つ。熱交、冷却塔、冷凍機に関する基礎、応用技術があるため、最新のヒートポンプ機器の省エネ設計から、ユーザー様の現場の熱回収に関する省エネシステム提案までトータルでサポートを他社にない将来のメンテナンス事情も含めて提案が可能。</p>	<p>各種排熱回収熱交換器(超高効率プレート式、コルゲートシェルアンドチューブ(MDI-DRT,DRS)、コルゲート2重管(DTH)、投込み式(SUGOI)や各種ヒートポンプ・チラー(BLACK BOX、簡易ヒートポンプ)、遠心分離フィルター(マルチサイクロン)、洗浄液(ダイナミックデスケラー、ダイナミックGCS)さらに開放不可能なブレージングプレート式熱交換器内部の洗浄サービスを開始。</p>	<p>各種排熱(排ガス、排污水)に対する熱交換器提案が可能であり、冷媒ガスの蒸発、凝縮に関する専門的な技術を活用し、ボイラー燃焼排ガス熱の潜熱回収熱交換器まで対応できる。工場のコンプレッサ室の熱気対策や、スーパージョウや掛け流し温泉の排水熱回収、水平埋設地中熱源ヒートポンプにより床下冷房を用いた冷蔵倉庫の省エネ化、クーリングタワー水の水质改善による水冷チラーの効率維持提案、食品工場などの方がの熱交換器のリーク時にも相手側に不都合な流体が入らない安全対策用ヒートパイプ熱交換器提案まで「熱」の提案を行います。</p>