

メーカー会員得意分野



1. アーク・プラズマ

2. ヒートポンプ

3. 赤外線(近赤・遠赤)

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()

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 ()				
正	富士電波工機株式会社	埼玉県鶴ヶ島市富士見6-2-22				○	○		○	パルス通電加熱	1. 高周波プレヒーター ・ 半導体及び電子管式各種電源 ・ 高周波誘電加熱 ・ セラミックス乾燥装置 ・ マイクロ波応用装置 ・ 高周波減圧加熱乾燥装置 ・ マイクロ波減圧加熱乾燥装置 ・ 触媒反応装置 2. ・高周波誘導加熱装置(浮揚溶解装置、連続鑄造装置、連続表面コーティング装置、焼ばめ装置、真空(大気)溶解炉、焼入れ装置、ピレットヒーター、ロー付装置)・材料試験研究装置(フォームスター、サーメックマスター、サーモレスター、通電加熱装置、熱サイクル再現装置) 3. 研究開発用・生産用放電プラズマ焼結装置(SPS装置) ・ 高速飛翔体試験装置 ・ 雰囲気制御グローボックス付SPS装置 ・ 超高真空材料合成装置 ・ 磁性材料研究開発用材料合成装置 ・ 熱電半導体研究開発用材料合成装置 ・ ナノフェーズ材料研究開発用材料合成装置 ・ 機能性材料研究開発用材料合成装置	1. 高周波プレヒーター ・ 半導体及び電子管式各種電源 ・ 高周波誘電加熱 ・ セラミックス乾燥装置 ・ マイクロ波応用装置 ・ 高周波減圧加熱乾燥装置 ・ マイクロ波減圧加熱乾燥装置 ・ 触媒反応装置 2. ・高周波誘導加熱装置(浮揚溶解装置、連続鑄造装置、連続表面コーティング装置、焼ばめ装置、真空(大気)溶解炉、焼入れ装置、ピレットヒーター、ロー付装置)・材料試験研究装置(フォームスター、サーメックマスター、サーモレスター、通電加熱装置、熱サイクル再現装置) 3. 研究開発用・生産用放電プラズマ焼結装置(SPS装置) ・ 高速飛翔体試験装置 ・ 雰囲気制御グローボックス付SPS装置 ・ 超高真空材料合成装置 ・ 磁性材料研究開発用材料合成装置 ・ 熱電半導体研究開発用材料合成装置 ・ ナノフェーズ材料研究開発用材料合成装置 ・ 機能性材料研究開発用材料合成装置	高周波やマイクロ波を用いた電磁波による加熱技術です。電磁波そのものは、CO2を排出せず、環境を悪化させないクリーンなエネルギーです。雰囲気加熱せず、被加熱物のみを加熱します。よって他の加熱方法に比べ立ち上がりが素早く、高効率を得ることができます。高周波誘電加熱・誘導加熱・マイクロ波加熱・通電加熱の電源をはじめ各種デバイスから自社にて設計、開発をしています。通電加熱(放電プラズマ加熱);磁性材料研究開発用材料合成装置、熱電半導体研究開発用材料合成装置、ナノフェーズ材料研究開発用材料合成装置、機能性材料研究開発用材料合成装置