

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社大同		代表者名	永井 敬大			
			窓口担当	永井・森川			
事業内容	産業機器設備製作施工		URL	http://www.dido.jp			
主要製品	過熱水蒸気発生装置						
住所	〒507-0812 岐阜県多治見市下沢町3-8						
電話/FAX 番号	0572-22-8181 / 0572-23-3404		E-mail	daido@sokkan-kun.com			
資本金(百万円)	20	設立年月日	平成3年10月	売上(百万円)	800	従業員数	14

2. PR事項

過熱水蒸気で高速加熱・乾燥・脱脂

当社では、過熱水蒸気発生装置の製作・販売をしています。過熱水蒸気は同温度の空気に比べ、7～8倍の熱量があり、高速で加熱・乾燥が可能です。油によっては脱脂効果もあります。無酸素に近い雰囲気加熱できるので、引火の危険性が低く、酸化を抑えた加熱ができます。

- **使用用途** 各種金属部品の**洗浄後乾燥**(特に水系の洗浄剤)
各種金属部品の**加熱・脱脂**

- **販売製品** **UL350** **速乾くん(コサカ精機様)** **UL600(最高温度 600℃)**

UL350



速乾くん



UL600



- UL350** IH 式 連続使用温度 350℃ 金属ヒーターを使用
汎用インバータを利用しているので、メンテが簡単！

- 速乾くん** UL350 搭載連続高速乾燥装置 炉内温度 最高で 200℃程度 連続使用に最適！

- UL600** IH 式 連続使用温度 600℃ ガラスコーティングカーボンヒーターを搭載 高温水蒸気でも腐食しないヒーター。
高温で**クリーン**な過熱水蒸気を発生します。

- 開発中 UL800** 最高温度 800℃ 新開発セラミックヒーターを搭載
文部科学省「都市エリア産学官連携促進事業(発展型)」の一環として開発(H20 年度より)

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 H23 年度より実施。
- 愛知県「知の拠点あいち」重点研究プロジェクトに参加。
- サンプル試験は随時受け付けております。お気軽にお声をかけて下さい。