

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

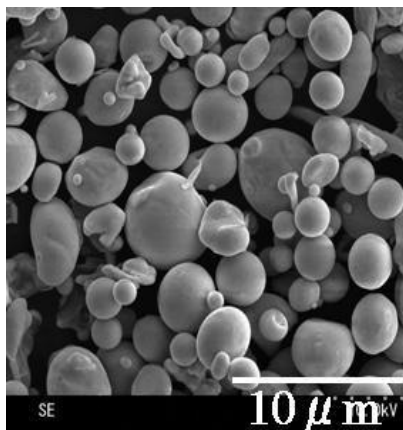
会 社 名	エプソンアトミックス株式会社				代表者名	大塚 勇		
					窓口担当	事業管理部		
事業内容	金属粉末、金属射出成形(MIM)部品、人工水晶原石の開発・製造・販売				U R L	http://www.atmix.co.jp		
主要製品	金属粉末、金属射出成形(MIM)部品、人工水晶原石							
住 所	〒039-1161 青森県八戸市河原木海岸 4-44							
電話／FAX 番号	0178-73-2801／0178-73-2810			E-mail	atmix_info@exc.epson.co.jp			
資本金(百万円)	450	設立年月日	平成 11 年 10 月	売上(百万円)	16,000,00	従業員数	433	

2. PR事項

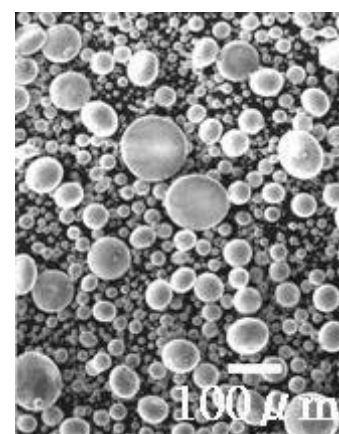
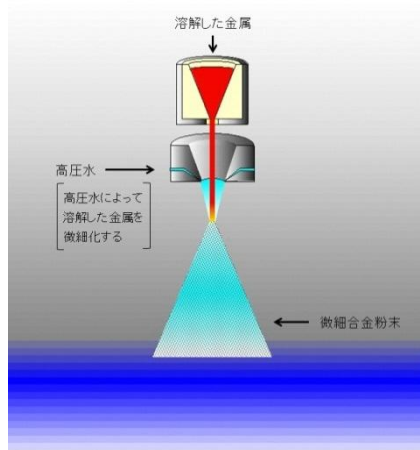
水で金属粉末を製造するトップ企業

金属粉末事業

水アトマイズ法による平均粒径 $10\mu\text{m}$ 以下の微細粉末を主に製造しており、MIM(金属射出成形)部品や電子部品をはじめ幅広い用途に使用されています。また、超急冷アトマイズ(SWAP法)により、製造が困難であったアモルファス粉末の量産を実現しています。



金属粉末拡大写真

アモルファス粉末
拡大写真

- 水圧 1~100MPa の高圧水アトマイズ
- 微細粉末が効率的に製造できる
- 2-3 μm の超微細粉の製造が可能

金属射出成形事業



プリンター部品

人工水晶事業



人工水晶原石

3. 特記事項

●2028 年 1 月に北インター第二事業所に新しく金属粉末製造工場が稼働予定！