

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社原工業所		代表者名	原 敏也			
			窓口担当	樋上 隆之			
事業内容	アルミニウム合金鋳物製造		URL	<a href="http://www.harakogyosho.com/">http://www.harakogyosho.com/</a>			
主要製品	自動車用オイルポンプカバー・ウォーターポンプカバー、農業用機械部品、等						
住所	〒205-0023 東京都羽村市神明台 4-10-1						
電話/FAX 番号	042-551-9208 / 042-553-2743		E-mail	Takayuki.higami.ey@hara-kgs.co.jp			
資本金(百万円)	30	設立年月日	昭和 20 年 12 月	売上(百万円)	1,000	従業員数	65

## 2. PR事項

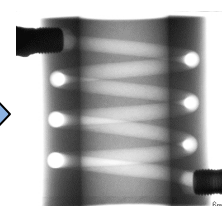
『創業66年の歴史を礎に、新しい鋳物技術にチャレンジしています』

### アルミパイプをアルミニウムで包んでみました

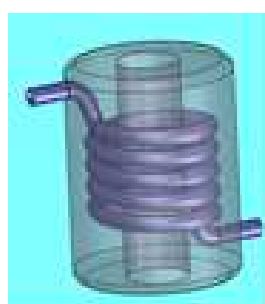
＜溶かさず、変形させず、密着させる＞



アルミパイプ



X線写真



3D-CAD イメージ

#### 新開発の鋳包みの特徴

- アルミとアルミなので熱の伝わり方が良い
- 軽い
- 耐圧性に優れる
- 加工では対応できないスパイラル形状などの複雑な形に対応
- 電蝕がほとんどない
- リサイクルが簡単、溶かせば同じアルミニウム

油圧系制御部品をはじめ冷却装置にも応用が可能です。

(平成 23 年度「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)」により開発進行中)

## 3. 特記事項

弊社は「品質で環境を造る」をキーワードに積極的に省エネ、CO2 削減に取り組んでおります。ISO14001の認証取得はもちろん、「2015年にCO2 排出量20%削減」の目標を掲げ継続的改善を進めております。また、それらの取り組みが評価され、(社)首都圏産業活性化協会より2009年環境経営賞、2011年節電賞を頂きました。