

製品・技術 PR レポート

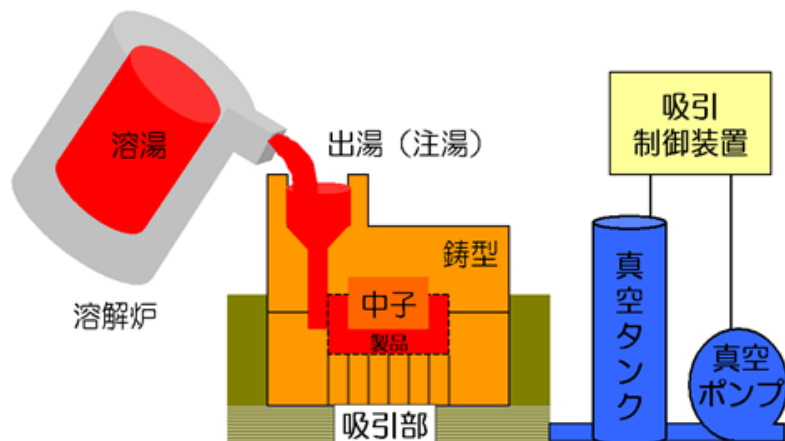
1. 企業概要

会社名	株式会社 真岡製作所		代表者名	仁科 捷哉			
			窓口担当	営業センター 藤木友好			
事業内容	鋳鉄品の製造		URL	http://www.mohkamfg.com			
主要製品	自動車用鋳鉄部品（重要保安部品：ブレーキキャリパー他）						
住所	栃木県真岡市鬼怒ヶ丘8						
電話/FAX 番号	0285(83)0871 / 0285(82)4000		E-mail	tomoyoshi-fujiki@mohkamfg.com			
資本金(百万円)	50	設立年月日	昭和 44 年 3 月	売上(百万円)	5,000	従業員数	200

2. PR事項

『新鋳造法（ダイレクトポーリングユニット）の開発に成功！』

当社はダクタイル鋳鉄や耐熱鋳鋼、ニレジストを含め、あらゆる鉄系鋳物に向けた取り組みを行っております。特に今回開発した新鋳造法『ダイレクトポーリングユニット』は溶解炉兼注湯機から型へ『直注ぎ』を行う事により、①コスト低減・省エネ化 ②品質向上 ③素材の薄肉化への貢献が出来る業界初の画期的な鋳造法です。



◎メリット…『直注ぎ』と『減圧吸引』による耐熱鋳鋼等、高難易度鋳物の品質・コスト向上

①薄肉化 ②温度ドロップ抑制 ③溶湯酸化物・耐火物混入の抑制 ④内部欠陥極小化 を実現



当社はブレーキキャリパー、デフケース等自動車部品の超量産品から耐熱鋳鋼等高難易度鋳物の小ロット品対応まで広く鉄系鋳物全般を取り扱い、あらゆるユーザー様の悩みと期待に応じていきます。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 2009年 『耐熱鋳鉄製造によるタービンハウジング試作開発』として『試作開発等支援事業』参加、採択
- 2010年 『環境に優しい薄肉耐熱鋳鋼鋳造装置～』として『戦略的基盤技術高度化支援事業』参加、採択