

【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	群馬合金 株式会社	鋳造

小型・軽量(薄肉)・高強度ダイカスト製品を提供

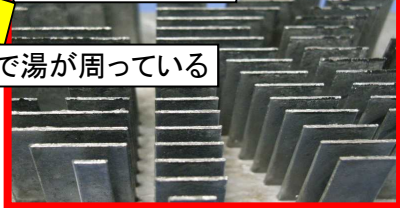
コア技術・商品の内容

自動車軽量化の取組が加速される中、素材メーカーとしても従来より小型・軽量(薄肉)・高強度な製品を提供しなければなりません。当社が開発している鋳造法は従来品質を維持向上させ、かつ薄肉品が成形できる鋳造技術です。この技術を用い、お客様の求めている小型・軽量(薄肉)・高強度な製品を提供できます。

従来の鋳造(高速・高圧鋳造)



低速・中圧鋳造



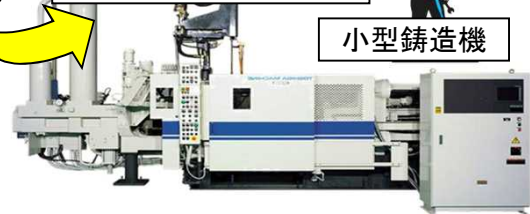
フィン先端まで湯が周っている

従来の大型鋳造機



ダウンサイジングが可能

小型鋳造機



【自社のセールスポイント】

設計から金型製作・鋳造・切削加工まで一貫した生産システムを構築。
また、グローバル展開として、フィリピンに拠点を持っています。

【開発進度】 H23.9現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(副資材等)
	数値	約30%減	約30%減	約20%増	不良率50%削減	省エネ	

<企業情報>

所在地	群馬県伊勢崎市境東新井1048-19
本社所在地	群馬県伊勢崎市日乃出町480-1
海外生産拠点	フィリピン ラグナ
資本金	1億5,000万円
従業員数	86名
認証取得	ISO9001:2008 EA21
主な事業内容	アルミダイカスト製品の製造販売
主要取引先	日本精工(株)NSSH(株)(株)浦和製作所 (株)山田製作所 (株)ミツバ
担当部署・者	テクニカルセンター 奥山 旭
電話	0270-76-3501
E-mail	info@gkg.jp
URL	http://www.gkg.jp
検索ワード	群馬合金



主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
集中溶解炉	2000kg/Hr	1
ホリメシイ炉	300kg	12
手許炉溶解炉	保持量 1,000kg	2
ダイカストマシン	650t 東芝機械	1
"	500t 東芝機械	2
"	350t 東芝機械	7
"	250t 東芝機械	3
"	125t 東洋機械	1
トリミングプレス機 タテ型	10t/5t プレス	6
トリミングプレス機 ヨコ型	5t プレス	13
アルゴン溶接機 300A		1
フライス盤 5番		1