

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社椿本鋳工			代表者名	柏崎充幸		
				窓口担当	生駒 剛		
事業内容	鉄鋳物製品の製造・販売 (加工、鍍金等も対応可)			URL	https://www.tsubakimoto.jp/tic/		
主要製品	小物鋳物 (自動車用部品、産業機械部品 等)						
所在地	埼玉県飯能市新光 20						
電話/FAX 番号	042-973-8031 / 042-974-4033			E-mail	tsuyoshi.ikoma@gr.tsubakimoto.co.jp		
資本金(百万円)	50	設立年月	1968年10月	売上(百万円)	166	従業員数	70

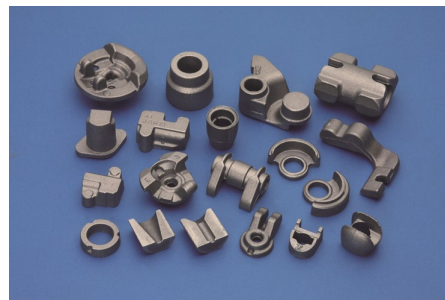
2. PR事項

『高品質・高性能 鋳鉄製小物鋳物「ハイミニキャストイング®」』

弊社は自動車用部品を中心に小物鋳鉄製鋳物に特化しており、ロボット産業のニーズに貢献します。

弊社の鋳物の特長

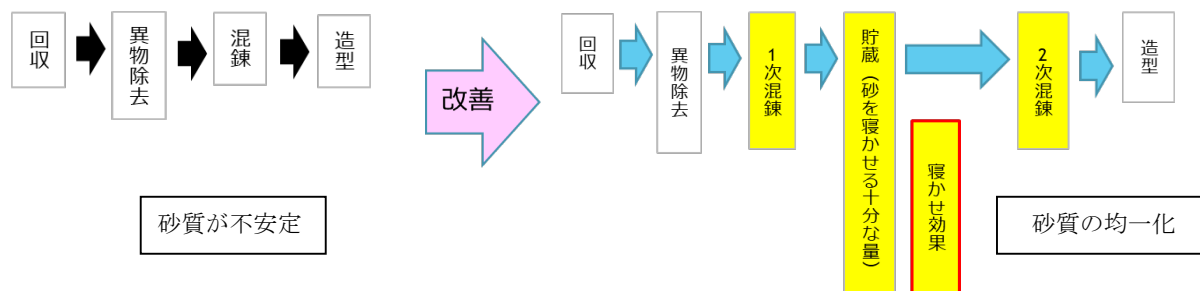
- ・0.05 kg～6 kg(2 kg以下の製品が主で、製品品目の平均重量 0.28 kg)
- ・対応材質 FC200～300、FCD450～700、FCV350、クロモリ鋳鉄
- ・凹凸が少なく綺麗な鋳肌です。
- ・鋳型への砂の充填がよく砂の焼つきも少ない。
(加工刃具のチッピングの可能性が少なくなります。)
- ・加工後の鋳巣が少なく、加工品質と生産性向上に繋がります。
- ・湯流れ/凝固シミュレーションを活用して、初期品質の向上と鋳巣の少ない鋳物を提供いたします。



鋳物は砂づくりから

鋳物製品の品質安定には、砂の管理が欠かせません。

弊社は鋳型用の砂を作る工程で「2重混練」をしています。予備混練(1次)をした後に砂を貯蔵【寝かせ効果(砂質の均一化)】して、その後に本混練(2次)をします。砂の流動性(充填性)が良く均一な鋳型ができる為、製品品質の安定に繋がります。



3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ・500g以下の超小物鋳物を「ハイミニキャストイング®」と商標登録しております。
- ・ISO9001
- ・ISO14001
- ・弊社は(株)椿本チエインのグループ会社の一員です。