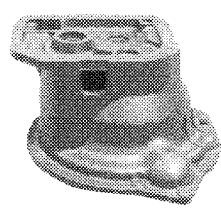
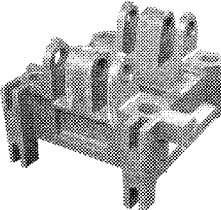
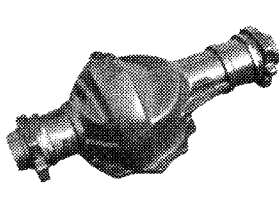
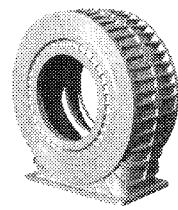
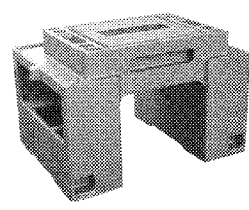


## 中小物製品をより早く、より安く

※塗装・機械加工も可能です

手詰めライン(100~10,000kg)  
(2ライン)FAS無枠ライン(50~700kg)  
(1400×1200×500/500)APK自動ライン(5~80kg)  
(850×750×290/290)

フォーム[form] 無形から有形へ 有形から無限へ

**福山鑄造株式会社**

http://www.fukuchu.co.jp

〒714-0048 岡山県笠岡市緑町3-2  
TEL (0865) 67-1221代 FAX (0865) 67-4629

この度のタイ王国に於ける洪水に際し、被災者・被災企業の皆様にお見舞い申し上げるとともに、1日も早い復興をお祈り申し上げます。

アルミニウム合金鑄造・ダイカスト

**株式会社 共和鑄造所**

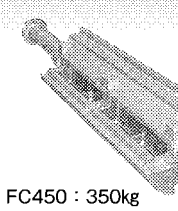
代表取締役社長 飯居 龍弘

岡山県井原市西江原町5418-3  
http://www.kyowa-casting.co.jp/

## 100g~4,000kgまで 幅広い一貫生産!



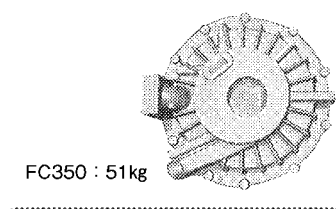
FC250 : 3,900kg



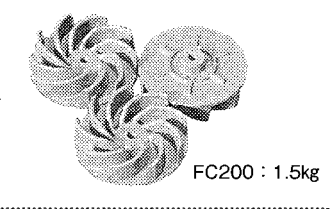
FC450 : 350kg



FC200 : 80kg



FC350 : 51kg



FC200 : 1.5kg

- フラン造型ライン : 3ライン(大物、中物、小物)
- RDM-4自動造型ライン 枠サイズ : 550×480×220/220
- KDM-8自動造型ライン 枠サイズ : 850×750×330/330

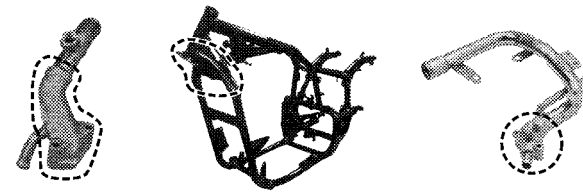
**佐藤豊機鑄造株式会社**
〒721-0966 広島県福山市手塚町3-25-25  
TEL 084-922-3811 FAX 084-925-3362

http://www.310imono.co.jp E-mail: takenori@310imono.co.jp

## 鑄造で一体化にし、さらに溶接しませんか!?

### 白心可鍛鑄鉄 (JIS G 5705)

溶接組付け品からの提案で大きく評価を得ております。

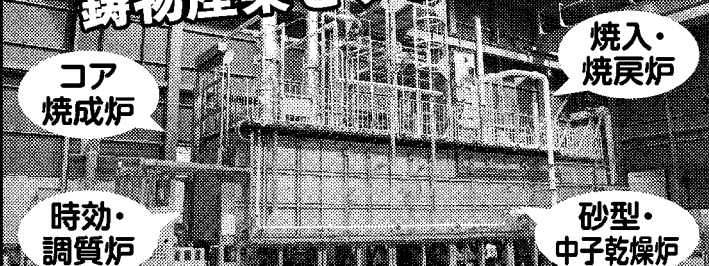


●白心可鍛鑄鉄 ●FC ●FCD ●鑄鋼(小物) ●セミロストワックス

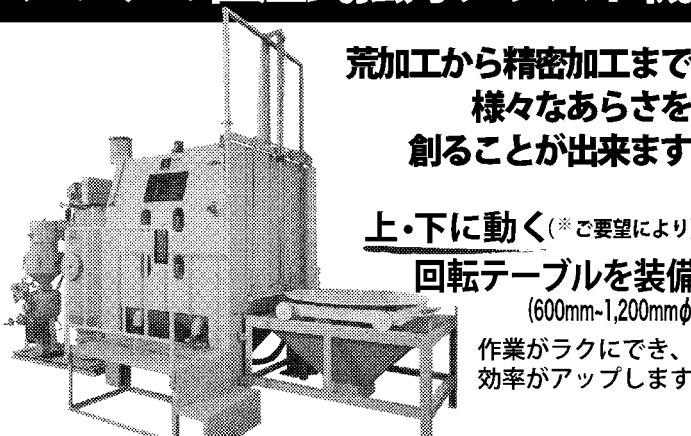
鑄物のことならおまかせ下さい

**中井工業株式会社**
本社 / 〒765-2105 兵庫県加西市下宮木町751  
TEL 0790-49-0353(代) FAX 0790-49-0619  
http://www.nakaikogyo.com E-mail: fcmw@nakaikogyo.com

## 確かな技術で 鑄物産業をサポートします!

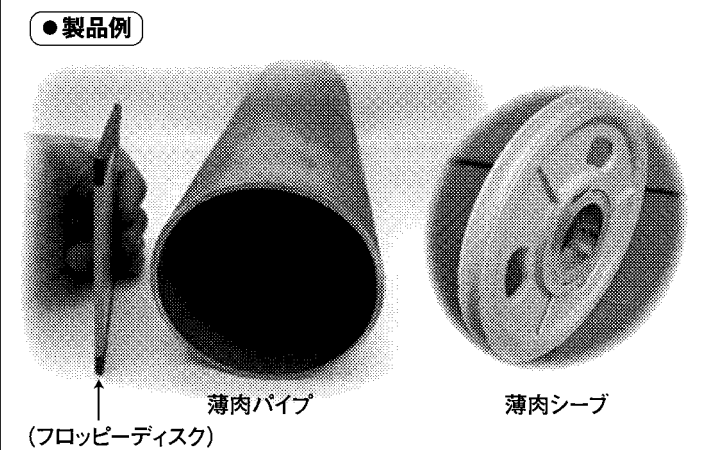

**株式会社トウネツ**
〒418-0007 静岡県富士宮市外神東町16  
TEL 0544-59-0611 FAX 0544-59-0612 http://www.globaltounetsu.com/jp

## 鑄造品の表面研削に・・・ アツチの直圧式強力ブラスト機

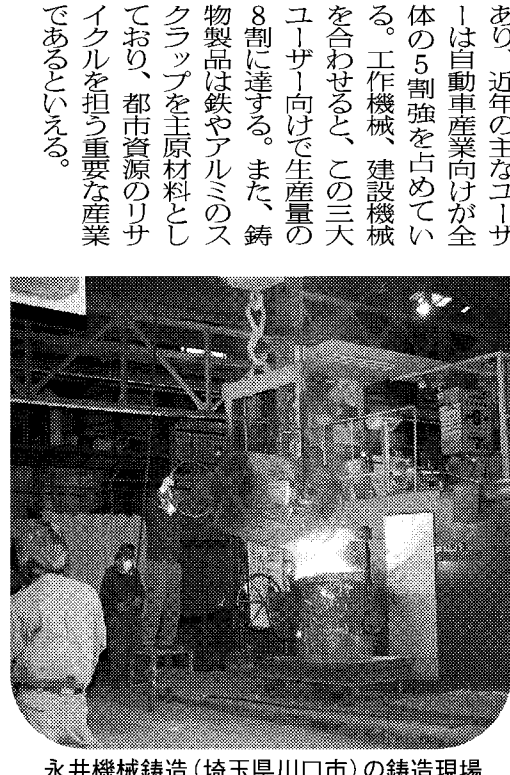
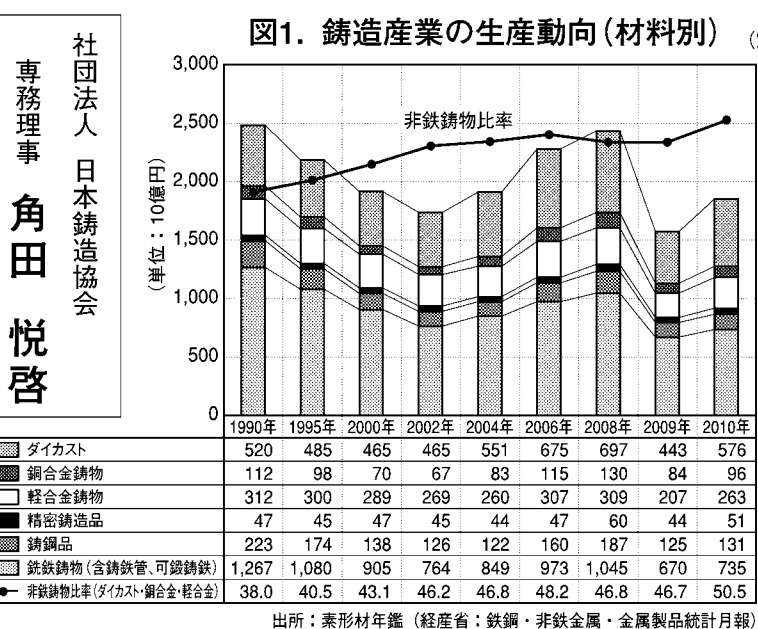
荒加工から精密加工まで  
様々なあらさを  
創ることが出来ます上・下に動く(※ご要望により)  
回転テーブルを装備  
(600mm-1,200mmφ)  
作業がラクにでき、  
効率がアップします。

**厚地鉄工株式会社**
本社・工場 〒571-0015 大阪府門真市大字三ツ島1140-2  
TEL (072) 882-3814 FAX (072) 883-5814  
関東アスコン TEL (03) 3537-6818 FAX (03) 3537-6828

## アーク精錬(特許)による 薄肉ダグタイル鑄鉄製品

肉厚2mm  
まで  
製造可能アルミ・樹脂からの代替で大幅なコストダウンとなり  
薄肉化でアルミ・樹脂と同等な軽量を実現します。
**株式会社 木下製作所**
〒732-0802 広島県広島市南区大洲4-11-39  
TEL 082-285-2121 FAX 082-285-3071  
URL : http://www7.ocn.ne.jp/~ksworks/ e-mail : kinoworks@mint.ocn.ne.jp

# モノづくりを支える鑄物産業

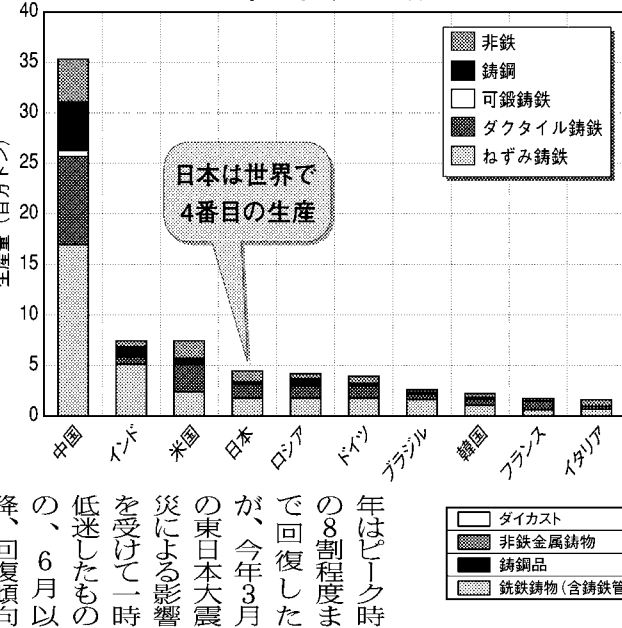


永井機械鑄造(埼玉県川口市)の鑄造現場

砂や金属で作った型の中に、鉄・アルミ・銅などの溶かした金属を注ぎ込んで必要形状にする加工方法を鑄造といいますが、複雑な形状の品物を一体で成形でき、一品生産から大量生産まで可能であり、他の成形法に比べて経済的に優位であるなどの多くの特徴を有している。

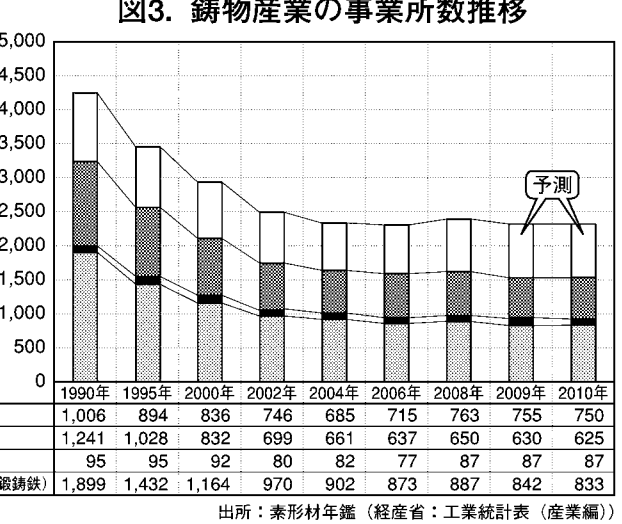
鑄物の歴史は約5,000年前まで遡ることができ、近年の主なユーザは自動車産業向けが全体の5割強を占めている。工作機械、建設機械を合わせたところ、三大ユーザに向けて生産量の8割に達する。また、鑄物製品は鉄やアルミのスクラップを主原料としており、都市資源のリサイクルを担う重要な産業であるといえる。

図2. 2009年の世界の鑄造品生産量



鑄物製品は、その過半が自動車向けであり、エンジン部品、駆動部品、足回り部品などの重要部品を供給している。また、工作機械、建設機械等の産業機械、電気・電子機器等の重要部品としても使用されており、鑄物産業はまさにわが国のモノづくりを支える産業といえる。その生産額は2008年には約2・4兆円を記録したが、50人以下の中小企業が大多数を占めている。08年のリーマン・ショックで09年の生産は大きく落ち込んだが、10年はピーク時の約8割まで回復している。12年4月には、京都で第13回世界精密鑄造会議をアジアで初めて開催する。

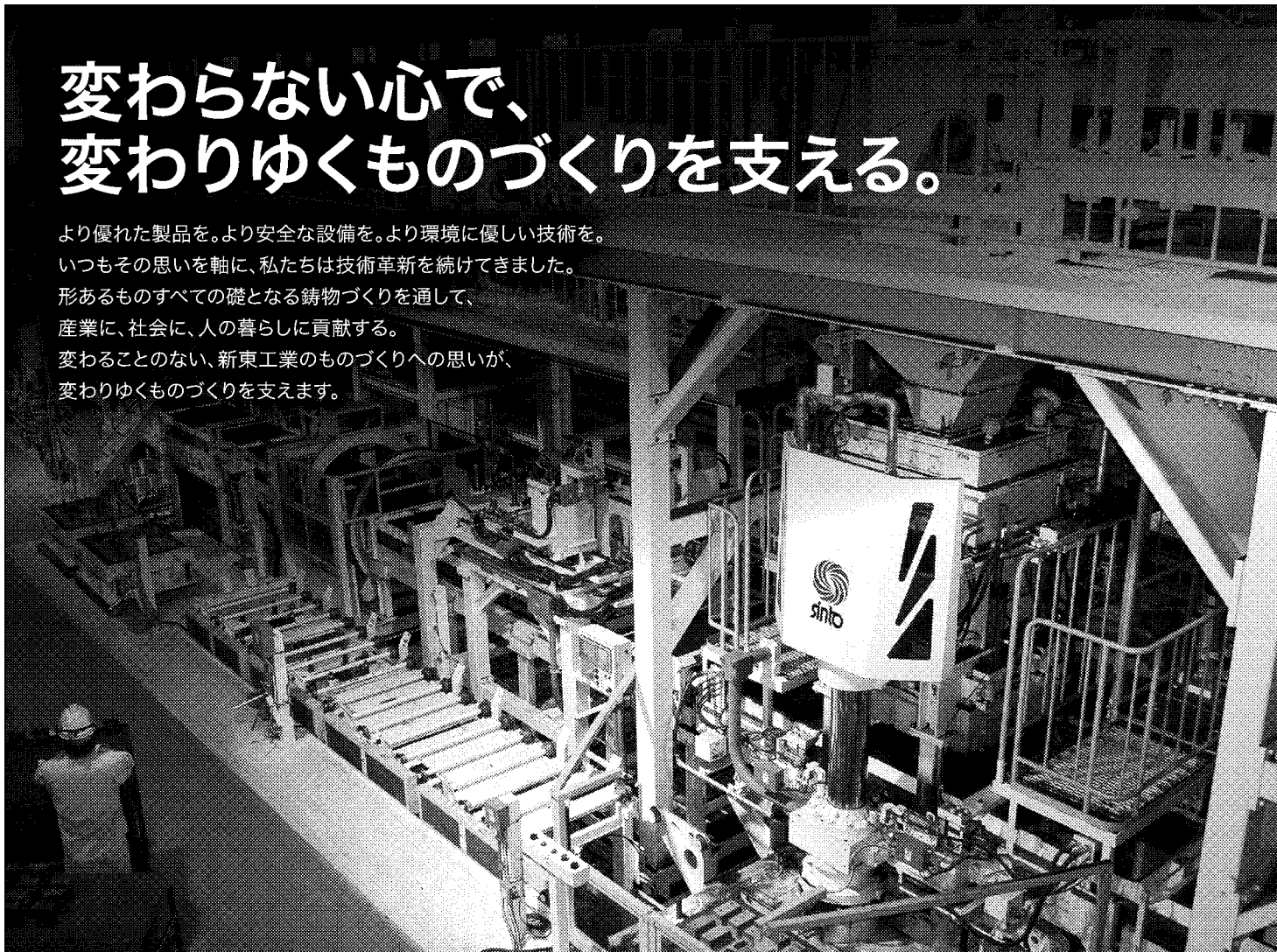
図3. 鑄物産業の事業所数推移



## 自動車向けが過半 エンジンなど重要部品に

## 変わらない心で、 変わりゆくものづくりを支える。

より優れた製品を。より安全な設備を。より環境に優しい技術を。いつもその思いを軸に、私たちは技術革新を続けてきました。形あるものすべての礎となる鑄物づくりを通して、産業に、社会に、人の暮らしに貢献する。変わることのない、新東工業のものづくりへの思いが、変わりゆくものづくりを支えます。



新東工業株式会社

〒450-0002 名古屋市中村区名駅 3-28-12  
Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279

New Harmony &gt;&gt; New Solutions™

www.sinto.co.jp

## 最新設備導入により短納期・高品質を追求

アルミ・銅合金鑄造部品

3DCAD-CAM、高精度5軸マシニングセンタにより  
型製作～鑄造～機械加工まで一貫生産

**カルモ鑄工株式会社**

代表取締役 高橋 直哉

〒651-2271 神戸市西区高塚台3-1-45  
TEL (078) 991-1414 FAX (078) 991-1418  
E-mail: mailbox@karumo.com

素材から部品加工、完成品までの一貫生産  
多品種少量0.2kg~3,000kgまで製作可能  
オリジナルな技術で創造への挑戦

## 連続鑄造・遠心鑄造・複合材

銅合金、アルミ合金鑄造  
連続鑄造は最大200φまで可能  
遠心鑄造は最大1,200φまで可能

大手では対応出来ない納期対応出来ます

**中野合金株式会社**
本社・工場 / 〒930-0926 富山県富山市金代 30  
TEL (076) 423-5660(代) FAX (076) 423-8337  
立山工場 / 〒930-3261 富山県中新川郡立山町野町 353  
TEL (076) 463-5668 FAX (076) 463-5166  
ホームページ http://www.nakano-metal.co.jp/

従来の鑄物工場のイメージを一新。  
私たちのステージは、人にも地球にもやさしい  
クリーンファクトリーです。



KIMURA グループ

**株式会社 木村鑄造所**

〒411-0905 静岡県駿東郡清水町長沢1157

TEL &lt;055&gt;975-7050

FAX &lt;055&gt;975-9903

http://www.kimuragrp.co.jp

E-mail: info@kimuragrp.co.jp