

# 2014年度 日本塑性加工学会大賞受賞

# プレス加工革命へ値千金の一打! ワンショットフォーミングプレス

大型トランスマルチプレスの時代から、  
小型ワンショットフォーミングプレスで縦順送の世界へ。

## 「設備小型化の実績」

- ・大型トランクスファーで成形していた製品も、その成形工程中の最大出力のワンショットフォーミングプレスで全成形が完了。
  - ・設備重量比1/20、設備サイズ1/4の実績あり。ピットレス、低棟工場に設置可。

「振れ精度大幅向上」

- ・同軸上での縦順送成形で、振れ精度大幅向上。高精度の同軸度、同心度を実現しました。
  - ・大径振れ、芯ズレ、真円度が、トランスファー成形の1/2に減少の実績。

3,000kN5軸プレス (MSF300-M32)

10,000kN6軸プレス及びエコタイプ2,000kN5軸プレスを、工法開発用に弊社常設。

# ハイテク技術の液圧プレス **森鉄工株式会社**

本社工場 〒849-1302 東京事務所 TEL 03-3438-0539  
佐賀県鹿島市大字井手2078 大阪事務所 TEL 06-6303-4872  
TEL 0954-63-3141 海外営業所 ソウル・トロント・上海・バンコク  
<http://www.moriiron.com>

# 強度と安全性の ニーズに応える

一方で、鍛造を手がける企業にとっては人材の確保と技能継承も大きな課題である。現場で経験するさまざまな作業について、理論・原理・原則を関連づけて理解できる人材を確保することが重要だ。また、主体的に問題解決できる熟練技術者を養成することも、国際競争力を維持していくためには欠かさないテーマとなっている。若者を中心とすれば、鍛造業の知名度は決して高くはない。イメージの向上には地域社会や教育機関などに向け、鍛造

成と新たな市場開拓に力を維持して、若者の力を發揮していくことが欠かせない。

しかし、自動車産業向けに特化することは、業界全体の健全な発展にとって必ずしもプラスとはいい難い。今後は自動車用以外の新たな分野で

不可欠

軽量化が進む情報家電分野向  
けには特殊合金や非鉄材料へ  
の精密鍛造技術も必要とな  
る。鍛造品メーカーが新分野  
で需要を喚起するには、付加  
価値の高いモノづくりを継続  
していくこと以外に道はない  
だろう。

や 小型  
スロボット  
大が見込ま  
れるサービ  
ス

# 技術人と人が出合い挑戦(試作)が始まる・・・ いちば 第6回 試作市場2011

～試作に焦点を絞った専門展～

# 出展募集中！

Micro Manufacturing Technology Show

# 微細・精密加工技術展

2015 in 東京

会期 2015年5月28日(木)・29日(金) 10:00～17:00  
(29日は16:00まで)

会 場：太田区産業プラザPiO（東京都太田区南蒲田1-20-20）

詳細は  <http://www.nikkan-event.jp/sb>

後援: 経済産業省[予定] 協賛:(公財)大田区産業振興協会 主催:  日刊工業新聞社

問合せ先 日刊工業新聞社 大阪支社 イベント事務局 TEL 06-6946-3384

# 近江鍛工株式会社

本社工場 滋賀県大津市月輪1丁目4番6号 TEL.077(545)3281 FAX.077(545)8802

滋賀・信楽工場／長崎工場／U.S.A Office

未来の美しい地球を目指し  
環境問題に  
取り組んでいます。