



技術



2014 Vol.29 No.2

特集 3次元プリンタによる金型づくりの実際

インタビュー (株)ジェイテクト 取締役副会長 井川正治 氏

地球の恵み

Blessing of the Earth



Absolute Magnescale



Magnescale

SPEED X PRECISION

磁世代の先へ —
Beyond to Next Stage





企業

愛知産業、 金属積層造形専用の粉末材料の取扱いを開始

愛知産業（東京都品川区、03・6800・1122）は、英 LPW 社と国内総代理店契約を締結し、同社が販売する金属積層造形機専用の粉末材料の取扱いを開始した。材質はコバルト系、ニッケル系、チタン系、鉄系、アルミ系、タングステンカーバイド系を取り揃える。専用粉末は粒子の形状が円状に整っており、造形品の面粗さが安定し、造形条件の確立も容易になる。従来、ユーザーは造形機メーカーが供給する材料以外を使用する場合、溶射用などの材料を使用しなければならず、適切な造形条件の見極めに時間がかかることが課題だった。



行政・他

日本金型工業会、 九州地域の会員組織化に着手

日本金型工業会は本年より九州地域の会員企業の組織化に着手する。会員増強活動の成果により4年前に数社だった同地区の会員は現在14社に増加。「オール九州」として会員を組織化することで、サービスや最新情報の提供を充実させるとともに、会員相互の交流を促進する。工業会本部の幹部と九州地域の会員企業が集まり、組織体制のあり方や活動内容を検討する。同工業会には現在、東部、中部、西部の3支部があり、技術や経営労務などの各委員会や型種別部会、若手経営者の会など地域に密着した活動を展開している。



行政・他

福岡県工業技術センター機械電子研究所、 ハイテン強度測定治具導入し中小企業に貸出し

福岡県工業技術センター機械電子研究所（北九州市八幡西区、093・691・0260）は、全国の公設試験機関では初めて高張力鋼板（ハイテン）に対応した強度試験設備を導入した。導入したのは引張り圧縮試験機に装着する「バウシンガー効果測定治具」で、島津製作所製。100 kN 対応で、座屈（しわや折れが発生する現象）なしに材料の圧縮変形を計測できる。地場企業支援を目的に整備した。2012年度から無償提供している CAE ソフトウェアと合わせて、中小企業の新規参入や受注拡大を支援する方針。



海外

オービー工業、フィリピンに プラスチック部品の新工場を開設

オービー工業（大阪府中央区、06・6766・1611）は、フィリピン・パタングス州の LIMA テクノロジーセンターに、OA 機器および自動車関連向けプラスチック部品の新工場を設立する。稼働は2014年6月を予定。延べ床面積は2,200 m²で、射出成形機10台や金型修理設備などを導入し、成形機は段階的に50台まで増やす。従業員は15名で、3年後に100名まで増員する。同社は小型精密ギヤなどの製作を手がけており、海外では深圳、青島、上海に製造拠点をもち、将来的には新工場での金型製作も視野に入れる。



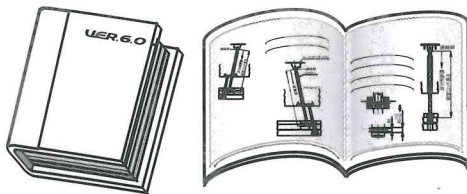
お問合せください 「ルズコン-30」

TEL 047-374-5357

(株)タカオ設計事務所へご来社ください。▶▶

<http://www.losecon.co.jp>

<http://shop.losecon.co.jp>



取扱説明書 最新版 **UER.6.0**
(2014年1月 配布開始)

これを見たら……

目からうろこ! 斬新なアンダーカット処理工法で、省力化が一挙に波及します。