

クオリカ 鋳造ソフト「JSCAST」

トルコ皮切りに欧、中東で拡販

車部品メーカーから受注増

クオリカ(東京都新宿区)は鋳造ソフトウェア「JSCAST」の販売を8月からトルコで開始した。鋳造コンサルの現地企業VALANS社と代理店契約を結び、現地技術サポートを可能(金型設計・CAE技術支援)とした。同国内を皮切りに欧州・中東での拡販を目指す。

同ソフトは優れた湯流れ解析精度(湯回り不良、ガス欠陥予測精度)とコストパ

技術育成でも活用

フォアマンズが高いのが特徴。販売開始後、既に現地自動車部品メーカーからの受注引合いが多いとし、今後5年間で100社への販売を計画。

トルコは2002年以降、ブラジル、ロシア、インド、中国の4カ国に続く新興市場(NEWT11)の筆頭として高い成長を続け、欧州、中東、ロシア、アジアをつなぐ要として海外投資を増やしている。とくに自動車技術者の育成にも貢献

ペガサス(美馬成製鉄)はメキシコのダイカスト製造子会社「ペガサス・オートパーツ・モンテレイ」(ヌエボ・レオン州モンテレイ市、原口岳二社)の生産体制増強に向け、長年の生産体制増強に向け、年内をメドに増資する。

ペガサス

メキシコのダイカスト拠点 年内に2億円増資

米への供給拡大で増強

ダイカスト部品の需要増に対応し、米州への製品供給拡大を図る。増資額は約2億2千万円で、増資後同拠点はメキシコ以外に

事業承継を支援

三菱UFJ銀行は中小企業の事業承継問題を支援するため、ソリュションデザイン(東京都千代田区)を無償責任組合員とする「投資事業有限責任組合承継3号ファンド」への出資を決定した。



「新局部加圧システム」 微妙なストローク制御可能

1軸用192万円、2軸用250万円

①面から続く、ダイレク ト21の新局部加圧システム(ミ)従来ダイカストマシンの中子ユニットを利用した加圧シリンダーは使用本数に比べて、使用本数に合わせた圧力補償弁とストローク計測器を準備すれば対応できる。また、ストローク計測ユニットと加圧シリンダー間は密閉油圧回路を構成し、漏れのない位置精度の高い制御を実現できる。特徴は次の通り。

①「既に設置されている局部加圧装置を活かして容易に設置が可能」②ほとんどのダイカストメーカーで対応可能。③「ストローク表示ユニット(タッチパネル)でピンの動きのグラフ表示とストロークの記録可能」④表示ユニット液晶画面上のグラフでピンの動き(動作距離と所要時間)が容易に定量化できる。設定値の変更操作もタッチパネル簡単操作も可能。

既存の局部加圧シリンダーを微妙なストローク制御可能な加圧シリンダーへ変身させる。

②「遠隔計測・自動補正制御で長寿命」③従来の加圧ピン位置計測装置は、金型直近のシリンダーに直付けで、振動、高温で短寿命だったが、新システムは遠隔設置で長寿命・高精度。

③「ストローク表示ユニット(タッチパネル)でピンの動きのグラフ表示とストロークの記録可能」④表示ユニット液晶画面上のグラフでピンの動き(動作距離と所要時間)が容易に定量化できる。設定値の変更操作もタッチパネル簡単操作も可能。

①「1軸の新局部加圧システム」②標準型でマシンの中子ポートを利用しコンパクトで高性能。制御盤と計測ユニット(1軸用)、補償ユニット(1軸用)の構成。

②「2軸の新局部加圧システム」③油圧源独立型、層流DC機や金型鋳造機向け。制御盤と計測ユニット(2軸用)、補償ユニット(2軸用)の構成。

③「2軸の局部加圧補償ユニット」④従来品に機能アップ提案として新局部加圧システムへも改造可能。制御盤と計測ユニット(2軸用)、補償ユニット(2軸用)の構成。

21世紀を創るエンジニアリング企業
—ダイカストから鋳物・樹脂成形まで—

株式会社川口ダイカスト

〒333-0861 埼玉県川口市柳崎1-8-32
TEL048-264-1136 FAX048-264-1137

金属面対応 RFIDタグ

村田製作所

村田製作所(京都府長岡京市)は金属面に対応したUHF帯RFIDタグ「LXMSANMXMG1202」を開発した。サンプリングを開始し、量産は2019年初頭を予定。最大10mの長距離通信が可能で、サイズは幅31×長さ85×高さ5.5mm。

同製品は貼り付けた金属面をアンテナの一部として活用し、これによりRFIDタグ単体と比べ金属面に貼り付けた状態では通信可能距離が伸びる。

従来、金属面へのRFIDタグの取り付けは、RFIDリーダーから放射される電波が金属面で反射することで通信が遮断されるという課題があり、一定の空間を設ける必要があった。

寿ダイ社長 井上専務

寿ダイカスト工業(大阪府枚方市)は9月1日付で代表取締役社長の佐伯幸一氏が代表取締役会長に就き、専務取締役の井上博夫氏が代表取締役社長に就任した。また取締役には営業部長の那須一が営業部長、兼品質保証部長で昇格、工場長には前技術部長の寺島孝信氏が就いた。

3タイプ発表

11月のダイカスト展では3種類の「カプラー液品チップ」発表し、制御盤、ストローク計測ユニット、「遠隔計測局部加圧補償ユニット」の組合わせを発表。

より良い生産をサポートするプロジェクトチーム

UPDO
ogishi product design offering

魚岸精機工業株式会社
☎049 (290) 0952
up-do.jp

産業用各種ロボットシステム、ダイカスト周辺装置・機器
設計からメンテナンスまで、確かな技術でトータルサポート

生産ラインの自動化、省力化に大きく貢献するフレキシブルで多彩なシステム提案。小型から大型まで、様々な環境やニーズに合わせて、最適なシステム、アイテムを設計・製作いたします。

SUN FIELD
株式会社 サンフィールド
本社・工場
〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮4-18-24
TEL: 0463-51-1030 FAX: 0463-53-1159

宅配でお試し撮影(無料)

見た目にそっくり **90万円CT** 平面X線撮影装置

パネルと3D撮影機構を追加すると**280万円CT**になります (追加190万円)

見たい角度を10秒で**2D画像**

常識を破った **280万円CT** X線断層撮影装置

360度ぐるっと45秒で**3D画像**

さらに **追加100万円**で 拡大・広範囲撮影対応機種へバージョンUP!

全国の事業所持ち込み その場で撮影も 行っています!

展示会でも 撮影できます!!

ポータルメニュー
名古屋プラスチック工業展 10/31(水)~11/2(金) 10時~17時

パシフィック横浜 ブースG-27

日本ダイカスト 会展・展示会 11/8(木)~10(土) 9時~17時

スライド方式です 近日納品開始!
大物・長尺物 も可能!
NAOMI-CT Slide LL **680万円(税別)CT**

撮影可能サイズ
大物撮影タイプ 680万円

お問い合せは **アルエフ** TEL026-225-7733 10:00~19:00(平日) rfsystemlab.com industry@rfsystemlab.com

世界初バッテリーレス 電力を無線で送る **Sayaka** 次世代カプセル内視鏡

忍者の ネット直販のお店

送料すべて 無料 amazon

全国28の事業所で純国産をライブで生産 いつでも見学できます

旭川|札幌|盛岡|石巻|福島|大宮|東京|横浜|長野中央|長野東部|長野駅前Cone|須坂|松尾
松本|諏訪|新潟|金沢|名古屋|神戸|アイルランド|岡山|広島|四国|福岡|熊本|鹿児島
【店舗営業日】水~日曜・祝日11:00~19:00【定休日】月曜・火曜・祝日の翌日(時間外でのご来店はお断りさせていただきます)