2011年 わが社のイチオシ

新春 長野県産業界

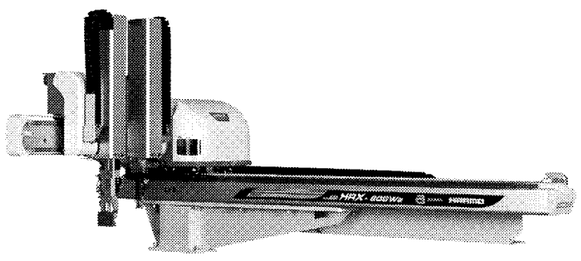
冬の諏訪湖

長野県産業は機械、電機、情報、電子、輸送、精密といった製造業が主体で、自然に囲まれた環境を生かした食品加工や観光・サービス業なども盛んである。ただ、近年は県内経済をリーマン・ショック後の景気低迷、円高が大きく揺さぶった。関東財務局長野財務事務所が発表した2010年10―12月期の県内経済情勢報告によると、総括判断を「雇用情勢等に厳しい状況が残るなか、このところ足踏み状態となっている」とし、09年1―3月期以来7期ぶりに下方修正した。同事務所は輸出の緩やかな減少、政策効果の縮小の影響などがある半面、先行きについては「アジアなど海外向け需要の増加などを背景に、景気が持ち直していくことが期待される」との見方を示した。

県全体の輸出出荷額のうち、機械系業種が占める割合が9割を超える長野県の製造業。今後、成長が著しい中国やアジア向け需要にどこまで対応できるかが県内経済を浮上するカギとなってくる。それだけに研究開発の推進、産学官や異業種の連携などが一層重視される。これまで培ってきた精密機械や部品加工などの技を生かし、長野県ならではのオンリーワン産業の創出を期待したい。本特集は独創的なアイデア、他社に負けない技術力を駆使し、11年の初頭にあたり「わが社のイチオシ」と言える県内企業の製品や技術を紹介する。

同業他社との差別化や競争力強化に向けて挑戦していく姿勢が求められている（長野県内の金型メーカー）

株式会社 ハーモ



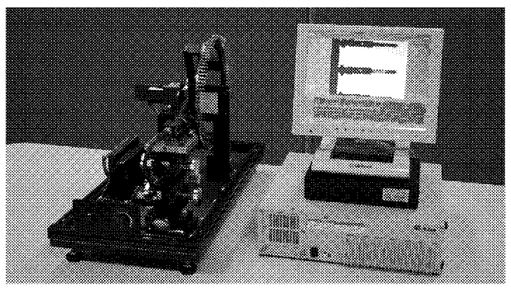
成形機用取り出しロボット
価格抑え多機能化

ハーモは成形機用取り出しロボット「HRXタイプ」に多機能装備で価格を抑えた「aシリーズ」を追加した。取り出しロボットのコントローラーを使い、自社製の周辺機器を操作できる機能を中位機種に初めて搭載した。価格は280万円から。

対象となる成型機の型締め圧力は40―450トンで14機種をラインアップした。周辺機器の操作は起動、停止、タイマー制御や金型温度調節機の温度設定などに対応でき、最大32台まで制御が可能。また、周辺機器のエラー時にロボットが連動して停止する機能も備えた。

コントローラーは従来製品に比べ、18％軽量化した900グラム。「エア吹き」などの特殊な動作はユーザーがコントローラーでプログラムを追加できる。

株式会社 アルゴル

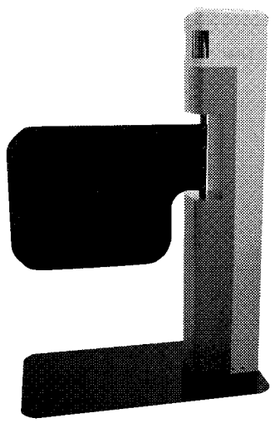


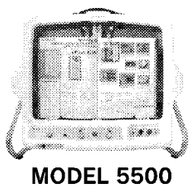
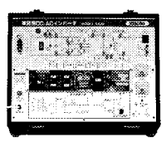
超高速プレス部品検査装置
毎分3000個以上に対応

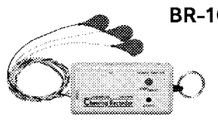
アルゴルは生産ライン内で使われる画像検査装置を顧客の要望に合わせ製造・販売している。なかでも超高速プレス部品検査装置はコネクター・情報機器・自動車など幅広い分野の企業に200台以上の導入実績を持つ。同装置は高速移動する精密プレス部品にLEDストロボ発光照明をあて、倍速カメラから取り込んだ静止画像を検査する。寸法測定や打痕、汚れといった外観検査に威力を発揮する。

ソフトやハードを自社開発した総合力が強みで、検査能力はプレス部品毎分3000個以上に対応、精度は視野20ミリメートルで10マイクロメートルを実現した。

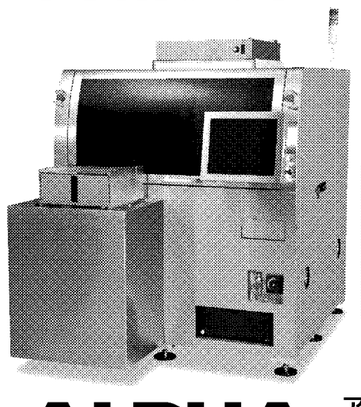
また、装置一台でカメラ2台からの画像を同時に取り込む機能も搭載。同一ワークを上部と横から同時検査することが可能で、検査工程のコストダウンに貢献する。

20年の実績！ セキュリティゲート専門メーカー
豊富なセキュリティゲートラインアップを弊社ホームページでご覧ください！！

今年5月より ゲートキットの『通信販売』始めます。
日本ハルコン株式会社
Halcon http://www.n-halcon.com 長野県佐久市三河田 TEL.0267-63-1151

自動ページめくり器「ブックタイム」

MODEL 5500
実習用DC-ACインバータ

MODEL5400
拡大読書器

シナジー19A
そしゃく・かみしめレコーダー BR-1000

ディジタル発汗計

SKN-2000
ISO9001 ISO14001 認証 OHSAS18001
日本品質奨励賞 デミング賞受賞
株式会社 西澤電機計器製作所
〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城6249
TEL 0268-82-2900 FAX 0268-82-1730
http://www.nisic.co.jp/ E-mail:info@nisic.co.jp

高精度半導体実装装置 HSB-300

フリップチップボンディングとフリップチッププロセスの両面から、より高度な実装のトータルソリューションを提供します
狭隣接実装やキャビティ構造基板にも対応可能な、世界最高クラスの実装精度を実現。アプリケーションに合わせた各種FC工法に対応。
実装プロセスの技術開発を支えるナノフォーカスX線検査装置を保有。業界最高レベルの解像度による検証を行っています。

ALPHA DESIGN
アルファーデザイン株式会社
本社・工場 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3 Tel.0268-64-0088(代) Fax.0268-64-0080
埼玉支社 〒350-1123 埼玉県川越市脇田本町7-6 ダイゴビル5F Tel.049-293-2795 Fax.049-293-2796
大阪支社 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-19 米澤ビル第5江坂3F Tel.06-7653-7484 Fax06-7654-9145
福岡支社 〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33 福岡システムLSI総合開発センター702 Tel.092-832-2830 Fax.092-832-2831
http://www.alpha-design.co.jp/ E-mail info@alpha-design.co.jp

2011年に飛躍を誓う 長野県産業界

切削液の腐敗臭を防止!!
n-intec 切削液腐敗臭防止剤
液体DASHくん
水溶性 切削液専用 ●容量／500ml

DASHくんと併用で抗菌・防カビ効果を高め、イヤなニオイをシャットアウト!!
液体DASHくんは、ジメチル・フェニル・スルファミドを主成分とする有機系の複合合成剤です。細菌やカビ等の細胞膜を構成する酵素の働きを阻害し、微生物の繁殖を抑止します。また対象菌種を選ばず、少量で安定して効果を出す優れた薬剤です。
（※液体DASHくんは殺菌剤ではありません。）
今、売れています!!
イヤなニオイが消えた!!
切削液腐敗臭奪臭器 DASHくん
水溶性 クーラント対応

新鮮な空気を常に送り込む事により、クーラントタンク内の好気性処理に不可欠な酸素濃度を高め、また銀と銅の持つ抗菌作用（微量金属作用）により液中の殺菌を行い、腐敗臭を防ぎます。
●特徴
●有効主成分／ジメチル・フェニル・スルファミド
●薬剤安定温度／-60℃～390℃
●耐性菌／複合合成剤のため、耐性菌が出にくい
●有効PH／pH1～pH14
○高い安全性・経済産業省既存化学物質リストの確認番号を得た薬剤のみを使用!!
○長期的な持続性
※MSDS（製品安全データシート）はご請求によりお送りします。
お気軽にお問い合わせ下さい。詳しい資料を送付致します。
n-intec 有限会社 日本インテック
〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪10500-34
TEL.0265-79-9075 FAX.0265-79-1911
URL:http://n-intec.co.jp E-mail:info@n-intec.co.jp