

■ ロボット・計測器 ■

# 新興国・新分野狙う

## 中国市場を深耕

不二越・安川電 現地生産に着手

### ロボット

日本の産業用ロボット・新分野の需要を取り込むことで、さらなる成長分野というブルーオーシャンに乗り出している。不二越は2月から張家

安川電機も常州市でロボット工場を建設、6月から量産を開始する。部品の現地調達を拡大し、機械加工を極限まで内製化することで、情報流出を防ぎつつ日本同様の品質を実現する。中国は人件費高騰によりロボット需要が急増中。国際ロボット連盟によると、2014年には年間3万2000台を導



自動車用ロボットだけでなく、小型機も充実し成長を目指す(不二越の自動車用溶接ロボット)



安川電機は関東ロボットセンターで搬送ロボットをデモ展示。テストも可能だ

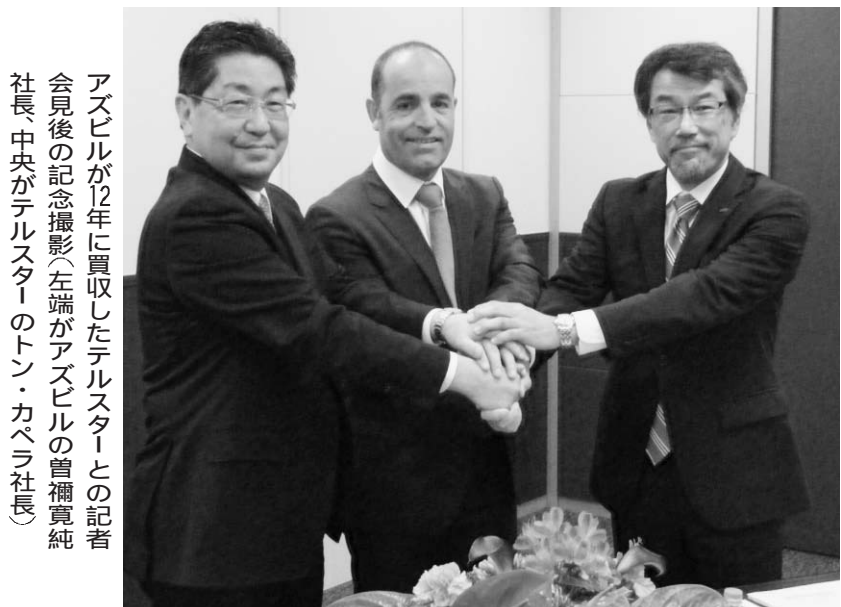
社は将来需要を見込み、食品・医薬品業界への提案を強化している。安川電機はさいたま市に「関東ロボットセンター」を開設した。パレタイジングロボットやピッキングロボットを展示。食品・医薬品など普段ロボットを使わない業界の機械メーカーを招き、ロボットの性能をアピールしている。セッター開所に、12年度上期の同社の関東地区の売上高は、自動車以外の分野が大きく伸びたという。不二越も自動車以外の分野に注目している。同社のロボットはスパッタ溶接ロボットや液晶搬送ロボットなど大型機が大半だが、今後は小型ロボットのラインアップも拡充し、医薬品・建材などの分野に拡販する。これまでロボット導入例の少ない業界への販売となるため、新たに東名阪の拠点にロボットシステム技術者を配置、アフターサービスのレスポンスも向上する。

## アズビル、M&A戦略加速

アンリツ 印通信インフラに照準

### 計測・制御機器

計測・制御機器メーカーが海外市場の深耕に攻め込んでいる。日本市場に今後大きな成長が見込まれない一方、海外では生産設備やエネルギー開



アズビルが12年に買収したテルスターとの記者会見後の記念撮影。左端がアズビルの曽根寛純社長、中央がテルスターのトン・カハラ社長

アズビルが12年に買収したテルスターとの記者会見後の記念撮影。左端がアズビルの曽根寛純社長、中央がテルスターのトン・カハラ社長

三菱電機

## C言語で装置制御

コントローラー 書き換え自在

### FA

工場自動化(FA)設備にも革新の波が押し寄せている。三菱電機はC言語で装置を制御するコントローラーの上位モデル「Q24DHCCPU-V」を発売した。工場ではPLC(プログラマブルコントローラー)やパソコンによる装置制御が行われているが、パソコン制御の場合、部品や本



MELSEC iQシリーズ 三菱iQプラットフォーム対応リアルタイムOS搭載C言語コントローラー「Q24DHCCPU-V」



計測器の使用風景(アンリツ提供)

復権 モノづくり

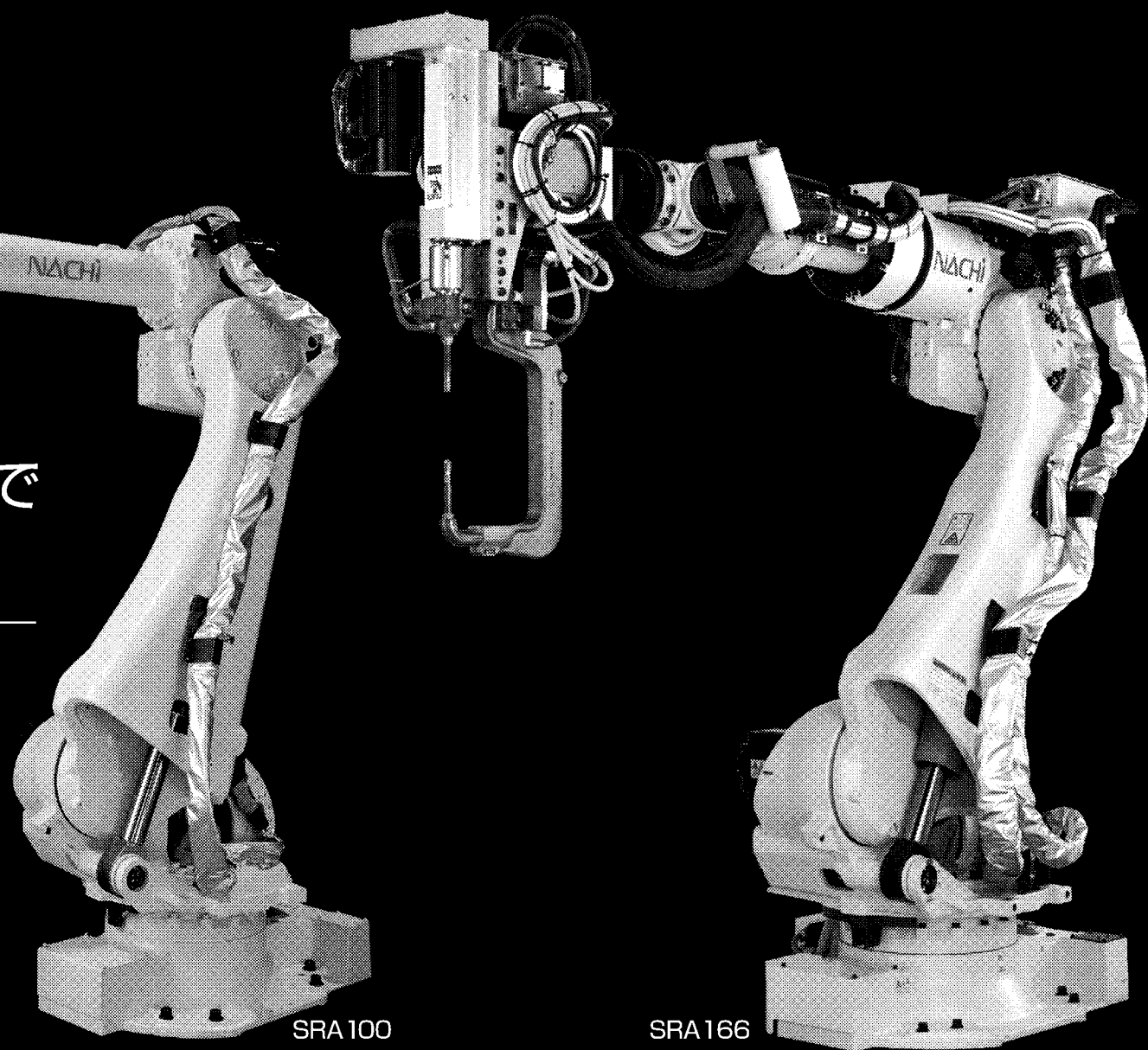
# NACHI

あの“超速”がラインナップ拡充で製造ラインを革新

## スポット溶接ロボット

# SRAシリーズ

株式会社 不二越 [www.nachi-fujikoshi.co.jp](http://www.nachi-fujikoshi.co.jp)



SRA 100

SRA 166

充実の100kg~210kg可搬  
**SRA100/166/210**

ロングアームタイプ  
**SRA133L/166L**

棚置きタイプ  
**SRA166T/210T/166TL**

