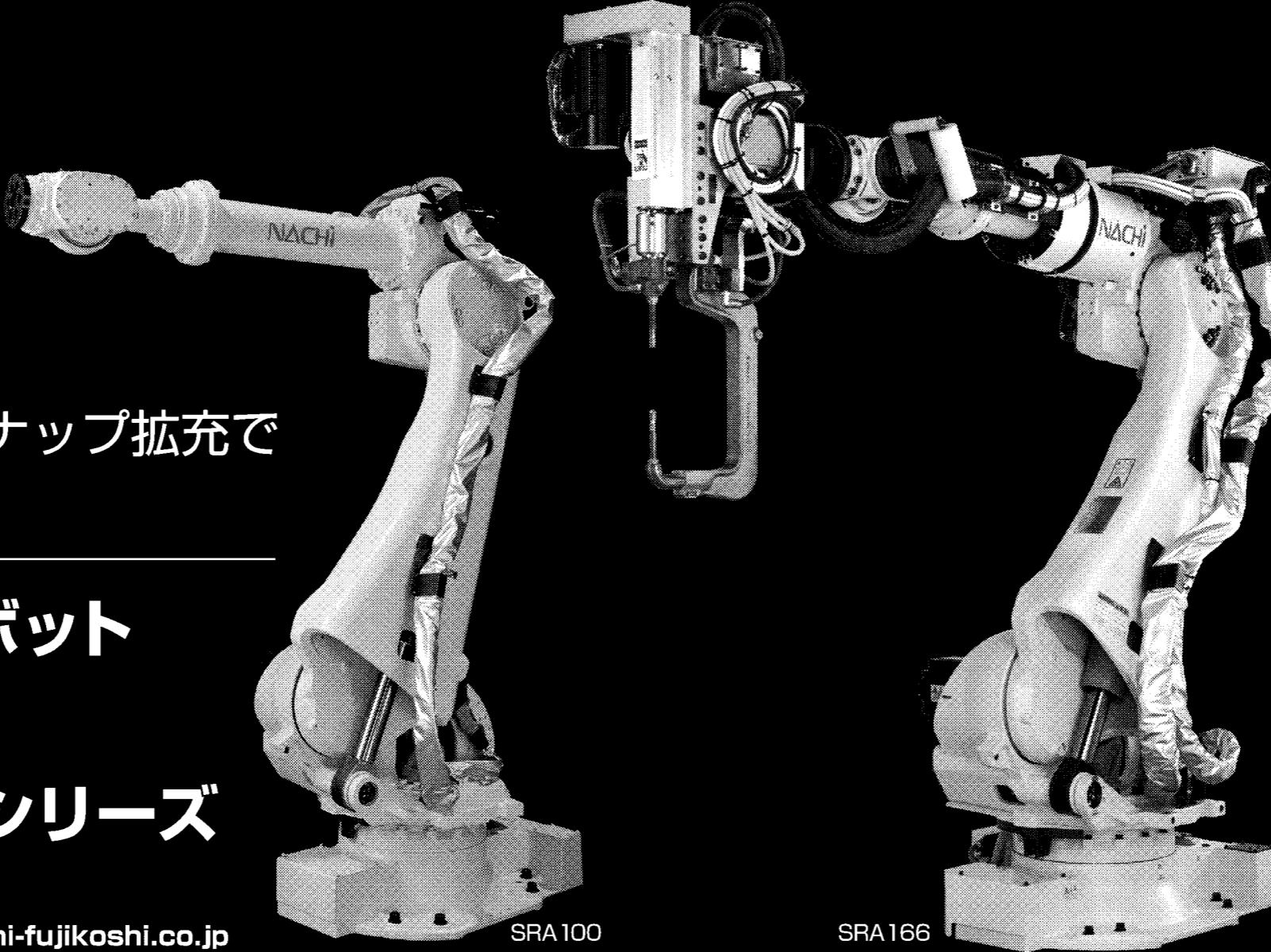


NACHI

あの“超速”がラインナップ拡充で
製造ラインを革新

スポット溶接口ボット SRAシリーズ

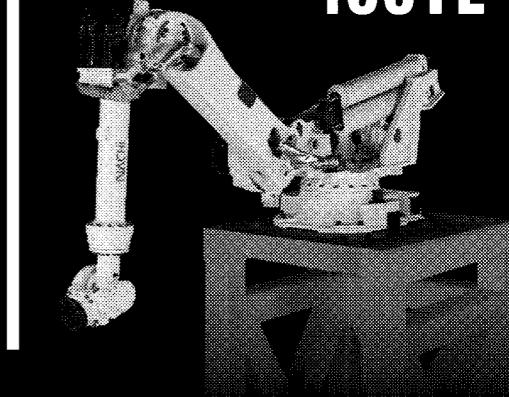
株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp



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**



製造現場で不可欠な存在 産業用ロボット

現在、ロボットは活躍の場を広げ、医療や建設、生活エンターテイメントなどの分野で存在感を高めているが、主流は変わらず産業用ロボットである。特に日本のロボットは優れた品質と高い性能を使いやすが世界で評価されるとともに、日本のモノづくりを大きく支えている。溶接口ボットや組み立てロボット、搬送ロボット、塗装ロボット、検査ロボットなどさまざまな種類がある。一方、産業用ロボットを導入して作業を自動化することで、これまでの負担が軽減され、生産性の向上や労働災害の防止、品質の安定化が促進されるという大きな利点が挙げられる。

最近では中国市場における産業用ロボットと工作機械を組み合わせた自動化システムの提案や、国内の自動車メーカーの設備投資増加に伴う溶接口ボットの需要増などにより、産業用ロボット市場が拡大する期待感が高まっている。中でも人間との腕と同様のサイズで、部品の組み立てや搬送を行う「小型垂直多関節型ロボット」の市場が注目されている。電子・機械部品の組み立て用のほか、食品・医薬品の搬送用としての需要が増加している。

小型垂直多関節型に注目 各社、工夫凝らし製品化

不二越は従来機に比べて、小型化であることから持ち台に据え付けることが可能である。ワークの識別

度で動作範囲が広く、軽量かつ小型化であることから持ち台に据え付けることが可能である。ワークの識別

現在、ロボットは活躍の場を広げ、医療や建設、生活エンターテイメントなどの分野で存在感を高めているが、主流は変わらず産業用ロボットである。特に日本のロボットは優れた品質と高い性能を使いやすが世界で評価されるとともに、日本のモノづくりを大きく支えている。溶接口ボットや組み立てロボット、搬送ロボット、塗装ロボット、検査ロボットなどさまざまな種類がある。一方、産業用ロボットを導入して作業を自動化することで、これまでの負担が軽減され、生産性の向上や労働災害の防止、品質の安定化が促進されるという大きな利点が挙げられる。

最近では中国市場における産業用ロボットと工作機械を組み合わせた自動化システムの提案や、国内の自動車メーカーの設備投資増加に伴う溶接口ボットの需要増などにより、産業用ロボット市場が拡大する期待感が高まっている。中でも人間との腕と同様のサイズで、部品の組み立てや搬送を行う「小型垂直多関節型ロボット」の市場が注目されている。電子・機械部品の組み立て用のほか、食品・医薬品の搬送用としての需要が増加している。

高性能・高品質に

産業用ロボットは自動車産業をはじめ、電子部品実装や薄型ディスプレー(FPD)用など多くの製造現場で活躍している。少品种大量生産からユーザーニーズの多様化に応える要継続生産への移行に伴い、一人もしくは少人数で製品を完成させるセル生産方式が主流となっている。こうした中、産業用ロボットをいかにして有効活用するかが問われている。国内の大手ロボットメーカーは高性能な産業用ロボットを投入し、シェア拡大を狙う。

日本ロボット工業会
創立40周年

DAIHEN

モノづくりの未来を変える。

溶接の自動化へ最適なソリューションをご提供!

誰でも簡単に高品質溶接を実現できる
アーク溶接口ボットパッケージ



NEW

パルスMAG/MIG
CO₂/MAG自動溶接機
Welbee Inverter
P500L



直感的な操作
タッチパネルや
ジョグダイヤルで
誰でも簡単に
ラクラク操作



充実した品質管理
定量的な
溶接施工の
管理も容易



省スペース&エコロジー
待機電力低減と
スリム化で
省エネ・省スペースに
貢献