

# 建築鉄骨溶接の自動化・高能率化ソリューション

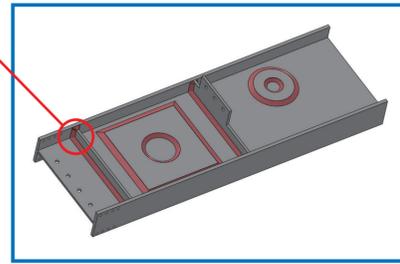
Welding Automation Contribute to High Productivity for Structural Steel Industry

## 革新的低スパッタ溶接プロセス NEW REGARC™ 溶接ロボットシステム

ノズルオートチェンジャー、スラグ自動除去装置などと組み合わせ、高品質かつ高能率な連続自動溶接を実現

### 鉄骨天吊梁溶接ロボットシステム

- 5トンまでの梁溶接に対応
- 幅広継手、回し溶接対応で自動化率を向上
- FAMILIARC MX-Z200MPとの組み合わせで美しいビード外観を実現



### 天吊仕様柱大組立溶接ロボットシステム



- 梁や内ダイアフラムの溶接も可能

### 鉄骨柱大組立 (シングル・2アーク)



- 長時間無監視運転

### 鉄骨コア連結 (シングル・2アーク)



- 多様なワークに対応

## 高品質な自動化を支える新技術 NEW REGARC™

### FAMILIARC™ MG-56R(A)



優れた  
送給性能を実現

### SENSARC™ RA500



高速溶接性を  
向上

## パス間温度センサ

- パス間温度測定を自動化し作業者の負担を軽減
- 測定したパス間温度を施工レポートに記録



## 省スペース型鉄骨コア・仕口兼用



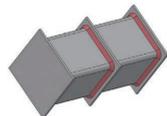
- 省スペース&簡単操作

## 鉄骨天吊マルチワーク



- 多用途に適用可能

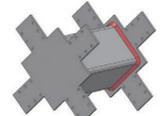
柱大組立 コア連結 省スペース 天吊マルチワーク



コラムコア

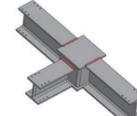


SRCコア

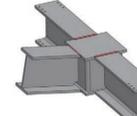


異形ダイアフラムコア

柱大組立 天吊マルチワーク 省スペース



S造仕口



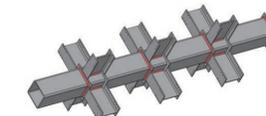
勾配仕口

天吊マルチワーク

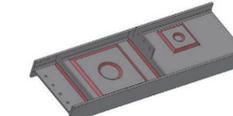


内ダイアフラム

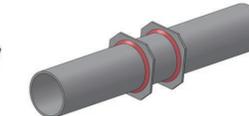
柱大組立



コラム柱

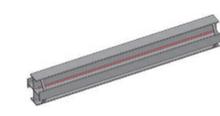


梁



パイプリング

天吊マルチワーク



SRCシャフト

他にも様々な  
継手に適用可能