

ロボットコントローラ『FD19』

Robot controller "FD19" 机器人控制箱『FD19』



周辺機器と“つながる”

"Connect" with peripheral devices
与周边机器“连接”

- 高性能な内部PLCで周辺機器と連携
High-performance internal PLC works with peripheral devices
以高性能的内部PLC连接周边机器
- ISaGRAFでPLCを簡単編集
Easy PLC editing with ISaGRAF
以ISaGRAF简单编辑PLC
- OPC-UAで生産管理システムと連携
Use OPC-UA to link with production management system
以OPC-UA连接生产管理系統

市販の機器と“つながる”

"Connect" to general equipment
与市场销售机器“连接”

- 2D、3D視覚センサ
2D 3D vision sensor
2D 3D视觉传感器
- レーザ発振器
Laser oscillator
激光发振器

ネットで世界中“つながる”

"Connect" around the world via the Internet
在网络上与世界“连接”

- リモートメンテナンスサービス
Remote maintenance service 远隔遥控点检服务

“つながる”で広がる外部軸

External axis that spreads through "connection"
“连接” 扩大外部轴

- 独立2軸コントローラ
Independent 2-axis controller
独立2轴控制箱
- 大容量7kwモータに対応
Supports large capacity 7kw motors
应对大容量7kw马达



人と“つながる”TPの進化

Evolution of TP "connected" with people
与人“连接”TP的进化



アイコンメニュー

Icon menu
图标菜单



新デザイン採用

Adopted new design
採用新设计

従来比15%軽量化 腕の疲れを1/3に
15% lighter than conventional
Arm fatigue reduced to 1/3
比以前轻量化15% 手腕的疲劳减为1/3



スワイプ

Swipe
点撃



キーパッド

Keypad
钥匙



人と“つながる”安心感

A sense of security that "connects" people
与人“连接”安心感



- 業界最高級の安全性能・非常停止機能 (Cat.4、PLe、SIL3に準拠)
Industry-leading safety performance and emergency stop function (conforms to Cat.4, PLe, SIL3)
业界最高级的安全性能・非常停止机能 (Cat.4、PLe、SIL3准拠)

- RMU監視で人との協働作業をサポート
Supporting collaborative work with people through RMU monitoring

RMU支援監視与作业员的协作作业