

# FANUC ROBODRILL-QSSR

(Quick and Simple Startup of Robotization)

## Preconfigured CNC and Robot Automation



FANUC provided solution using pre-configured connection between CNC and Robot

### FEATURES

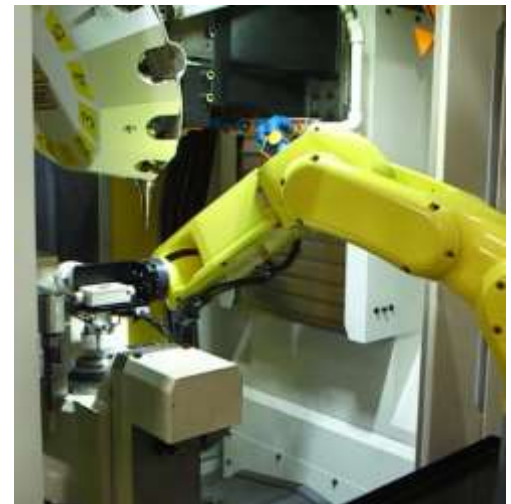
- **Robot Installed**
  - Robot and base mounted to ROBODRILL
  - Robot and ROBODRILL are pre-wired
  - Robot communication settings pre-configured
- **CNC Automation Interface (Robot interface 2)**
  - System Status displayed on ROBODRILL and robot teach pendant (Bi-Directional Cell Monitoring)
  - Remote robot operation is controlled from the ROBODRILL
  - Production data
  - Troubleshooting tools (Guidance Function)
  - Menu driven system configuration
- **Sample Robot Programs Included**
  - Basic part exchange
  - Homing sequence
  - EOAT open / close
- **Available options**
  - Robot Enclosure
  - Robot Vision
  - Drip pan



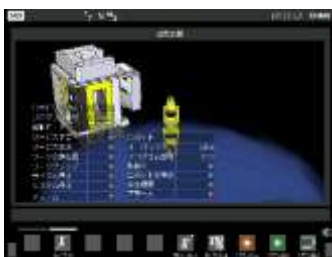
### Robot pre-installed



### Sample programs included



### CNC Automation Interface (Robot interface 2)



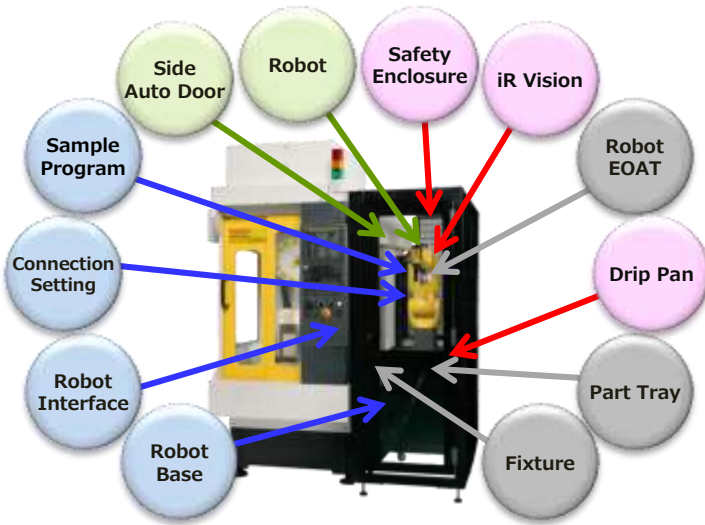
Cell Monitoring



Remote Robot Operation

Application example of QSSR

# System Configuration



Specifications		
ROBODRILL	$\alpha$ -D14/21SiB	—
Robot	LR Mate 200iD	Selectable
	LR Mate 200iD/7L	

## Configurations



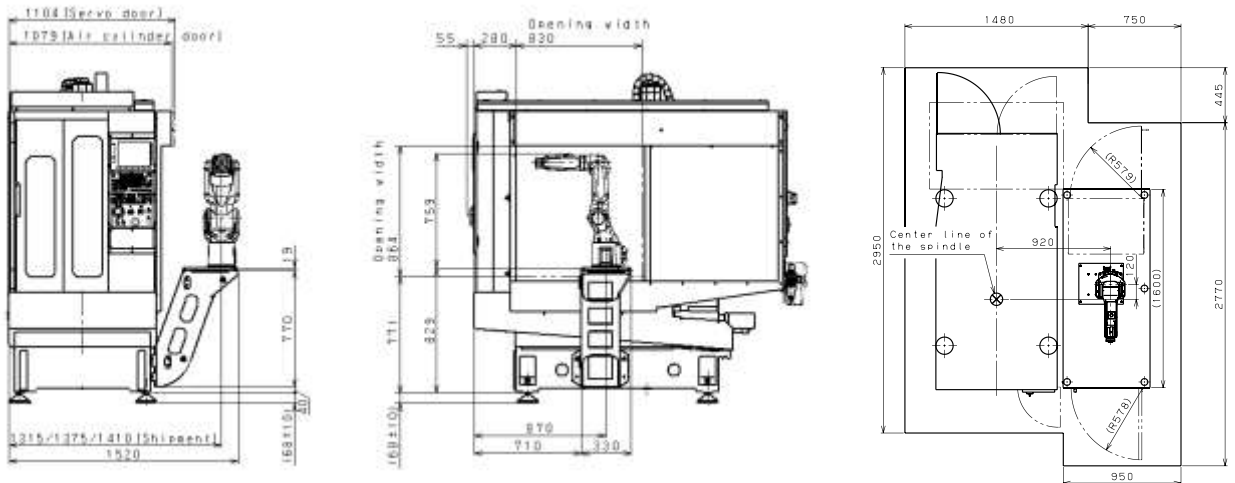
- One robot and one ROBODRILL
- One robot and two ROBODRILLS (coming soon)

## Offline Simulation Tool (Option)



Reduce setup and programming using “ROBOGUIDE” (FANUC software)

## Layout Drawing (LR Mate 200iD shown)



# ファナック株式会社

総合カタログに合わせて下さい。

本社 〒401-0597 山梨県忍野村  
TEL:(0555)-84-5555(代) FAX:(0555)-84-5512 <http://www.fanuc.co.jp>

- 本機の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログからの無断転載を禁じます。
- 本カタログに記載の写真はオプション仕様を含みます。
- 本カタログに記載された商品は、『外国為替及び外国貿易法』に基づく規制対象です。輸出には日本政府の許可が必要です。また、商品によっては米国政府の再輸出規制を受ける場合があります。
- 本商品の輸出に際しては、当社までお問い合わせ下さい。