

組立  
Assembly  
组装

## 嵌め合い・ねじ締め用ロボットシステム

Robot System for Fitting and Screw Tightening 安装・锁螺丝用机器人系统

### 嵌め合いを自動化



Automation of fitting

自动化安装

- カセンサで反力を高精度に検出  
Force sensor detects reaction force with high accuracy  
用力传感器来高精度的检出反作用力
- 重量物の嵌め合い作業をロボットで自動化  
Automates heavy object fitting work by robot  
用机器人来实行重量物安装作业的自动化

### 1台2役で省スペース



Space saving with two roles

1机2用可以省空间

- 独自のツール交換システム採用  
Adoption of original tool change system  
採用独自の工具交换系统
- 1台のロボットで嵌め合いとねじ締めの両方を実現  
One robot realizes both fitting and screwing  
1台机器人可以实现安装和锁螺丝用的两个作业

### 自社工場での実績



Achievements at our own factory

在本公司工场实用化

- ダイヘンのロボット工場稼働中  
Working at DAIHEN robot factory  
在DAIHEN机器人工场内运作中
- 豊富なノウハウで導入をサポート  
Supporting introduction with abundant know-how  
丰富的机能可以支援设备投入

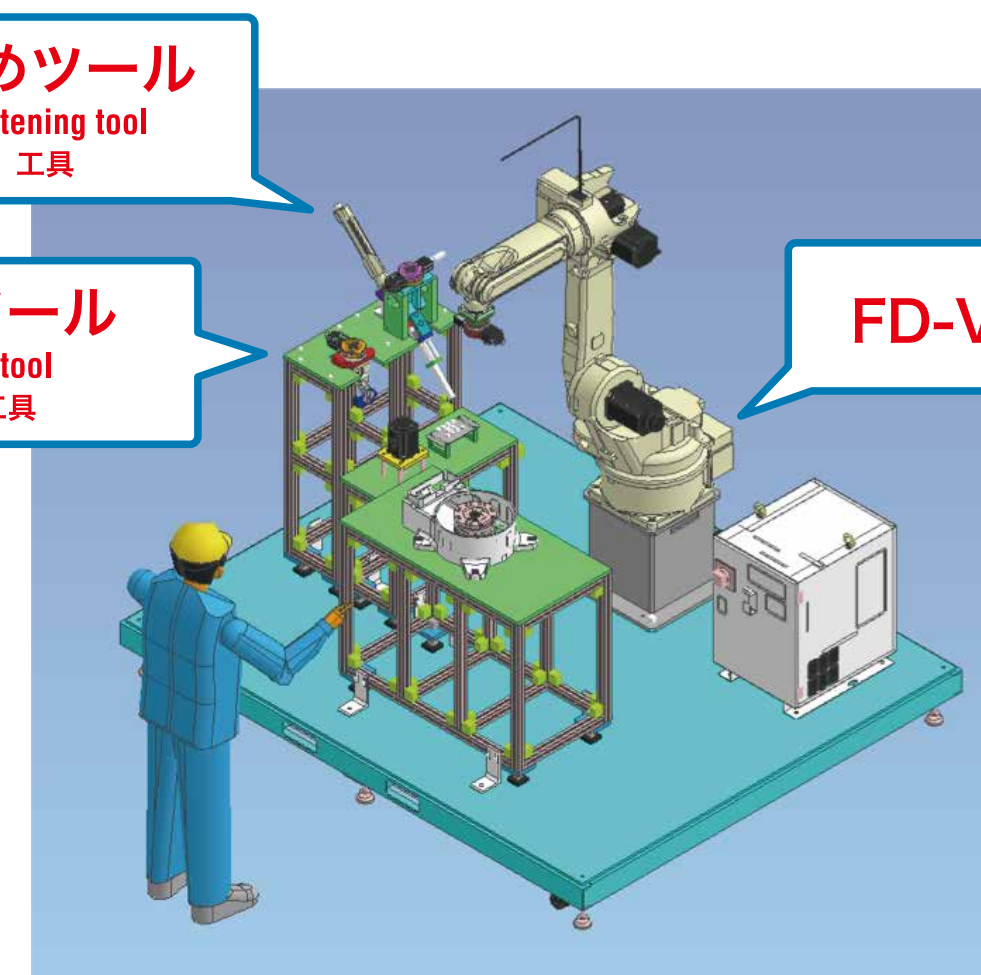
ネジ締めツール

Screw tightening tool  
锁螺丝工具

嵌合ツール

Fitting tool  
安装工具

FD-V25



システム外観  
System appearance 系统外觀



ロボット工場  
Robot factory 机器人工场