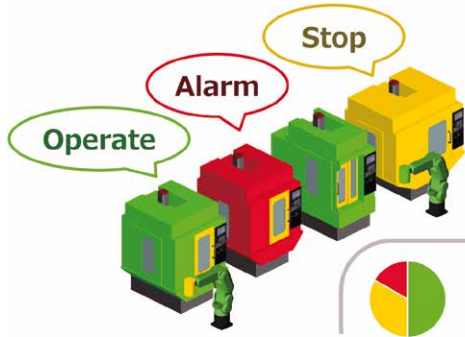


# FANUC ROBODRILL-LINK*i*



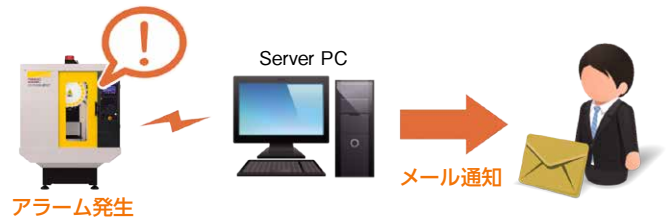
- **ROBODRILL-LINK*i*** は、工場内の設備をイーサネットで接続し、情報を収集、管理、可視化するパソコン用ソフトウェアです。
- ロボドリル以外にもファナック製のCNCとロボット、OPC UAおよびMTConnect対応機器を接続できます。
- 最大100台の機器の接続に対応しています。

## ROBODRILL-LINK*i*で現場のお悩みを解決

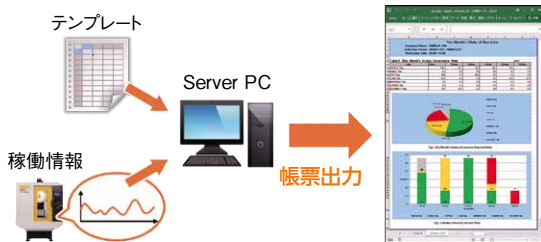
☑ 設備まで運転状況を確認しに行くのが大変……  
設備の運転状況をリアルタイムに監視できます。



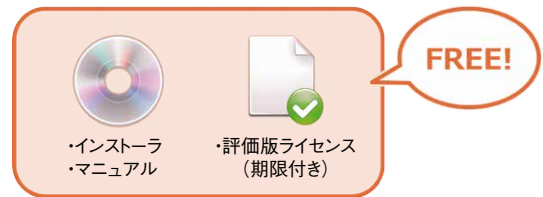
☑ 設備でアラームが出ても、すぐに気付けない……  
設備の異常などをメールで通知できます。



☑ 稼働実績 / 加工実績を集計するのが大変……  
帳票出力機能では、指定したテンプレートで自動的に日報/週報/月報を作成できます。



☑ 興味はあるけど、いきなり導入するのは不安……  
製品版と同等の機能の「評価版」をお試し下さい。



※詳細は、弊社ロボドリルセールスにご相談下さい。  
連絡先は、本紙裏面の下部に記載しています。

## ロボドリル専用機能

接続対象がロボドリルの場合には、下記のロボドリル専用機能をご利用いただけます。



定期保守監視画面

複数のロボドリルの定期保守情報を一覧表示  
保守時期の近い項目が一目瞭然



ファイル一斉送信画面

複数のロボドリルに対して、Server PC内のNCプログラムを一斉送信することが可能

## 収集できる主な信号

以下の信号を収集できます。読み取り周期は、0.5秒/10秒/60秒から選択できます。

※収集できるデータは、接続する機種、ソフト版数、オプション構成などによって異なります。

### FANUC CNC

#### ● CNC、PMC、サーボデータなどの各種データ

- CNC状態信号(運転中、アラーム中、非常停止中、一時停止中、暖機運転中など)
- CNCモード
- 実行プログラム(名称、コメント)
- 主軸速度、送り速度
- 加工部品数
- ユーザデータ(PMCデータ、マクロ変数)
- アラームメッセージ



#### ● 予防保全用データ

- サーボ・スピンドルモータの絶縁抵抗値、温度
- 主軸総回転数
- ファン交換情報(CNC制御部、アンプ部、電源部)
- ファン回転数(CNC制御部、アンプ部、電源部)
- バッテリー状態(CNC制御部、アンプ部、検出器) など

### FANUC ROBODRILL

#### ● FANUC CNCの信号に加えて ロボドリル信号を収集可能

- 工具寿命管理、定期保守画面のデータ
- 加工モード、テーブル積載重量設定 など



### FANUC Robot

#### ● 各種ロボット信号

- リモート信号
- 処理中信号
- ホールド信号
- アラーム信号
- バッテリー異常信号
- 教示操作盤有効信号
- モード
- Robot状態
- アラーム状態 など



## 動作環境

Server PC/Collector PC (接続台数が約25台以下であれば、1台のPCでも構成可能)

- Server PC 収集したデータをデータベースに格納したり、Client PCにWeb画面を提供するPC
- Collector PC 設備を監視し、各種データを収集するPC

	Server PC	Collector PC
対応OS	Windows 7 Professional SP1 64 bit (日本語/英語/簡体字中国語)、 Windows Server 2012 R2 Standard 64 bit (日本語/英語/簡体字中国語)、 Windows 10 Pro 64 bit (日本語/英語/簡体字中国語) (推奨バージョン 2004)、 Windows Server 2016 Standard 64 bit (日本語/英語/簡体字中国語)	
CPU	Intel® Core™ i7 Processor 3.60 GHz 4 コア / 8 スレッド 以上	Intel® Core™ i3 Processor 以上 (Intel® Core™ i5 Processor 以上を推奨)
メモリ	32 GB 以上	4 GB 以上 (8 GB 以上を推奨)
ストレージ容量	1.0 TB 以上	200 MB 以上

Client PC/Tablet (Server PCにアクセスし、各種Web画面の閲覧に使用する端末)

	動作確認済OS	動作確認済Webブラウザ
PC (Windows)	Windows 7 SP1、Windows Server 2012 R2、 Windows 10、Windows Server 2016	Google Chrome (87.0)
iPad mini 4	iPad OS 14.0.1	Google Chrome (87.0)、Safari
Nexus 9	Android 7.1.1	Google Chrome (87.0)

## ファナック株式会社

本社 〒401-0597 山梨県忍野村

TEL:(0555)-84-5555(代) FAX:(0555)-84-5512 <https://www.fanuc.co.jp>

ロボドリルに関するお問い合わせ

本社 山梨県忍野村 TEL:(0555)84-6171 FAX:(0555)84-5545  
 日野支社 東京都日野市 TEL:(042)589-8919 FAX:(042)589-8959  
 名古屋支社 愛知県小牧市 TEL:(0568)73-7881 FAX:(0568)75-8813

大阪支店 大阪市住之江区 TEL:(06)6614-2112 FAX:(06)6614-2121  
 東北支店 仙台市泉区 TEL:(022)378-7756 FAX:(022)378-7759  
 九州支店 熊本県菊陽町 TEL:(096)232-1315 FAX:(096)232-3334

- 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、『外国為替および外国貿易法』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ください。