



第 32 回ファナック新商品発表展示会のご案内

謹啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社商品に対し、格別のお引き立てを賜り、誠にありがたく、厚く御礼申し上げます。

さて、来る 5 月 15 日～ 17 日の 3 日間、富士山麓の本社において、恒例の新商品発表展示会を開催いたします。

ご多忙中とは存じますが、展示会において新商品、新技術の数々をご覧いただくと共に、親しくご指導を賜りたく、ご案内申し上げます。

2023 年 3 月吉日

謹白

ファナック株式会社

代表取締役社長 山口 賢治

記

会 期：2023 年 5 月 15 日(月)～ 17 日(水)

時 間：10:00～12:00 11:30～13:30 13:00～15:00 14:30～16:30 (4 部制の時間入替制)

場 所：ファナック株式会社 自然館

山梨県南都留郡忍野村忍草 3580 電話(0555)84-5555(代)

ご来場日時は事前登録制です。ご希望の日時を当社セールスマまでご連絡いただきたく、お願い申し上げます。

本展示会の見どころ

- 最新 CNC・サーボとデジタルツインによる最適化
- 初めてでも簡単に使えるファナックの協働ロボット
- 最新の市場ニーズに対応したロボマシン



ファナックの FA、ロボット、ロボマシンの 3 事業、そしてサービスが一体となり、世界中の製造現場に革新と安心をお届けします。「one FANUC」はその精神と決意を凝縮した、ファナックのシンボルマークです。

壊れない
壊れる前に知らせる
壊れてもすぐ直せる

「止まらない工場」…ファナックはその夢を実現すべく、「壊れない、壊れる前に知らせる、壊れてもすぐ直せる」を合言葉に、世界の工場の高い稼働率の実現を目指しています。

サービスファースト



ファナックは「サービスファースト」の精神のもと、世界に 260 以上のサービス拠点を置き、100 カ国以上でファナック商品を生涯保守いたします。

FANUC

第32回ファナック新商品発表展示会 展示のご案内

FA



プラットフォームを刷新した新 CNC・サーボ

制御、UI、シミュレーション、ツール…、その全てを一新
高速・高精度・省エネルギーの新世代サーボシステム

Series 500i-A
ai-D series SERVO

CNCラインアップ

高い加工性能を追求したハイエンド CNC
基本性能を向上して生産性を高めたスタンダード CNC

Series 30iB Plus
Series 0i-F Plus

Solution

CNCのデジタルツイン

デジタルツイン技術を集結して加工改善作業をスマートに支援
加工のチェックや改善を支援する豊富なアプリケーション群

Smart Digital Twin Manager
CNC ガイド 2, 加工面推定ほか

ファナックロボットとの親和性向上

システム変更不要でロボットを簡単導入

Robot Ready

高い加工性能

CNCおよびサーボ制御技術により工作機械の加工性能を向上
レーザと軸制御の高速同期で高精度なレーザ加工を実現

スマートオーバーラップ 2, 補間形ねじ切りほか
レーザ CNC, CO₂ レーザ

高い稼働率

『壊れない、壊れる前に知らせる、壊れてもすぐ直せる』で長時間運転の実現

サーボ学習オシレーション, ビジュアルアシストほか

使いやすさ

マニュアルレスな操作や機械に最適な操作で加工現場の効率化に貢献

Gコードガイダンス, FANUC PICTURE ほか

ROBOT



初めてでも簡単に使えるファナックの協働ロボット

ダイレクトティーチによる CRX 教示体験
ダイレクトティーチで職人の手技を CRX がそのまま再現
CRX ねじ締め機能
CRX 精密組み立て
CRX によるカゴ台車へのパレタイジング
CRX アーク溶接体験
CRX レーザ加工体験
CRX による旋盤へのワーク脱着

CRX-25iA
CRX-10iA
CRX-20iA/L
CRX-5iA
CRX-25iA, 3DV/1600, FANUC iPC
CRX-10iA
CRX-10iA
CRX-20iA/L

ファナックロボットによる幅広いアプリケーション紹介

高速バラ積み取り出し
スカラロボットによるラベル貼り
新ハンドリングロボットによるカゴ台車への積み下ろし
ソフトハンドによるハンパグの搬送
協働ロボットによるフロントガラスの取付
高精度・高剛性ロボットによる FSW の適用
重可搬ロボットによる加工機へのワーク着脱
ロボットシステム設計支援ツール

M-10iD/10L, 3DV/1600, FANUC iPC
SR-6iA, 3DV/400
新ハンドリングロボット, 3DV/1600
DR-3iB/6 STAINLESS, 2DV
CR-35iB, 3DV/200
R-2000iC/270F
M-1000iA, 3DV/200
ROBOGUIDE

ROBOMACHINE

最新の市場ニーズに対応したロボマシン

ロボドリルの最新機種とロボットによる加工システム
ロボショットの最新機種とロボットによる成形システム
ロボカットの最新機種とロボットによる加工システム

ROBODRILL a-DiB Plus シリーズ + FANUC Robot
ROBOSHOT a-SiB シリーズ + FANUC Robot
ROBOCUT a-CiC シリーズ + FANUC Robot

IoT



FA

ROBOT

ROBOMACHINE

デジタルデータの活用で製造現場のスマート化に貢献

生産現場の情報から現場改善に貢献するプラットフォーム
工作機械の主軸・送り軸の予防保全ソフトウェア

FIELD system Basic Package
AI サーボモニタ

壊れる前に知らせる保守・診断機能

ZDT(ゼロダウンタイム)

工場の IoT 化を支援する稼働監視ソフトウェア

ROBODRILL-LINKi, ROBOSHOT-LINKi2, ROBOCUT-LINKi

SERVICE



「止まらない工場」を目指すファナックのサービス

ファナックサービスの紹介
サービス商品
便利で役立つ新しい会員サイト
グローバルサービス
スマートフォンを使った問合せサービス
ロボットの診断サービス
IoT を使った診断サービス

高い稼働率, グローバルサービス, 生涯保守
保守契約, 定期点検, オーバーホール
My FANUC
海外各社の紹介
FabriQR Contact
ZDT(ゼロダウンタイム)クラウド
AI サーボモニタ on MT-LINKi

ACADEMY



3つの研修スタイルを提供するファナックアカデミ

豊富な実習機材を操作しながら、対面で行う研修
遠方の方でも会社、自宅から参加ができるオンライン研修
時間と場所を問わず繰り返し学習できる動画教材コンテンツを配信する研修

アカデミ講習会
ライブセミナー
オンデマンドセミナー