

ごあいさつ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は弊社産業メカトロニクス製品に格別なるご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社ではこのたび、来る11月17日(木)～22日(火)、東京ビッグサイトにて開催されます

「第28回 日本国際工作機械見本市 JIMTOF2016」に多数の産業メカトロニクス製品を出展いたします。

今回の展示では、「Manufacturing Tomorrow — 未来のものづくり」を出展テーマに、

当社独自のe-F@ctoryによる革新的なIoTの実現に向けて、最新製品・先端技術、先進ソリューションをご提案いたします。

ご多忙のこととは存じますが、何卒ご来場賜りますよう、心よりお待ち申し上げております。

敬具

平成28年10月 吉日

三菱電機株式会社  
執行役員 産業メカトロニクス事業部長  
氷見 徳昭

## IoTでつながる、メカトロニクスの未来へ。

e-F@ctoryでIoTものづくりを実現する、進化した製品群。

Manufacturing Tomorrow — 未来のものづくり。

三菱電機のメカトロニクス・イノベーションが始まります。

**LASER**

新技術搭載  
二次元ファイバレーザ加工機 eX-Fシリーズ

**EDM**

新技術搭載  
高性能ワイヤ放電加工機 MVシリーズ  
高精度形彫放電加工機 EA-PSシリーズ

**CNC**

最新機種  
数値制御装置 M800/M80シリーズ

**e-F@ctory × メカトロニクス**

### その他の出展予定品

リモートサービス iQ Care Remote4U

電子ビーム加工機FPC-EBM

LASER/EDM周辺機器

LASER/EDM用ソフトウェア

CNCソフトウェアツール

最新FA機器・ロボット

# Manufacturing Tomorrow

未来のものづくり

e-F@ctoryによる革新的なIoT、ものづくりの将来像。  
その実現に向けた三菱電機の取り組みをご紹介します。

「設計・製造・保守」の  
エンジニアリングチェーンへ向けて、  
最新コントローラー、CAD/CAM、  
シミュレーション、機械稼働監視、  
リモートサービスによる革新的な  
ソリューションをご提案します。

## JIMTOF 2016 第28回 日本国際工作機械見本市 見どころ

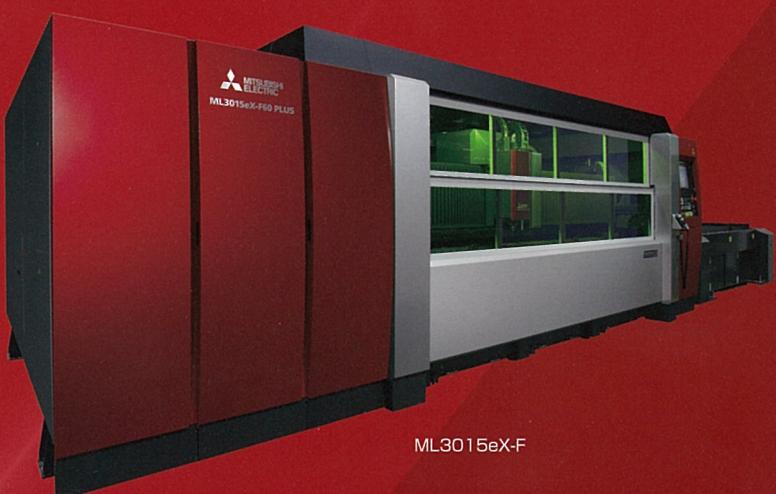
# LASER

新技術  
搭載

二次元ファイバレーザ加工機 eX-Fシリーズ

生産性・省エネ・操作性を兼ね備える  
eX-Fに新技術を搭載。

- 高出力ファイバレーザ発振器の搭載により、高速・高品質加工を実現。
- 新型加工ヘッド「Zoom Head」搭載。材質・板厚に応じてビームを最適制御、異なる材質・板厚の連続加工を支援。
- レーザ加工を最適化させる新技術を搭載。



ML3015eX-F



iQ Care  
**Remote 4U**

# EDM

## 高性能ワイヤ放電加工機 MVシリーズ

高性能グローバルスタンダードマシンに  
新技術を搭載。

- 精度と生産性を両立するMVシリーズに新技術を搭載。
- 放電加工の工程全体での生産性向上を支援。
- 積働率の向上を支援する優れた操作性。

新技術  
搭載



MV2400R

## 高精度形彫放電加工機 EA-PSシリーズ

高精度&高速加工の革新。

- XY軸にリニアスケールを標準搭載し、ピッチ加工精度±3μmを保証。
- 業界最速のジャンプ加速度と進化した適応制御「IDPM」の組み合せにより、加工速度が大幅に向上了。



EA12PS

# CNC

## 数値制御装置 M800/M80シリーズ

生産性・ユーザビリティを追求した  
M800/M80シリーズに新モデルを追加。

- スタンダードモデルM80シリーズに、拡張性と柔軟性を高めた表示器分離型を新たにラインアップ。
- ユーザ様の使い勝手を向上させる、対話式プログラミング機能をさらに強化。

最新  
機種



## 高性能ドライブユニット・モータ

ドライブユニット・モータのラインアップ  
拡充により多様な工作機械に対応。

- 高性能ドライブ MDS-Eシリーズ、マルチハイブリッドドライブ MDS-EMシリーズ、小型オールインワンドライブ MDS-EJシリーズ
- 高精度・高速サーボモータ HGシリーズ
- 高性能主軸モータ SJ-DGシリーズ、  
ビルトイン主軸モータ SJ-BGシリーズ

