

## フェアのハイライト

### 放電加工機

#### ①最新制御装置搭載 新型形彫放電加工機 **NEW**

～業界初！三菱電機独自のAI技術を搭載～

- ・ 独自AI技術と新電源制御により、ますます高精度・高品質加工が可能に！
- ・ 稼働状況モニタリングと分析により、現場の生産性を飛躍的に向上するIoT対応最新制御装置「D-CUBES」を搭載！
- ・ さらに放電加工の段取作業とプログラミング作業をサポートする当社独自のCAD/CAM機能をご紹介。3Dモデルからの電極設計、さらに加工位置や電極・ワーク測定位置の設定が容易に！



 **D-CUBES**

#### ②超高精度ワイヤ放電加工機 MP D-CUBESシリーズ

- ・ 加工精度±2μm保証！当社ベストセラー超高精度水ワイヤ加工機
- ・ 最新技術Water Technologyにより、油加工機にも負けない超硬の高速・高精度加工が可能に！
- ・ 実際にMP D-CUBESシリーズを使用し、当社にて製作した精密モータコア金型を展示いたします。



#### ③充実の加工技術セミナー・メンテナンスセミナーを開催

- (1)ワイヤ加工塾 ～取扱説明書では伝わらないノウハウ～
  - (2)必聴！メンテナンス塾 ～機械延命の秘訣ここにあり～
  - (3)形彫加工塾 ～材料による面あらさの特性と向上方法～
  - (4)モータコア金型におけるワイヤ放電加工の課題と対策 ～なぜ高精度加工が求められているのか？～
- ※セミナー時間割と内容詳細につきましては同封の申込書をご覧ください。

### レーザ加工機

#### ① D-CUBES ファイバレーザ加工機eX-Fシリーズ出展

～最先端の制御装置『D-CUBES』搭載でファイバレーザは新たな次元へ～

- ・ AR(拡張現実)技術により加工開始までの段取り時間を削減。
- ・ スマホ感覚のイージー操作で現場オペレータの作業効率を改善。
- ・ IoT技術の活用により最新機能のアップデートが可能に。
- ・ 2kW～8kWとラインナップがますます拡大。  
会場では機種選定のポイントもご説明いたします。



 **D-CUBES**

#### ②三菱電機名物講師「Dr.K」によるレーザ加工機10倍活用セミナー

2014年、2015年に長野地区で講演を行い大変好評だった、弊社金岡博士による「レーザ加工機をさらに使いこなす」10倍活用セミナーの続編を開催します。メーカーを問わず、レーザ加工機をお使いのお客様必聴の内容です。また、その他にも軟鋼切断に関する加工ノウハウを弊社加工技術のエキスパートが解説するセミナーも開催予定。ぜひ奮ってご参加ください。



テーマ：「特殊材料の切断原理と加工機の選び方（10倍活用総集編）」

※セミナー時間割と内容詳細につきましては同封の申込書をご覧ください。

## CNC搭載汎用型電子ビーム加工機(EBM)のご紹介

- (1)製品の設備仕様記載のパネル展示及び加工実例品を出展いたします。
- (2)高電圧EBM、ファインプロセスコントロールEBM(FPC-EBM)の加工品も出展いたします。

## 数値制御装置CNC

### ①M800/M80、C80シリーズの最新機能紹介

M800/M80シリーズ、C80シリーズの最新機能についてご紹介いたします。

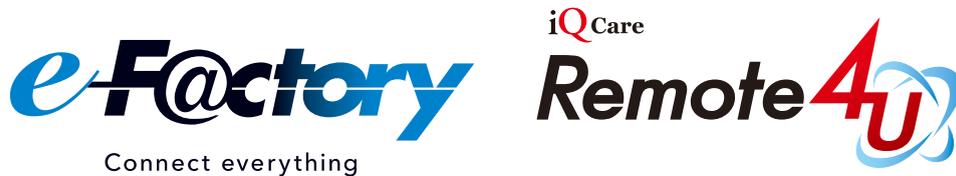
- 拡張性と柔軟性を備えたプレミアムモデル『M800シリーズ』
- 高生産性と使いやすさを兼ね備えたスタンダードモデル『M80シリーズ』
- 加工ライン向けに最適なFA統合ソリューション  
「iQ-Platform」対応モデル『C80シリーズ』



### ②当社CNCのIoT提案をご紹介

当社が取り組む製造現場を支援するIoT活用についてご紹介いたします。

## IoT



#### ①仕事の見える化に貢献 <ダッシュボード機能>

- ・どこにいてもお手持ちのデバイスから稼働情報をリアルタイムに確認可能
- ・稼働実績・消費電力等、各種データをアウトプットし生産工程改善をサポート

#### ②安心稼働を遠隔でサポート <リモート診断機能>

- ・サービスセンターから直接お客様の加工機状況を遠隔診断し予防保全情報をご提供
- ・万が一の故障時にも迅速な対応が可能、マシンダウンタイムを最小限に

### ◆ご来場特典◆

- ①ご来場者様だけを対象に三菱家電を含む豪華景品が当たる抽選会を実施！
- ②三菱加工機消耗部品の特別価格FAX注文書を進呈！
- ③ご成約頂いたご来場者様にもれなく三菱家電を進呈！



※画像はイメージです。