MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

フェアのハイライト

放電加工機

❶ NEW 超高精度水仕様ワイヤ放電加工機

- 業界最高峰の超高精度加工を実現!
- 超硬加工において、油加工液ワイヤ放電加工機と同等の面粗さ(Rz0.6μm)を実現!
- 新型制御装置搭載によって、操作性を向上!
  簡単操作でヒューマンエラーを削減!

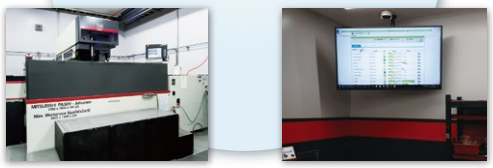
※「最新技術セミナー」開催!

❷真洋商事株式会社殿内覧会

- 弊社名古屋製作所では見ることのできない、
  中部地区最大級のストローク・ハイコラム機をご紹介。
- IoT技術を活用した「iQ Care Remote4U」の導入によって実現した、
  生産効率アップ・コストダウンの秘訣をご紹介。

❸メンテナンス塾×サービスセンター見学ツアー

- 生産コストの削減に向けた、消耗部品の上手な使い方をご提案!
- 【特別企画】普段見ることのできないコールセンターや修理センターをご案内!



レーザ加工機

❶ NEW ファイバレーザ加工機 eX-F D-CUBESシリーズ

最先端の自社製制御装置「D-CUBES」と発振器の高出力化により、ファイバレーザは新たな次元へ

生産性重視、品質重視、ランニングコスト重視など、お客様のご要望に沿った加工方法をご提案いたします。

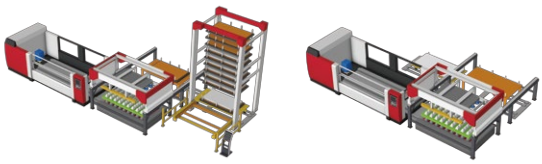
(1)最新加工技術により超高速・低コスト加工を実現。
(2)AR(拡張現実)技術により加工開始までの段取り時間を削減。
(3)スマホ感覚の簡単操作で現場オペレータの作業効率を改善。

D-CUBES

生産性比較

❷システムソリューション見学ツアー (実機見学ツアー)

(1)自動化システムに対する様々なご要望にフレキシブルな構成をご提案。
(2)IoT技術を活用した製造・保守支援サービス「iQ Care Remote 4U」のご紹介。
(3)【特別企画】サービスコールセンターや修理棟もご案内。



❸レーザ加工機技術セミナー

(1)ファイバレーザ最新製品・技術説明会

「ファイバレーザ加工機が採用される理由に迫る!」

- 導入事例紹介を中心に、ファイバレーザ加工機が導入された効果をご紹介。

(2)スキルアップレーザ塾

①CADCAM塾
②加工技術塾
現場の技術力UP、様々なお悩みの
解決策をご提案

※出展内容は予告なく変更となる場合がございます。

数値制御装置CNC

❶生産性・ユーザビリティを追求したNC M800/M80をご紹介

·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更に強化。

M800/M80

❷MELSEC iQ-Rシリーズ対応 C80をご紹介

·自社独自に開発したCNC専用CPU搭載により、基本性能が大幅に向上。
·さらに新規開発の高速システムバス(当社従来比約40倍)により大容量データ通信が飛躍的に高速化。

C80

リモートサービス『iQ Care Remote4U』

❶仕事の見える化に貢献 <ダッシュボード機能>

·パソコン·スマートフォン·タブレットで、加工機の稼働情報·加工予測時間などをリアルタイムで確認!
·加工·稼働実績や電力消費量などを収集·蓄積し表示。汎用の表計算ソフトへの出力もでき、生産プロセスの改善·ランニングコスト低減にも貢献!

e-F@ctory

❷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の状況を遠隔診断して予防保全情報をご提供!
·故障時にも当社のスタッフから迅速な対応が可能!
·遠隔操作でソフトウェアのバージョンアップや加工条件変更などが可能!

特別講演会

❶テーマ:「リニア中央新幹線で変わる日本·中部圏の経済 ~輝く地域·輝く企業の条件とは~」

日時:12月14日(木)14:00~15:00
講師: **渋谷 和宏** 氏
·経済ジャーナリスト、作家、大正大学客員教授
·「日経ビジネス」副編集長、「日経ビジネスアソシエ」編集長を歴任

❷テーマ:「補助金 採択のコツとツボ ~実績No.1コンサルが教える採択ポイント~」

日時:12月15日(金)10:30~11:30
講師: **小橋 英治** 氏
·株式会社エフアンドアム　経営サポート事業本部

工場見学

❶加工機工場(放電·レーザ)製造現場見学ツアー(約45分間)

日時:12月14日(木)/15日(金)　第1部　13:00~13:45
　　第2部　15:45~16:30

❷e-F@ctory工場見学、リモートサービス説明ツアー(約1時間)

日時:12月14日(木)/15日(金)　第1部　10:30~11:30
　　第2部　14:15~15:15

※ご好評につき、毎回満員御礼となっているツアーですので、早めのお申込みをお願いいたします。

※出展内容は予告なく変更となる場合がございます。