

＜三菱電機メカトロニクスフェア コラボ企画＞

AI搭載!三菱電機製発振器搭載!

自動化システム付き 最新型 6kWファイバレーザ加工機 見学会

於：梅南鋼材株式会社 様

自動化システム付き 三菱電機ファイバレーザ加工機
ML3015GX-F60-30PCL[15]

※実際にご覧いただく機種は少々写真と異なります。

この度、梅南鋼材株式会社様にご協力をいただき、ファイバレーザ加工機見学会を実施いたします。
三菱電機が総力を上げて開発・リリースした最新機種が実際の現場で稼動する姿をご覧いただける
国内初の見学会となります。是非ご参加賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

実施概要

日時

2019年11月20日(水)
13:00～16:00 (機種紹介 / 移動時間含む)

集合場所

三菱電機西日本メカトロソリューションセンター
2階 講演会室 (JR 尼崎駅から徒歩6分程度)
〒660-0807 兵庫県尼崎市長洲西通1丁目26番1号

スケジュール

13:00 ご挨拶 / 梅南鋼材株式会社様のご紹介 / 最新機種ご紹介
於：三菱電機西日本メカトロソリューションセンター
13:40 弊社用意のバスにて移動
14:20 梅南鋼材株式会社様 到着～ご見学
14:50 現地出発
15:30 三菱電機西日本メカトロソリューションセンター着、解散

会社ご案内

梅南鋼材株式会社

〒557-0063 大阪市西成区南津守 5-12-16

同社は1956年に設立されて以降、「お客様の要望を大切に受け止め」
「鋼材の供給をできるだけ要望に沿った形でお届けする」という使命のもと、
日々大阪のものづくりの活性化に貢献されるべく
本社工場をはじめ第二・第三工場と住ノ江工場の4拠点体制で運営されております。

【お客様 HP】

是非一度 HP もご覧ください
<http://bainan.jp/>



— 当内覧会の見どころ —

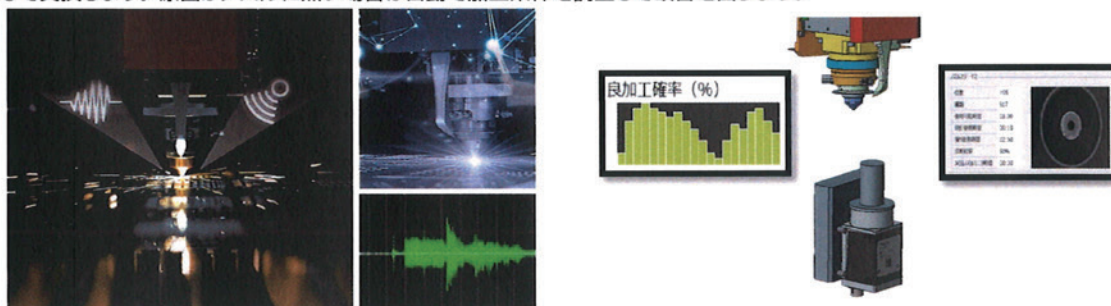
①三菱電機オリジナル発振器

- 高信頼性 (発振器保証最大5年)
- キーパーツがオール三菱電機製のため、ワンストップサービスを実現



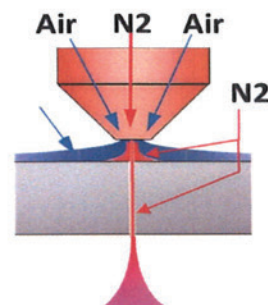
②世界初!! AIを搭載したファイバレーザ加工機

加工中の「音」と「光」の状態をもとにAIが加工の様子を点数化。加工不良が発生していると判断されれば、自動でノズルの状態を確認し、必要に応じて交換します。原因がノズルに無い場合は自動で加工条件を調整して改善を図ります。



③ノズル非接触で窒素の流量を大幅に削減!!

ファイバレーザでは鉄やステンレスの【窒素切断】において加工速度の大幅な向上が期待できますが、一方で窒素の大量消費によってランニングコストが上昇する弊害があります。そこで、三菱電機は新技術によって非接触式ノズルで窒素の流量を削減し、ランニングコストの低減に貢献します。



【お問合せ先】

株式会社 **コニック** 大阪支店

TEL : 072-966-9898 FAX : 072-966-9890

担当 : 井上・富岡