

◆三菱電機株式会社

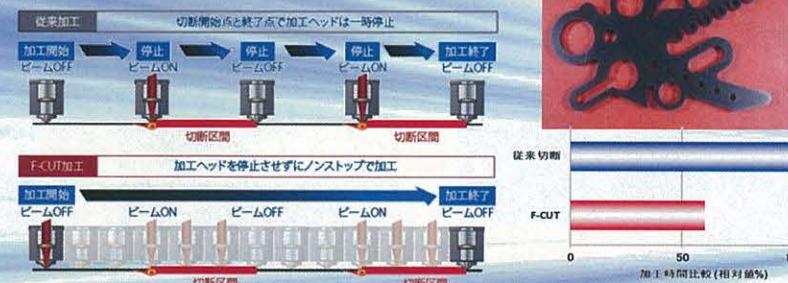
あくなき可能性の追求が、真のパフォーマンスを広げていく

新型ファイバーレーザ加工機 ML3015eX-F40



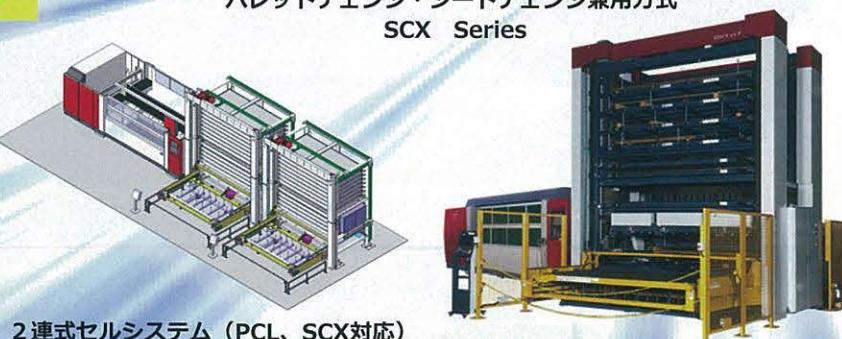
【F-CUTによるノンストップ加工】

発信器と制御装置の高速通信により、軸停止なくビームオン・オフを制御し、加工時間を短縮。



レーザ・セルシステム "パネル・映像展示"

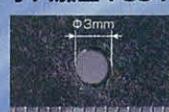
パレットチェンジ・ストッカ方式
PCL Series

大型ファイバーレーザ加工機
ML6030XL-F40

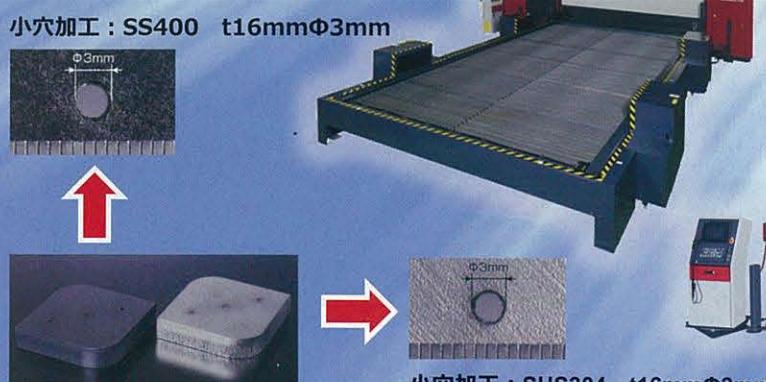
"サンプル・映像展示"

【FiberLaser付加価値加工】

小穴加工 : SS400 t16mmΦ3mm



"サンプル・映像展示"



小穴加工 : SUS304 t16mmΦ3mm

大型炭酸ガズレーザ加工機
ML6030XL-45CF-R/60XF

"サンプル・映像展示"

【CO2Laser付加価値加工】

ブリリアントカット
SUS304 t16mm

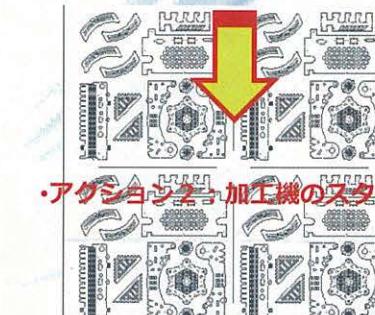
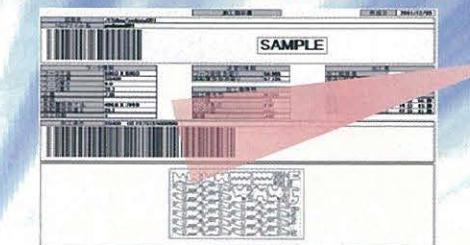
マーキング

ML2512eX-S Edition (T) 加工実演・みどころ紹介

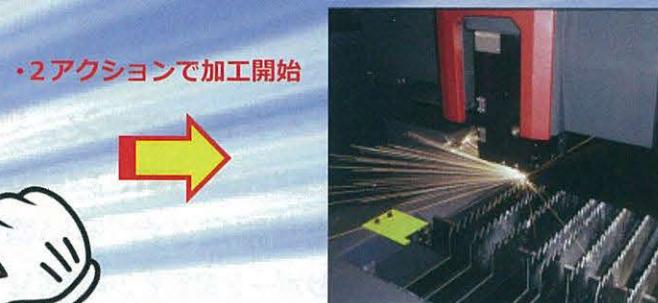
- ・薄板超高速加工 A5052 t1.0mm F-CUT加工
- ・F-CUTを使用した最適加工経路作成ソフトFRGを使用

【簡単操作の2アクション加工】

- ・アクション1：加工指示書のバーコードを読み取る



炭酸ガスレーザ加工機 ML2512eX-S Edition (T)



ML2512HV2-R-45CF-R 加工実演・みどころ紹介

- ・NCターンテーブルによる高精度パイプ貫通加工
- ・ステンレス材の高品質加工 (ブリリアントカット)

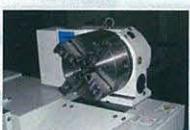
【NCターンテーブルパイプ加工】

- ・NCターンテーブルと余裕のZ軸300mmを生かしたパイプ加工



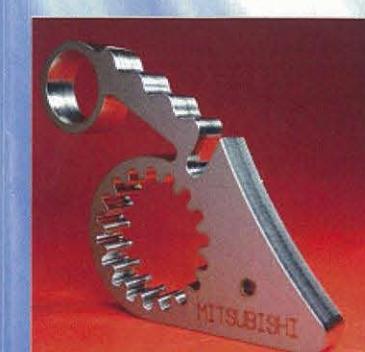
炭酸ガスレーザ加工機 ML2512HV2-R-45CF-R

- ・日本のものづくりを知り尽くしたスタンダードレーザ
- ・三方向からの材料載せ降ろしが出来、快適作業環境
- ・他品種少量、短納期、割り込み生産にマルチ対応
- ・余裕のZ軸300mmを生かした箱物追加工が可能



【ステンレス材高品質加工】

- ・高いビームクオリティにより、ステンレスの無酸化切断において機械加工普通仕上げ ($\nabla\nabla$: Rz25μm以下) 相当の切断面粗さを実現

三菱 放電加工機
MP・MV・MXシリーズRKE細穴放電加工機
RHシリーズ