



家庭から宇宙まで、エコチェンジ

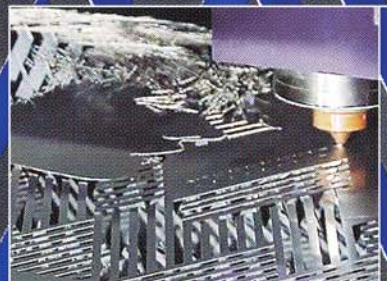
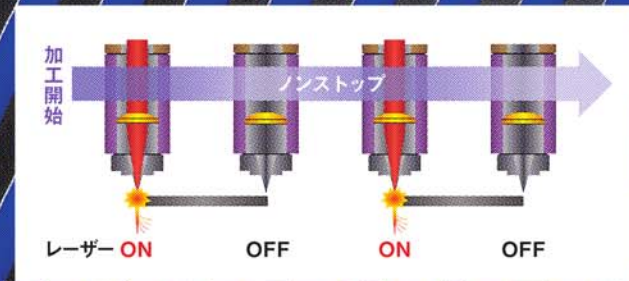
MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

最先端のショートカットです。

写真は実際に切断加工した金属板(原寸大)です。

レーザービームを最短経路・ノンストップで動かして、金属板の切断加工時間を大幅にショートカット。

レーザービームで金属板を精緻に加工する「レーザー切断技術」の進歩を、三菱電機が加速します。無数にある切断経路の組み合わせの中から、加工時間が最短となる経路を自動で選択。この三菱独自の技術で、複雑な加工形状でも効率的に切断することができます。さらに、加工ヘッドの動きに合わせてビームのオン・オフを100万分の1秒の精度で高速に切り替え、ノンストップで切断する制御技術との併用で、従来に比べ加工時間を45%削減[※]。レーザー加工の未来を切り拓く「先端技術」です。 ※当社ベンチマーク加工形状での比較。



實きの加工スピードを
映像でご覧ください。
※映像はパソコン限定です。

変える。三菱電機

高速レーザー切断技術「F-CUT」