

省エネ性・生産に優れたエコプロダクツ(産業用金属加工機械)の開発

世界初のファイバーレーザー発振器を開発し、その発振器搭載のファイバーレーザーマシン (FOL-3015AJ 発売2011年) 及びCO₂発振器等の独自制御を実現したパンチ・レーザー複合マシン (ACIESシリーズ 発売2011年) を開発。省エネ性及び生産性に優れた加工機を実現した。この技術開発により、FOL-3015AJでは、消費電力を従来機に比べ約80%削減したほか、レーザーガス不要や低ランニングコストを実現。パンチ・レーザー複合マシンにおいては、消費電力を従来機に比べ約50%削減した。

