

# 超精密かつ高精度加工で

## レーザ加工装置の販売を拡大!

(株)片岡製作所

専務取締役

西 則 男



昨年を振り返りますと、  
継続するコロナ禍や社会情  
勢の影響から部品不足の問  
題が産業界に影響を及ぼし

ましたが、半導体業界や二  
次電池業界、太陽電池業界  
向けレーザ加工装置は一昨  
年と同等の販売を維持して  
参りました。

その中でも半導体業界が  
堅調であったことから超精  
密穴あけ装置は販売台数が  
伸び、カーボンニュートラ  
ルに貢献する二次電池やモ  
ーターをはじめとする電気

自動車関連での溶接装置、  
太陽電池関連ではスクライ  
ブ装置の需要が増加しまし  
た。

超精密穴あけ装置におい  
ては高精度な加工形状や高  
い位置決め精度の需要が高  
まり、直径10mmの丸穴や角  
R5mmの四角穴を狭ビッチ  
で連続加工が可能であり、  
±1mmの加工位置決め精度

による高精度で安定した加  
工を実現しました。

また、青色レーザ溶接装  
置では青色レーザとIRレ  
ーザのハイブリッド用ガ  
バナスキヤナイを自社開発  
し、従来の加工ノズルでの  
溶接に加えて高速での溶接  
を実現したことで適用ア  
プリケーションを広げまし  
た。

今後さらなる拡大が予測  
される電子部品業界、二次  
電池業界、モーター業界等  
のマーケットから多くのニ  
ーズを頂いており、銅の精  
密溶接の分野で高評価を頂  
いております。

本年も二次電池業界をは  
じめ電気自動車業界、太陽  
電池業界はカーボンニュ  
ートラルへ向けての取組みに  
よって好調が予想されるこ  
とから超精密穴あけ装置、  
青色レーザ溶接装置を中心  
に半導体業界・二次電池業  
界・モーター業界・電子部  
品業界・太陽電池業界など、  
昨年よりさらに売上げが伸  
びる見込みです。

また、本年も継続して海  
外ビジネスの拡充に取り組  
むことで、前述の超精密穴  
あけ装置、青色レーザ溶接  
装置を中心に販売を伸ばし  
て参ります。Webによる  
打ち合せから出荷立会、メン  
テナンスを実現しており、  
引き続きリモートでのサー  
ビス体制を充実させる予定  
です。

さらに、海外での営業・  
サービス体制を拡充するた  
めの技術者の補充や育成に  
も力を入れており、昨年7  
月にはベトナムの現地法人  
ベトナム片岡を設立しまし  
た。

35年にわたるレーザ加工  
の経験を活かし、カーボン  
ニュートラルの実現にレー  
ザ加工で貢献できるよう努  
めて参ります。

◇ ◇ ◇