



テラスレーザー株式会社

受賞内容：ユーザー目線に立ったレーザー溶接機

【技術のポイント】

アルゴン溶接は高度な技術が要求される、熟練の職人しかできない仕事とされていますが、独自技術により、精密金型の肉盛補修から超精密接合まで、ハイレベルな溶接加工を誰でも簡単に行えるレーザー溶接機を製造しています。近年では、技術者しかできなかったCCDカメラの調整が誰でも短時間でできるようにしました。これにより、社内の組立作業効率が向上し、さらにユーザーの利便性の向上やメンテナンス費用の削減が実現しました。



▲従来のCCDカメラ調整作業は、カメラを外して台座にある数か所のネジを調整し、カメラを戻してモニターで確認するという手順を数回繰り返すため、時間と技術経験が必要でした。



▲カメラの取り外しや再調整を不要にする独自の調整機構を開発しました。この機構により数秒でカメラの調整を可能にしました。また、誰でも簡単に調整できるようになったため、社内の作業効率とユーザーのユーザビリティの両方を向上させることができました。

【会社紹介】

当社は2019年にスタートしたレーザー機器のベンチャー企業です。高品質かつ低価格、そして簡単に使えなければならないという開発基準を設けており、独自のソフトウェアや補助機能の搭載により、誰が作業しても要求品質の維持を可能にしました。

また、顧客のニーズに合わせた特注対応も積極的に提案しており、徹底的にユーザビリティを追求します。



代表取締役 馮書剛

この度は、栄えある賞を授与していただき、誠にありがとうございます。嬉しさと同時に背筋の伸びる思いであります。今後も社会に貢献できるような革新的な技術の開発に努めてまいります。



モノは売らない 価値を提供する

「ユーザーは機械が欲しいのではなく、機械を使用して得られる成功が欲しい」という認識のもと、当社の強みである全社一丸となって構成するカスタマーサクセスチームが、ユーザーが求める成功を達成できるように全力でサポートします。

テラスレーザー株式会社

静岡市駿河区南安倍3丁目10番26号
TEL : 054-270-7798 <https://teluslaser.co.jp>

