

産業交流展2024に出展

2024年 12月

鋼製器具用UVレーザーマーキング装置を開発

弊社はIDカード用レーザーマーキング装置の研究開発及び製造販売を行っておりますが、日本国内のマイナンバーカードの混乱などで国内市場が消滅しております。

海外市場への営業はしておりますが、弊社のレーザーコントロール技術や国際規格のIEB-60825-1レーザー安全性に関する技術をもっており、事業再構築補助金を利用して、世界で一番、小型、軽量、省エネをテーマに新たに紫外線波長355nmのUVレーザー装置を開発致しました。



特許出願中の新機構を採用

UV-1は通常のレーザーマーキングと異なり、対象物下面からレーザー照射を致します。厚さが異なる鋼製器具でも下面は同一高さです。

白、黒、酸化マーキングの3種類に対応し、レーザー照射位置などは内蔵カメラにて位置調整なども行い、レーザー反射光は装置内部へ戻り、レーザー安全性クラス1を実現いたしました。現在パートナー企業を募集中です。

産業交流展ブース 2024 に弊社ブースを出し UV-1 とスキャナを展示