

【株式会社IDレーザー】

新レーザー発振方式のIDカード用レーザーマーキング装置の開発

開発のねらい

高いセキュリティを要求されるIDカード発行装置に於いて、新しい方式のレーザー光発振方式を採用する事で、低価格なID用レーザーマーキング装置を開発して、世界市場に供給する事を目的とする。

開発の概要

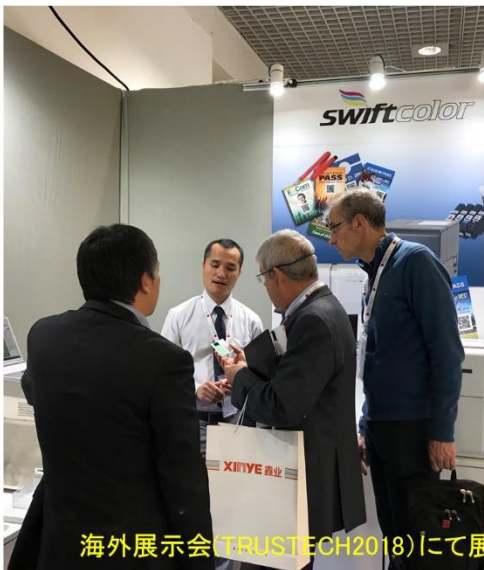
IDカード発行機に関して、偽造防止等の為に海外ではレーザー光線にて、IDカードを作成する事が多くなっている（国内ではマイナンバーから）但しレーザー光線を利用したID用カード発行機に関しては、300万円以上する価格がネックとなり、普及までは至っていない。

特長

レーザー光線発振部の構造を見直し、新しい方式のレーザー発振方式を採用（特許出願）する事と、レーザー光学系の見直しなどで、低価格ID用レーザーマーキング装置を開発した。
マーキング速度についても、標準パターンマーキング時間30秒を目標として、レーザーエネルギー等を設定し、低価格ながら中速機と同等のマーキング速度を実現した。

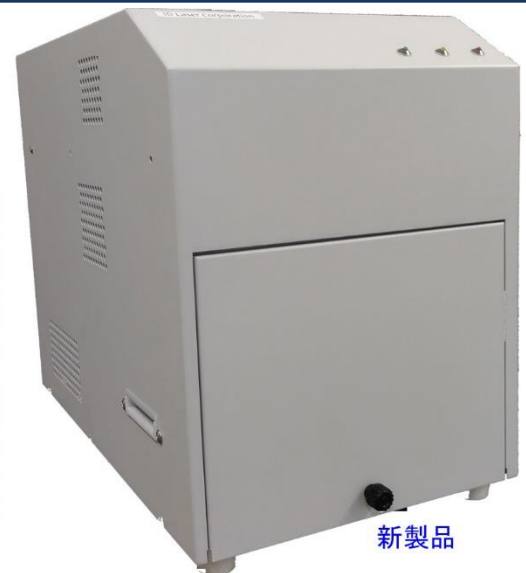
用途

IDカード発行装置で有り、高いセキュリティを要するIDカードを供給する。
国民IDカード、運転免許証、健康保険証、外国人在留カード等の公的カード
職員証、社員証、学生証等の一般的なIDカード
現在はエンボス加工のキャッシュカードやクレジットカード（EUでは既にレーザー化）



海外展示会（TRUSTTECH2018）にて展示

マーキングサンプル



新製品

お問い合わせ先

【所在地】 〒332-0017 埼玉県川口市栄町2-7-9

【連絡先】 TEL 048-211-0660

<http://www.id-laser.co.jp/> info@id-laser.co.jp ryo.idlaser@gmail.com

