

鋼製器具用 UVダイレクトレーザーマーキング装置



特徴

- 世界最小、最軽量、省エネを目指して開発した鋼製器具用UVレーザーマーキング装置
- 白マーキング、黒マーキング、酸化マーキングに対応
- 弊社独自の対象物下面からのレーザーマーキング方式(特許出願済)
- レーザー管理者不要のレーザー安全性クラス1を実現
- デスクトップ型で鋼製器具へのGS1二次元コードのマーキングに最適
- 上部ユニットは交換方式です。大物部品用クラス4ユニットや
自動搬送ユニットなどに置換可能



▲実演動画はこちら

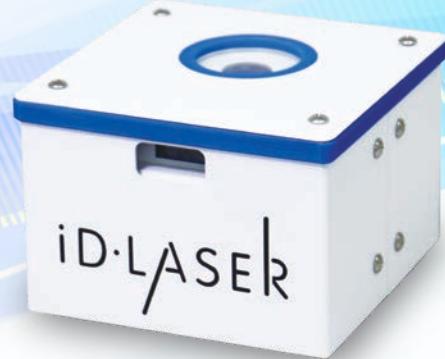
レーザー仕様

	仕様	備考
レーザー波長	355nm	非熱加工の紫外線レーザー
レーザー出力	3W 40KHz	
冷却	空冷	
ガイドレーザー	650nm	赤色レーザー
電源	ACアダプター 160W予定	PSEマーク付
サイズ	W210 X D553 X H328mm	
レーザー安全性	クラス1	レーザー管理者不要
インターフェイス	USB TypeC	

ID Sentry-AI



ID Sentry-L



特徴

- 金属反射でも高い読み取りを実現させた
青色ドーム照明採用
- コンビニスキャナの読み取り性能を
目指して開発したAIリーダ内蔵装置
- 1mm角や鏡面材のGS1コードを読み取り可能
- 準防水構造

特徴

- 低価格でも高い読み取り性能
- AIモデルと同じく青色ドーム照明採用
- 一次元コード読み取りセンサー付き

レーザー仕様

	ID Sentry-AI	ID Sentry-L
読み取り性能	1mm角以上	2mm角以上
リーダ	AI機能内蔵リーダ	カメラ使用
照明	青色ドーム照明	青色ドーム照明
I/F	RS-232C → USB	USB
電源	ACアダプタ	USB給電
サイズ	W120 X D120 x H155mm	W107 X D107 x H80mm
特徴	AIリーダ搭載 準防水機能	1Dバーコード読み取り機能付き UV黒及び酸化マーキング

- 共に机の上に容易に設置可能な小型軽量なスキャナです。
- ID Sentry-Lは、鏡面材に白マーキングの場合は、読み取り性能が低下します。
- ID Sentryの意味は、「IDを管理・監視する」との意味。

株式会社 IDレーザー 紹介

IDカード用レーザーマーキング装置で、世界最小、最軽量、高画質、高速、省エネを実現したIDL-K30を開発販売中
第33回中小企業優秀新技術・新製品「優秀賞」を受賞／令和元年渋沢栄一ビジネス大賞「奨励賞」受賞
令和2年 9都県市 きらりと光産業技術賞受賞／令和3年彩の国ベンチャーマーケット「埼玉県知事賞」受賞



株式会社 IDレーザー

〒333-0844 埼玉県川口市上青木 3-12-18 SAITEC 505
TEL. 048-211-0660
info@id-laser.co.jp
<https://www.id-laser.co.jp/>