

令和5年度導入機器

レーザー加工機

トロテック Speedy 360 Run on Ruby®

本装置は令和5年度 公益財団法人JKA補助事業（競輪の補助金）により導入しました。



機器の概要

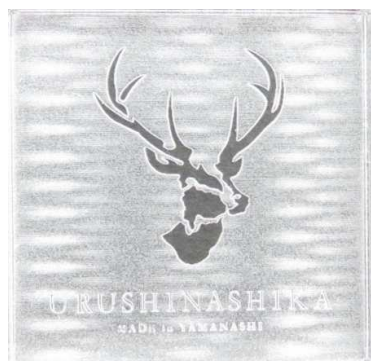


樹脂材料などにCO2レーザーを用い、切断及びマーキング加工を行う装置です。分析のための樹脂など試料の切断や、試料固定のための治具の製作などに活用が可能で、幅広い分野で利用いただけます。

特に、微細で複雑な加工が可能になるため、工程数の削減による時間短縮も図られ、低コストかつ高品質なものづくりの推進と、生産能力のアップが期待できます。

機器の用途

- ①樹脂材料などの精密切断
- ②彫刻・マーキング加工
- ③試作品の製作
- ④オリジナル治具の製作等



仕様

レーザー種類	: CO2（炭酸ガスレーザー）
レーザー出力	: 80W
レーザー管種類	: セラミック管
最大加工エリア	: (X)810×(Y)506 mm
最大加工挿入サイズ	: (X)890×(Y)600×(Z)210mm
最大加工速度	: 3,550mm/秒
解像度	: 最大1,000dpi
外観寸法（集塵脱臭機含む）	: (W)1,781×(D)830×(H)1,066mm

問い合わせ

甲府技術支援センター
デザイン技術部 TEL:055-243-6101

