

ベクタースキャンプロジェクター ALT-6800-RGB

ベクタースキャンプロジェクターは RGB レーザービーム光源を 2 軸の光 MEMS スキャナーで自在に高速スキャンして線画パターンを照射（ベクタスキャン）する新たな発想のプロジェクタユニットです。

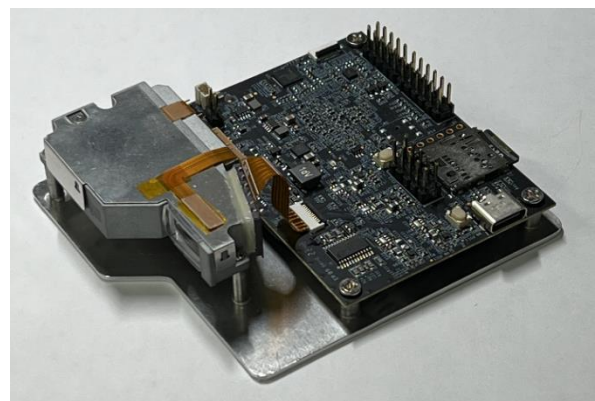
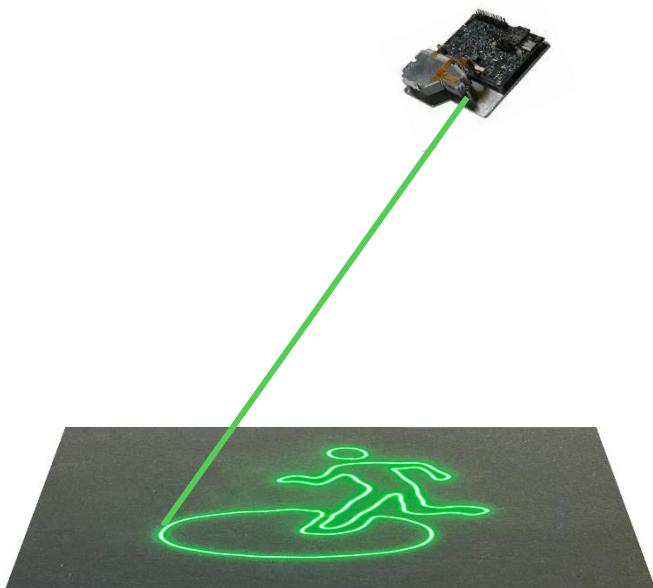
ベクタースキャンの為、視認性の高い明るいパターンを照射できます。

レーザービームをベクタースキャンしている為、フォーカスフリーでピント合わせが不要です。

照射パターンは ILDA ファイルで任意に設定できます。静止画のみならず動画も可能です。

仕様

光源波長	640、520、450nm (RGB)
レーザークラス	3Rまたは2M
投射距離	0.1~10m
照射角	13度 (X、Y共)
照射エリア	0.68m角 (3mにて)
照度	23ルーメン
画像データ	ILDA Format 0、5
メモリ	microSD 16GB
電源	DC 5V 4W 以下
外形	100×82×20mm
重量	81g
動作周囲温度	0~35℃
動作周囲湿度	40~60%



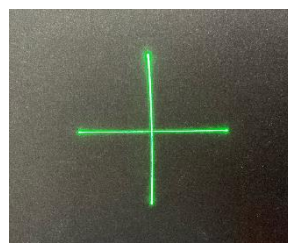
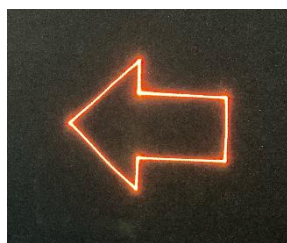
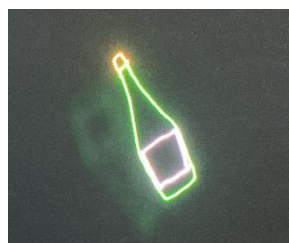
レーザーベクタースキャンプロジェクターエンジン
ALT-6800-RGB

■ 筐体設計、取付部材、電源、バッテリーのカスタマイズ、照射パターン設計、製作承ります。

ベクタースキャンプロジェクターの応用

ベクタースキャンプロジェクターはレーザービームを一筆書きでスキャンすることにより画像を作ります。そのため通常のプロジェクターより明るいパターンが得られフォーカスフリーです。

小型軽量でレーザー発光時のみ電力を消費する省電力でバッテリー駆動も可能です。また ILDA の画像ファイルからで色々なパターンを照射することができ、メモリーカードでパターンの入替が可能で、外部入力信号によってパターンを変えることもできます。



案内・ガイド


- 店舗入口：お店紹介、待ち時間表示
- 大型店舗、オフィス：エレベーター、設備ガイド
- 夜間イベント：通行ガイド、設備表示

警告・安心、安全表示

- クレーン吊り下げ下：警告表示
- フォークリフト：移動方向表示
- 電動作業車：近接表示
- 一方向交通：逆走防止表示
- 工事現場：安全方向表示
- 雪道：路肩表示

避難誘導、停電時表示、聴覚障害者表示

- 地震、火災発生時：避難方向表示
- 災害時：避難所、救護所表示
- 聴覚障害者：災害時表示

レーザー製品の放射安全基準(JIS C 6802)を遵守して、レーザークラスに従ってご使用ください。  仕様は予告なく変更する場合があります。

エーエルティー株式会社

〒176-0014 東京都練馬区豊玉南 1-21-10

TEL:03(5946)7336 FAX:03(5946)7316

Website: <https://www.alt.co.jp> E-mail: info@alt.co.jp

レーザーセンサ特別サイト: <http://www.alt.jp>

