



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（ベクタースキャン）する新たな発想のプロジェクターユニットです。

レーザービームをベクタースキャンしている為、視認性の高い明るいパターンを照射でき、フォーカスフリーでピント合わせが不要です。

小型軽量でレーザー発光時のみ電力を消費する省電力仕様の為、バッテリー駆動も可能です。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)	照度	23 ルーメン
	レーザークラス	3R または 2M	投射距離	0.1~10m
	照射角	1.3度 (X、Y共)	照射エリア	0.68m角 (3mにて)
	画像データ	ILDA Format 0、5	メモリ	microSD 16GB
	電源	DC5V 4W 以下		
	外形	73×85×23mm	重量	81 g
	動作周囲温度	0~35℃	動作周囲湿度	40~60%
	インタフェース	ブルートゥース対応可能 (パターン切替)		



■ベクタースキャンプロジェクター室内用モデル
(写真は天井取付時、壁・平置き取付も可能)
ALT-6820-RGB



■屋外用モデルもございます。 ALT-6830-RGB

■ベクタースキャンプロジェクターエンジン
ALT-6810-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。

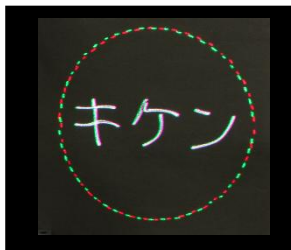
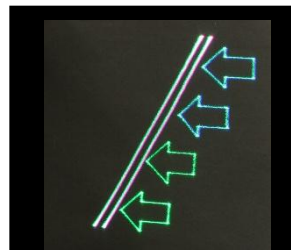
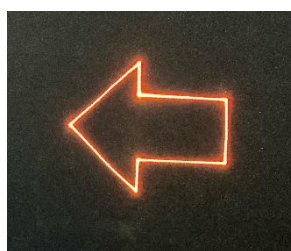
ベクタースキャンプロジェクターの応用

ILDA 画像ファイルから本機専用の ULM データに変換できます。(当社で変換を承ります)
1フレームのパターンだけでなく、多数のフレームを連続的に変えていくことにより、動画表現が可能です。

メモリーカードに複数のファイルを入れておくことで異なる照射パターンを連続的に切替える事ができます。

また、BT リモコンやスマートフォンによってパターンを切替えることもできます。

照射パターンの実例：



矢印が上から下へ流れて表示され色も変化します。

周りの赤と緑の破線がくるくる回ります。

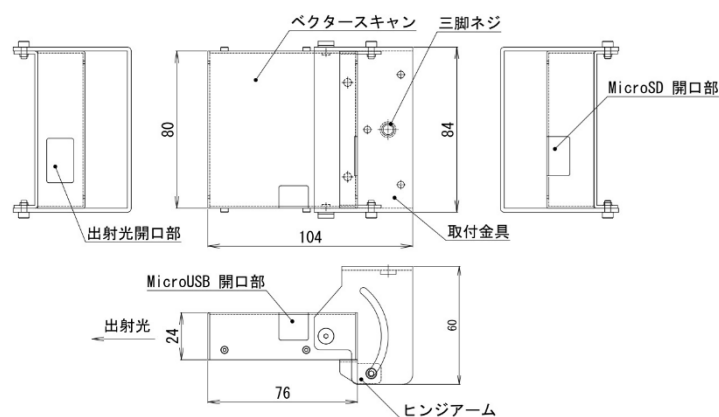
文字の色が断続的に入れ替わります。

案内・ガイド

- 店舗入口：お店紹介、待ち時間表示
- インバウンド 多国語表示
- 大型店舗、オフィス：エレベーター、設備ガイド
- 夜間工事、車線規制、交通標識表示
- 検査ライン：不良内容・場所表示

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
- 雪道：路肩表示、逆走防止表示
- 高電圧・危険場所警告表示
- 工事現場：安全方向表示



ベクタースキャンプロジェクター室内用外形図
ALT-6820-RGB

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

レーザ製品の放射安全基準(JIS C 6802)を遵守して、レーザ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

〒176-0013 東京都練馬区豊玉中2-5-7

T E L : 03(5946)7336 F A X : 03(5946)7316

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

