

# MVL-721レーザーアップグレードキット

現在お持ちのビデオウォールをアップグレードして輝度、色域、寿命を改善



- 低い総所有コスト
- 最新の将来を見越した設計テクノロジー
- 画質が究極まで向上
- ルーメン数／ワット数の増加
- 最大50%の消費電力削減
- かつてない静音 ("図書館"のノイズレベル)

RGBレーザーを光源として導入したことで、リアプロジェクションビデオウォールのテクノロジーは大幅かつ革新的に進歩しています。さらに高い輝度、拡張された色域、改善された寿命を統合したRGBレーザーテクノロジーには、LEDテクノロジーと比較して、いくつもの重要な利点があります。現在Barcoでは従来のLEDベースMVL-721システムをお持ちのお客様に、既設システムをアップグレードする機会を提供しています。

## 長期間のサービスに対応可能

新しいRGBレーザーベースのプロジェクションモジュールを既存の機構に組み込むだけで、お使いのシステムの使用環境に構造的または物理的なインパクトを一切与えずに、長期的なサービスを受ける準備が整います。さらに、このアップグレードはシステムや運用のダウンタイムもなく実施できます。既存のビデオウォールは、最新のRGBレーザープロジェクションエンジンとも完全に適合します。

## RGBレーザーにアップグレードする理由は何ですか？

RGBレーザーへアップグレードすることで得られる明確なメリットがあり、これはスマートで将来を見越した前進となります。・総所有コストを抑えたRGBレーザーで運用コストを低減・2倍の明るさで、寿命も最長・画質が究極まで向上：彩度、フォーカス、コントラストが向上・色の精度が上がり、フォーカスとコントラストが向上・高い輝度レベルで最大50%の消費電力削減・設置の労力を50%削減（電動7軸アライメント）・ノイズを25%低減（「図書館」のノイズレベル）・重要コンポーネントの冗長化による高い安全性を確保・Sense6（旧世代機）から新型Sense X技術へのアップグレードにより、色と明るさをリアルタイムで自動校正する優れた機能を実現・より長期となった製品寿命により、週7日24時間モードでの連続運用が可能

## 技術仕様

## MVL-721レーザーアップグレードキット

一般仕様	
Article number	R9869640 : MVL-721 --> ODL-721へのアップグレード
スクリーン上の輝度 (ネイティブ色域下)	スクリーンタイプ : 高輝度 : 824cd/m2 (WV-FEL) /700cd/m2 (FXS)、標準 : 660cd/m2 (WV-FEL) /560cd/m2 (FXS)
解像度	フルHD (1920 x 1080ピクセル)
消費電力	標準 : 200W、エコ : 120W
ダイナミックコントラスト	1800:1
スクリーン	顧客サイトに設置済みのFXSまたはWV-FELへのサポート
カラー	最大170% REC709色域
LCD 技術	リアプロジェクションDLP (背面アクセス)
ホワイトポイント	カスタマイズされたホワイトポイント
スクリーンギャップ	既設スクリーンによる
輝度均一性	通常 ≥ 95% ANSI 9 通常 ≥ 90% ANSI 13
寸法	奥行き : 1,310mm
光源	RGBレーザー光源 (レーザークラス1 RG2)
AC入力電源	100~240VAC、50~60Hz
光源寿命	125,000時間超 (標準モード時およびエコモード時)
ノイズレベル	20DB未満 (正面3mの距離で測定)
接続性	2x DP1.2入力、1x出力 (4K@60Hz) 2x HDMI 2.0入力 (4K@60Hz) 2x USBポート (電源専用) 2xイーサネットポート
動作コンディション	5°C~35°C   41°F~95°F 最高湿度80% (結露しないこと)
熱損失	標準 : 680 BTU/h エコ : 390 BTU/h
サードパーティー機器への統合	WEBサービスAPI
HDCP	2.2準拠
信号プロセッシング	ループスルーウォール構成によるクロッピングとスケーリング
ダイレクトイーサネットアクセス	組み込み型Webサーバー
グラフィック・ユーザーインターフェイス	すべての設定と操作パラメータ
保証	2年間

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.comをご覧ください。