

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における冗長性により安心を確保
- 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
- 長く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

商品番号	R9869640 : MVL-721 -> ODL-721へのアップグレード
寸法	奥行き : 1,310mm
解像度	フルHD (1920 x 1080ピクセル)
消費電力	標準 : 200W、エコ : 120W
画面上のコントラスト	1800:1
カラー	最大170% REC709色域
画面	顧客サイトに設置済みのFXSまたはWV-FELへのサポート
ディスプレイ技術	リアプロジェクションDLP (背面アクセス)
スクリーンギャップ	既設スクリーンによる
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
明るさの均一性	通常 ≥ 95% ANSI 9 通常 ≥ 90% ANSI 13
光源	RGBレーザー光源 (レーザークラス1 RG2)
AC入力電圧	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
動作条件	5°C~35°C 41°F~95°F 最高湿度80% (結露しないこと)
熱放散	標準 : 680 BTU/h エコ : 390 BTU/h
信号処理	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
サードパーティ機器への統合	WEBサービスAPI
直接イーサネットアクセス	組み込み型Webサーバー
HDCP	2.2準拠
グラフィカルユーザーインターフェース	すべての設定と操作パラメータ
保証	2年間

生成日: 21 May 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。