

RGBレーザービデオウォールにアップグレード

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
- 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。RGBレーザー技術は、より高い明るさ、拡張された色域、より長い寿命を備えており、ランプやLED技術に比べて多くの重要な利点があります。Barcoは現在、従来のランプまたはLEDベースのシステム (50インチ、67インチ、70インチ、または80インチ) の所有者に、システムをアップグレードする機会を提供しています。モデルに関する詳細情報は、以下の仕様概要に記載されています。

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

RGBレーザービデオウォールにアップグレード

ランプベースからRGBレーザーオプションまで

67" 4:3	cDG67 をODL-6715 R9867107にアップグレード
67" 4:3	OV-6715をODL-6715 R9867108にアップグレード
67" 4:3	cDR+67をODL-6715 R9867109にアップグレード
70" 4:3	OV-7xxをアップグレード -> ODL-715 R9867105
80" 4:3	UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815 R9867104
80" 4:3	UPGRADE OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	cDR+80をODL-815 R9867141にアップグレード
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141

LEDベースからRGBレーザーオプションまで

70" 16:9	OL-7xxをODL-721 R9845640にアップグレード
80" 4:3	cDG67 をODL-6715 R9867107にアップグレード
70" 16:9	MVL-721をODL-721 R9845640にアップグレード
70" 4:3	OVL-7xxをODL-715 R9867106にアップグレード
50" 16:9	OL-521をODL-521 R9869771にアップグレード
50" 4:3	OVL-515をODL-515 R9869770にアップグレード
50" 4:3	アップグレードOVL-508 -> ODL-508 R9869772*

一般仕様

解像度	Full HD (1920 x 1080 ピクセル)、16:9 アスペクト比 SXGA+ (1400x1050 ピクセル)、4:3 アスペクト比
消費電力	120W (エコ) 200W (ノーマル)
画面上のコントラスト	1800:1
カラー	最大 170% REC709 色三角
ディスプレイ技術	リアプロジェクション DLP
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	標準 >95% ANSI 9 標準 >90% ANSI 13
色の安定性	Sense X 自動校正
冗長性	冗長電源ドライバ付き冗長レーザー・バンク、入力信号 & 外部電源
光源	RGBレーザー照明 (レーザークラス1 RG2)
AC入力電圧	100 - 240 VAC、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	20 dB 未満 (正面 3m から測定)
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 Ethernetポート
動作条件	10°C-40°C 50°F-104°F 最高 80% 湿度 (結露なし)
熱放散	390 BTU/h (エコ) 680 BTU/h (通常) 860 BTU/h (最大)
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	内蔵ウェブ・サーバー
HDCP	2.2コンプライアンス
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
注記	*エミュレートされたXGA解像度

生成日:27 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。