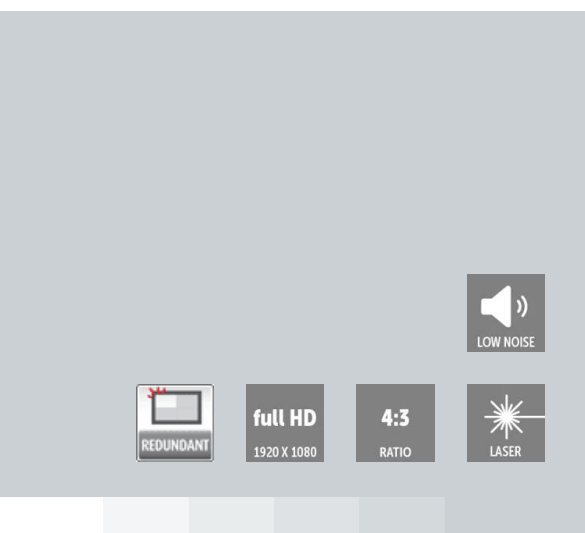


RGBレーザービデオウォールへアップグレード

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。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は、ランプまたはLEDテクノロジーと比較して、いくつもの重要な利点を提供します。現在Barcoでは従来のランプベースのシステム、OVL-シリーズやOL-7xxシステムの所有者に向けてシステムアップグレードの機会を提供しています。

サービス年数を延ばす準備を整える

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

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）から新型Sense X技術へのアップグレードにより高度なリアルタイムでの色、輝度自動校正が可能
- 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**RGBレーザービデオウォールへアップグレード**

ランプタイプから RGB Laser へアップグレード		
67 インチ 4:3	cDG67 を ODL-6715 へアップグレード	R9867107
67 インチ 4:3	OV-6715 から ODL-6715 へアップグレード	R9867108
67 インチ 4:3	cDR+67 から ODL-6715 へアップグレード	R9867109
70 インチ 4:3	OV-7xx を ODL-715 へアップグレード	R9867105
80 インチ 4:3	OV-8xx から ODL-815 へアップグレード	R9867103
80 インチ 4:3	cDG80 を ODL-815 へアップグレード	R9867140
80 インチ 4:3	cDR+80 を ODL-815 へアップグレード	R9867141
LED タイプから RGB レーザーへアップグレード		
70 インチ 16:9	OL-7xx から ODL-721 へアップグレード	R9845640
70 インチ 4:3	OVL-7xx を ODL-715 へアップグレード	R9867106
80 インチ 4:3	OVL-8xx を ODL-815 へアップグレード	R9867104
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	
ダイナミックコントラスト	1800:1	
カラー	最大 170% REC709 色三角	
LCD 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	
輝度均一性	標準 >95% ANSI 9 標準 >90% ANSI 13	
色の安定性	Sense X 自動校正	
光源	RGBレーザー照明（レーザークラス1 RG2）	
冗長性	冗長電源ドライバー付き冗長レーザー・バンク、入力信号 & 外部電源	

技術仕様**RGBレーザービデオウォールへアップグレード**

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)
動作コンディション	10°C-40°C 50°F-104°F 最高 80% 湿度 (結露なし)
AC入力電源	100 – 240 VAC、50-60Hz
消費電力	120W (エコ) 200W (ノーマル)
熱損失	390 BTU/h (エコ) 680 BTU/h (通常) 860 BTU/h (最大)
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
HDCP	2.2コンプライアンス
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	内蔵ウェブ・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
サードパーティー機器への統合	WEB サービス API
保証	2年
注記	* ODL Gen2エンジンの場合

生成日:03 Nov 2023

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。