

ロキ

紛れもなく Barco Residential です。精密なエンジニアリングと製造の最高級品です。



- シアター&メディアルームシリーズ
- 4K UHD解像度 (3,840 x 2,160)
- レーザー蛍光体
- 最大12,000 ANSIルーメン

Loki の魅力的な画質は、初めて遭遇したときから、見間違うことがありません。印象的で主張の強いその魂は、受賞歴のあるDLPテクノロジーと世界クラスの光学系を組み合わせたデュアル レーザー ライト エンジンです。

プロフェッショナルグレードの光学系

Lokiの光学エンジンは実績のあるアーキテクチャに基づいており、カスタム設計された非球面ガラス要素と強化された低分散ガラス レンズを組み込んでいるため、画質は独自のクラスになっています。 コントラストが増加するだけでなく、画像の最も暗い部分の詳細がよりはっきりと見えるようになります。

Lokiの光学エンジンは実績のあるアーキテクチャに基づいており、カスタム設計された非球面ガラス要素と強化された低分散ガラス レンズを組み込んでいるため、画質は独自のクラスになっています。 コントラストが増加するだけでなく、画像の最も暗い部分の詳細がよりはっきりと見えるようになります。

最先端の電子機器

当社独自のシングルステップ処理テクノロジー (SSPTM)により、Pulse Electronicsは4K UHD、HDMI 2.0a、HDCP 2.2、HDR10信号を極めて低い遅延で処理するように設計されています。

Lokiは最新の0.9インチDMD DLPチップセットを使用して、完璧な4K UHD (3,840 × 2,160ピクセル) 画像を画面に表示します。

レーザー光源

優れた画質には優れた光源が必要です。そのため、Lokiは最大12,000 ANSIルーメンの出力を実現する最新のデュアル レーザー エンジンを採用しています。

画像の均一性が大幅に向上したほか、レーザーは従来のプロジェクター ランプよりも長持ちし、寿命全体にわたって優れた画像品質の一貫性を提供し、壊れにくく、ほぼ瞬時のオン/オフ性能を提供します。

液体冷却

Lokiは、純粋なファンベースの冷却システムから脱却し、液体冷却PID制御システムを採用しました。これを当社のシミュレーショングレードのワープエンジンと組み合わせることで、Balderはあらゆる角度 (自由回転) で動作できるようになり、アーキテクチャ統合に関して新たな可能性が生まれます。

技術仕様

ロキ

一般仕様	
プロジェクタータイプ	シングルチップDLP
光源寿命	20,000 -60,000時間 レーザー強度に依存
CLO（定常光出力）	可能
光学ダウザー	可能
テクノロジー	0.9インチDMD™
統合ウェブサーバー	あり
解像度	3,840 x 2,160 (4K UHD)
診断	Prospector ウェブインターフェース経由
アスペクト比	1.78:1 (16:9)
光源	レーザーフォスファア
光出力	DCI (P3) カラーホイール: 最大5,700 ANSIルーメン Tカラーホイール: 最大8,500 ANSIルーメン Mカラーホイール: 最大12,000 ANSIルーメン
コントラスト比	1,800:1シーケンシャル 450:1 ANSI
明るさの均一性	>90%
入力解像度	VGA 最大 4K UHD (3,840 x 2,160) @ 60Hz または最大2,560 x 1,600 @ 120Hz
レンズの範囲	(R9802232) -EN68 (0.30:1) -Periscope Lens (requires vertical installation) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.65:1) (R9802243) -EN66 (0.80 - 1.21:1) (R9802003) -EN76 (0.95 - 1.30:1) (R9802242) -EN63 (1.20 - 1.70:1) * (R9802241) -EN61 (1.70 - 2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2.50 - 4.60:1) * 標準レンズオプション
レイテンシー	TBD
光学レンズシフト	最大88%の垂直レンズシフトと最大38%の水平レンズシフト (レンズの選択によって異なります) Visit the Barco Residential レンズ・カリキュレーター for further information Download Lens & Airflow Data ここ
色補正	P7 RealColor™
スタンバイ電力	スタンバイECOモード: 110v -0.78W (LAN接続時) 230v -0.87W (LAN接続時)
色域	DCI (P3) カラーホイール: DCI P3 T カラーホイール: REC.709 M カラーホイール: REC.709
画像処理	組み込みワープ & ブレンドエンジン
WARP	ワープエンジンによる4コーナーのワープおよびボウ補正
向き	360°回転
ネットワーク接続	RJ45接続による10/100イーサネット
動作湿度	20~80% (相対湿度)
HDR	HDR10
3D	アクティブ3D立体画像 追加ハードウェアが必要な場合は、正規 Barco 代理店にお問い合わせください。
入力	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps のみ) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45イーサネット 1 x RS232 1 x リモート コントロール (RC) 3 x USB (背面2 x、前面1 x) DMX (入力1 x、出力1 x)

技術仕様

ロキ

Control	IR、RS232、IP、12v トリガー ドライバースモジュール利用可能: Crestron、Control4、RTI & Savant 注意: 12v トリガーは標準機能に従わないため、有効化/無効化するにはIP コマンドが必要です。 詳細については、統合ガイドをダウンロードしてください。
出荷寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 720 x 910 x 630 mm 28.4 x 35.8 x 24.8 インチ
出荷重量	レンズを除く 55 kg / 121.3 ポンド
電源要件	100 -240V / 50 -60Hz 米国の要件: 20A サービス (NEMA 5-20P プラグタイプ)
標準付属品	電源コード、リモコン
証明書	CE、FCC クラス A、cCSAus
消費電力	2180 W -最大
騒音レベル (25°C/77°F の標準値)	38 dB(A)
24時間365日の稼働に対応	本プロジェクターは、24 時間 365 日年中無休の過酷な使用状況を念頭に設計され、その動作は保証されています。 能力が試される場面でも厳しい要件を満たせるように、具体的な手段と設計が取り入れられています。
動作温度	海面高度で 10 ~ 45°C 最適設定温度: 20°C
*	ファームウェアアップグレード可能 詳細については、Barco の正規代理店にお問い合わせください。
BTU/時	最大 6,000 BTU/h
エアフロー要件	吸気口 (脚を下ろした状態で背面から見た外観): 右側 排気口 (脚を下ろした状態で背面から見た外観): 背面 クリアランス要件: 前面: 1cm 左: 1cm 右: 50cm 後面: 100cm 上部: 1cm
排気エアフロー	193 ft ³ /min @ 25 °C 327 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data 詳細はこちら
寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 577 x 738 x 304 mm 22.7 x 29.1 x 12 インチ
重量	レンズを除く 44.5 kg / 98.1 ポンド
保証	3年間の限定部品および修理保証 最大5年間まで延長可能
安全要件	このプロジェクターは、IEC EN 62471-5 に準拠したリスクグループ 2 (RG2) です。 このプロジェクターは、投影比が 3.15 を超える交換レンズを取り付けると、リスクグループ 3 (RG3) になる可能性があります。 北米では、投射比が 2.33 を超える交換レンズを取り付ける場合は、リスクグループ 3 (RG3) に従った設置要件に従う必要があります。 詳細については、インストールマニュアルを参照してください。

生成日: 16 Jul 2025

© 2025 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。

