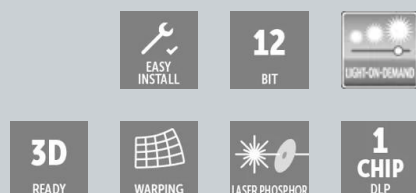


ロキ シネマスコープ

Lokiプロジェクターと同じUHD拡張機能を備え、大容量2.37:1アスペクト比のDLPエンジンを搭載しています。



- シアター&メディアルームシリーズ
- 5K UHD解像度 (5,120 x 2,160)
- レーザー蛍光体
- 最大7,800 ANSIルーメン

Loki CinemaScopeの優れた設計により、アナモルフィック レンズを必要とせずにシネマスコープ フィルムを上映できます。このプロジェクターは、Barcoの定評あるシングルステップ処理 (SSPTM) と低遅延スケーリング技術も備えています。

プロフェッショナルグレードの光学系

Loki CinemaScopeは、実績のある光学アーキテクチャ、カスタム設計された非球面ガラス要素、強化された低分散ガラス レンズをベースにしているため、画質は独自のレベルにあります。コントラストが増すだけでなく、画像の最も暗い部分の詳細もよりはっきりと見えるようになります。

シネマスコープ

当社独自のアスペクト比検出システムは、1.78:1から2.39:1までの範囲で適切な画面領域に収まるようにコンテンツを自動的に切り取り、拡大縮小します。

シネマスコープ字幕サポートなどのカスタム構成では、手動トリミングも利用できます。この場合は、1.78:1以外のコンテンツから上部の黒いバーのみが削除され、画像の下部にある字幕は保持されます。

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 Cinemascopeでは当社の最新のデュアル レーザー エンジンが採用されています。

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 には、純粋なファンベースの冷却システムの代わりに液冷 PID 調整機能を採用しました。これを当社のシミュレーショングレードのワーピングエンジンと組み合わせることで、Balderを任意の角度 (自由回転) で操作できるようになり、アーキテクチャ統合に新たな可能性を提供しています。

技術仕様

ロキ シネマスコープ

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	5,120 x 2,160 (5K UHD)
診断	Prospector ウェブインターフェース経由
アスペクト比	2.37:1（シネマスコープ）
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5,100 ANSIルーメン Tカラーホイール: 最大6,500 ANSIルーメン Mカラーホイール: 最大7,800 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122%の垂直レンズシフトと最大40%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 シネマスコープ

出荷寸法	レンズを除く 720 x 910 x 630 mm 28.4 x 35.8 x 24.8インチ
Control	IR、RS232、IP、12v トリガー ドライバー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。
保管温度	-20〜60°C
出荷重量	レンズを除く 55kg / 121.3ポンド
保管湿度	10〜90% (相対湿度)
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 ここ
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 より大きい交換レンズを取り付けた場合、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:27 Jun 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。

