

ブラギ・シネマスコープ

Bragi CinemaScopeは、Barcoの有名なPulseエレクトロニクスおよびソフトウェアプラットフォームを採用し、革新的な新しい高ルーメン密度 (HLD) RGB LEDライト エンジンを搭載しています。



- シアターシリーズ
- 5K UHD解像度 (5,120 x 2,160)
- ソリッドステート RGB LED
- 最大2,200 ANSIルーメン

ブラギは、9世紀の歴史上の詩人にちなんで名付けられました。彼の詩は非常に芸術的で感動的であったため、後世の人々は彼の死後、オーディンが彼をヴァルハラ宮廷詩人に任命したと想像した。

BragiはBalderの兄弟であり、同じ設計哲学、光学コア、レンズを継承しています。

プロフェッショナルグレードの光学系

Bragi CinemaScopeの光学エンジンは、その上位機種であるBalder CinemaScopeの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。

さらに、Bragiのシャーシとコアはアルミニウムとマグネシウムで作られており、並外れた堅牢性を提供し、このレベルではこれまでで最高の画質を実現しています。

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。

Bragi CinemaScope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5K UHD (5,120 × 2,160ピクセル)、2.37:1アスペクト比の画像を画面に表示します。

CinemaScope



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、上部の黒いバー (レターボックス) のみが削除され、画像の下部にある字幕は保持されます。

色

HLD LED照明を、より彩度の高い通常のLEDカラーと組み合わせると、人間の目には、物理的に測定された色よりも豊かで明るい色として認識されるように錯覚されます。Bragiには、HDRカラー精度を向上させる電動DCI/P3フィルターも搭載されています。

さらに、BarcoのRealColor処理により、希望する色域または白色点への簡単かつ正確な調整が可能になります。

技術仕様

ブラギ・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	最大50,000時間* 明るさモードにより異なります
CLO (定常光出力)	○
光学ダウザー	○
テクノロジー	0.9インチDMD™
統合ウェブサーバー	○
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	ソリッドステートRGB LED
光出力	最大2,200 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%以上
入力解像度	VGAから最大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) -ペリスコープレンズ (垂直設置が必要) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90°レンズ (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™
色域	REC.709 DCI (P3) 内部フィルター経由
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	HDMI™ x 1 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)

技術仕様

ブラギ・シネマスコープ

出荷寸法	レンズを除く 464 x 679 x 773 mm 18.27 x 26.7 x 30.4インチ
Control	IR、RS232、IP、12Vトリガー Crestron、Control4、RTI、Savantで利用可能なドライバーモジュール 注意: 12vトリガーは標準の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。
出荷重量	未定
電源要件	100~240V/50~60Hz
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	570W-最大
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値) 24時間365日の稼働に対応	最大30~33dB(A) このプロジェクターは、24時間365日の過酷な運用に耐えられるよう設計され、保証されています。 困難な用途における厳しい要件を満たすために、特別な対策と設計上の考慮が払われています。
動作温度	海面で10~45°C 最適設定温度: 20°C
*	* 20,000時間使用後にサービスが必要です 詳細については、正規のBarco代理店にお問い合わせください。
BTU/時	1,945 BTU/h-最大
エアフロー要件	吸気口 (足を下ろした状態で後方から) : 右側 排気口 (足を下ろした状態で後方から) : 後方 クリアランス要件: 前面: 1cm 左: 1cm 右: 25cm 後面: 25cm 上面: 1cm
排気エアフロー	58 ft ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data ここ
寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 450 x 482 x 255 mm 17.7 x 19 x 10インチ
重量	レンズを除く 21.5 kg / 47.4ポンド
保証	3年間の限定部品および作業保証 最大5年間まで延長可能

生成日: 18 Aug 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。