

フレイヤ

Barco ResidentialのFreyaプロジェクターは、Barcoの高く評価されているシリーズ4プラットフォームをベースにしています。



- ホームシネマシリーズ
- ネイティブ4K解像度 (4,096 x 2,160)
- RGBレーザー
- 100% REC.2020
- 最大7,500 ANSIルーメン
- 建築版が利用可能

Freyaは北欧神話で最も強力な神オーディンの妻であり、バルドルの母親です。それだけでこのプロジェクターの威力がわかるはずです。プロジェクターの中核には、当社の有名なPulseプラットフォームが使用されており、これがAlchemyと組み合わせられて、非常にスマートで使いやすいプロジェクターが実現されています。Freyaは、当社のリファレンス プロジェクターであるThorと同等の、より高いコントラストとより広い色域を備え、高級ホームシアター専用で作られています。Texas Instruments社の最新のネイティブ4K DLP® チップセットと、定評のあるBarco Alchemy ICMP (Integrated Cinema Media Processor) を搭載しています。

ホームシネマ

オープニングクレジットが流れると、観客は究極の画質と臨場感あふれるサウンドに包まれ、予想外の映画の優れたリアリズムの世界に誘われます。この魅力的な世界は、Barco ResidentialのFreyaプロジェクターによって作成されます。

ハイエンドのシンプルさ

Freyaは、メディア サーバー機能とシネマ処理エレクトロニクス (Barco Alchemy Integrated Cinema Media Processor (ICMP)) を組み合わせています。

Alchemyには、UHD Blu-Ray、ゲーム コンソール、その他のコンシューマー デバイス用のHDMI™ 2.0 / HDCP 2.2入力が2つ搭載されており、HDR10ビデオ信号をサポートしています。

高度な処理能力とメディア サーバー機能、統合された再生およびコンテンツ管



高度な処理能力とメディアサーバー機能、統合された再生およびコンテンツ管理を組み合わせたBarco Alchemyは、最大60fpsの4K 2Dコンテンツと30fpsの4K 3Dコンテンツをサポートします。ハードウェア要件を簡素化することで、インストールが簡単になり、システムの信頼性と使いやすさが向上します。

最高レベルの4K

Freyaは、当社の受賞歴のあるPulseプラットフォームから多くのものを継承しており、これをAlchemy ICMPと組み合わせることで、スマートで強力なプロジェクターを実現しました。専用の4K (4 x 3Gb/s) 入力ボードにより、ネイティブ4Kコンテンツの再生が可能になると同時に、Barcoの定評あるDCI準拠の画質と、卓越した均一性を誇る独自のRGBレーザー照明が組み合わされます。

さらに、Freyaはわずか5.4 lm/Wの電力消費をスマートに管理し、エコモードでは3ワット未満の電力しか消費しません。Freyaは、定期保守やコンテンツの取り込みのためにLAN上でリモート起動することもできます。

RGBレーザープロジェクターは画質が向上し、一般的な3Dシステムと完全に互換性があります。さらに、推奨される方法に従って使用すると、プロジェクターの光出力は時間の経過とともに一定に保たれます。Barco ResidentialのCinema at homeモデルは優れたコントラストを提供し、Freyaは1000:1 ANSIコントラストを実現します。

技術仕様

フレイヤ

一般仕様

プロジェクタータイプ	3チップDLP
テクノロジー	3x 0.98インチDC4K TRP
解像度	4,096 x 2,160 (4K)
アスペクト比	1.89:1
光源	RGBレーザー
光出力	7,500 ANSIルーメン
コントラスト比	5,500:1シーケンシャル 1,000:1 ANSI
明るさの均一性	80% (四辺) 75% (四隅)
レンズの範囲	タイプBレンズ: (R98013983) -VHC HDR LENS: 1.58 - 2.41:1 * (R98013333) -VHC HDR LENS: 1.89 - 2.58:1 * (R98013343) -VHC HDR LENS: 2.03 - 2.94:1 * (R98013533) -VHC HDR LENS: 2.31 - 3.78:1 * (R98013543) -VHC HDR LENS: 2.77 - 4.76:1 * Cタイプレンズ: (R98620053) -TLD+ VHC LENS: 1.09 -1.40:1 (R98620103) -TLD+ VHC LENS: 1.28 -1.74:1 *標準レンズオプション
光学レンズシフト	タイプBレンズ: 55% Up and Down 30% Left and Right Cタイプレンズ: 27.5% Up and 50% Down 7.5% Left and Right
傾き	フレイヤ : 15 <input checked="" type="checkbox"/> Forwards 15 <input checked="" type="checkbox"/> Backwards Freya Architectural : 90 <input checked="" type="checkbox"/> Forwards 90 <input checked="" type="checkbox"/> Backwards
色補正	P7
色域	DCI P3/100% Rec.2020 (xy色座標で測定した場合)
画像処理	Alchemy-統合型シネマメディアプロセッサ (ICMP)
WARP	該当なし
向き	ベデスタル/テーブルトップ
ネットワーク接続	RJ45接続経由の10/100イーサネット
HDR	HDR10
3D	アクティブグラスシステムとシルバースクリーン上での偏光システムに対応します。 色分解システムには対応していません。
入力	Barco Alchemy ICMP (プロジェクターに含まれる) : 2 x HDMI™ 2.0a (最大4K 2D 60fps) 2 x 3G-SDI入力 16 x AES/EBUオーディオチャンネル (2 x RJ45) 8 x GPI、8 x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe、コンテンツ接続性 & インジェスト用 2 x 高速インジェスト用フロントアクセス可能USB 3.0 2 x フロントアクセス可能USB 2.0 DCI 4K 2D最大60fps* DCI 4K 3D (片方の目で24または30fps) * DCIハイフレームレート 2K 3D 最大120fps (片目あたり60fps) 最高625MbpsのJPEG 2000ビットレート MPEG-2 (4:2:0および4:2:2、最大60fps)
DCI	DCI準拠
統合ストレージ	3.9TBの効率的なストレージ (RAID-5) 3x 2TBホットスワップ可能な2.5インチハードドライブ
Control	RS232、TCP/IP、8 x GPIO

技術仕様

フレイヤ

電源要件	単相：200~240V、L1+N+PE、9A、50~60Hz (Y) 三相：200~240/346~415V、3W+N+PE、8A、50/60Hz 三相：200~240、3W+PE、8A、50/60Hz
消費電力	1.4kW (エコモードで3W)
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	48 dB(A) -最小 (周囲温度20°Cの条件下で) 50 dB(A) -標準 60 dB(A) -最大 (周囲温度35°Cの条件下で)
動作温度	10~最高40°C (104F) (海面位)
動作湿度	20~80%相対湿度
BTU/時	4,600BTU/h
エアフロー要件	吸気 (背面から、フィート下付き) : 前面/背面/底部 (ユーザー入力側) 排気 (背面から、フィート下付き) : 上部
排気エアフロー	300 CFM
寸法 (幅x奥行きx高さ)	フレイヤ: (レンズを除く) Cタイプレンズホルダー: 710 x 1,070 x 547 mm 27.95 x 42.13 x 21.54 inches Bタイプレンズホルダー: 710 x 1,132 x 547 mm 27.95 x 44.55 x 21.54 inches Freya Architectural: (レンズを除く) Cタイプレンズホルダー: 976 x 1,070 x 702 mm 38.43 x 42.13 x 27.64 inches Bタイプレンズホルダー: 976 x 1,132 x 702 mm 38.43 x 44.55 x 27.64 inches
重量	Freya : (レンズを除く) 90kg / 198.5lbs Freya Architectural : (レンズを除く) 125kg / 275.5 lbs
保証	3年間の部品・修理保証 5年まで延長可能
安全要件	このプロジェクターは、投影比2.1以下の指定交換レンズを取り付けるとRG2になります。 米国市場向け: 投影比が1.8以下の指定交換レンズを取り付けると、このプロジェクターはRG2になります。 詳細については、ユーザー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。