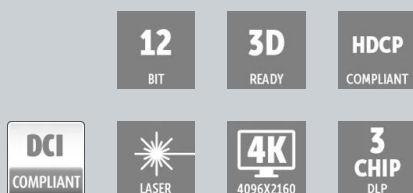


# Freya

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 ANSILルーメン
- 建築版が利用可能

フレイヤ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。プロジェクターのコアには当社の有名なPulseプラットフォームが使用されており、これをAlchemyと組み合わせることで、非常にスマートで使いやすいプロジェクターが実現しました。Freyaは、当社のリファレンスプロジェクター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、ハイエンドのホームシアター専用に設計されています。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、予想もしなかった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。

## ハイエンドなシンプルさ

Freyaは、メディアサーバー機能と映画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理を組み合わせたBarco Alchemyは、最大60 fpsの4K 2Dコンテンツと30 fpsの4K 3Dコンテン



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60 fpsの4K 2Dコンテンツと30 fps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 (4x3Gb/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ています。

さらに、Freyaはわずか5.4lm/Wの電力消費をスマートに管理し、エコモードでは電力消費を3ワット未満に抑えます。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長期間にわたって一定に保たれます。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

## FREYA

### 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	B型レンズ： (R98013983) -Zoom Lens 1.38" VHC HDR 4K: 1.58 – 2.41:1 * (R98013333) -Zoom Lens 1.38" VHC HDR 4K: 1.89 – 2.58:1 * (R98013343) -Zoom Lens 1.38" VHC HDR 4K: 2.03 – 2.94:1 * (R98013533) -Zoom Lens 1.38" VHC HDR 4K: 2.31 – 3.78:1 * (R98013543) -Zoom Lens 1.38" VHC HDR 4K: 2.77 – 4.76:1 *  C型レンズ： (R98620053) -TLD+ VHC ULTRA LENS: 1.09 -1.40:1 (R98620103) -TLD+ VHC ULTRA 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  タイプCレンズ: 21% Up and 50% Down 10% Left and Right
傾き	Freya: 15° Forward 15° Backwards Freya Architectural: 90° Forward 90° 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
制御	RS232、TCP/IP、8 x GPIO

## 技術仕様

## FREYA

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/時間	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
排気流	300 CFM
寸法 (幅x長さx高さ)	Freya: (excl. Lens) C Type Lens Holder: 710 x 1,070 x 547 mm 27.95 x 42.13 x 21.54 inches B Type Lens Holder: 710 x 1,132 x 547 mm 27.95 x 44.55 x 21.54 inches  Freya Architectural: (excl. Lens) C Type Lens Holder: 976 x 1,070 x 702 mm 38.43 x 42.13 x 27.64 inches B Type Lens Holder: 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	This projector becomes RG2 when specified interchangeable lens with throw ratio less than or equal to 2.1 is installed. For US Market: This projector becomes RG2 when specified interchangeable lens with throw ratio less than or equal to 1.8 is installed. For more information please refer to the user manual.

生成日:04 Feb 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。