

トール

ハンマーを振るう雷の神が、初めて最高級の家庭に直接レーザー投影を実現します。



- ホームシネマシリーズ
- ネイティブ4K解像度 (4,096 x 2,160)
- 6P RGBレーザー
- 最大15,000 ANSIルーメン

Thorプラットフォームは、Barco Residentialのプロジェクションポートフォリオの最高峰です。

Thorの完璧に設計された、6P RGBレーザー テクノロジー、15,000ルーメンの出力、密閉された4K DLP[®] エンジンにより、最大級のホームシアターでも現実を変えるほどの没入感が得られます。

世界初

Thor (およびThor+) は、Cinema at Home向けの世界で唯一の統合型レーザー6P 4K 3D投影ソリューションです。キセノンプロジェクターの2倍の明るさレベルで長寿命を確実に達成するために、高度な制御システムがレーザーモジュールとDMDエンジンの両方をアクティブに冷却し、初期の明るさの少なくとも80%で予測どおり30,000時間の寿命を実現します。

レーザースペックル

レーザースペックルを最小限に抑えるBarcoの業界最先端の技術により、Thorは白と銀の両方のスクリーン上で優れた2Dおよび3D画像を提供できます。

色収束機構

Thorには、当社独自の高く評価されているアナログ カラー コンバージェンス メカニズムも搭載されています。緑と赤のDMDチップを手動で調整できるようにすることで、完璧な収束を実現できます。細部へのこだわりにより、画像はこれまで以上に鮮明で臨場感あふれるものになります。

手作業で組み立て

すべてのプロジェクターが手作りであると主張できるわけではありませんが、T

すべてのプロジェクターが手作りであると主張できるわけではありませんが、Thorはそうすることができます。当社では、測定、校正、電子機器の組み立て、精密な光学部品や機械部品の製造など、ほとんどのプロセスに最先端の技術を使用していますが、プロセスのすべてのステップは、特別に訓練された専門家によって監督されています。さらに、重要な部品の組み立ては手作業で行われるため、製造のすべての段階で最高の品質が保証されます。

技術仕様

ツール

一般仕様	
プロジェクタータイプ	3チップDLP
光源寿命	30,000 時間以上 照明交換可能
CLO（定常光出力）	可能
光学ダウザー	可能
ソフトウェアツール	バルコ コミュニケーター
テクノロジー	3 x 1.38インチDMD™
統合ウェブサーバー	なし
解像度	4,096 x 2,160 (4K)
アスペクト比	1.89:1
光源	6P RGBレーザー
光出力	最高 15,000 ANSI ルーメン
コントラスト比	6,000:1 シーケンシャル 1,000:1 ANSI（高コントラストレンズ付き）
明るさの均一性	80% (四辺) 75% (四隅)
入力解像度	VGA最大4K (4,096 x 2,160) @ 120Hz
レンズの範囲	(R98013983) -4K-VHC HDR (1.13 - 1.72:1) * (R98013333) -4K-VHC HDR (1.35 - 1.84:1) * (R98013343) -4K-VHC HDR (1.45 - 2.10:1) * (R98013533) -4K-VHC HDR (1.65 - 2.70:1) * (R98013543) -4K-VHC HDR (1.98 - 3.40:1) * (R98562942) -DC4K HC (1.35 - 1.86:1) (R98562972) -DC4K HC (1.46 - 2.10:1) (R98563002) -DC4K HC (1.65 - 2.60:1) (R98563032) -DC4K HC (2.00 - 3.35:1) * 標準レンズオプション
光学レンズシフト	最大25%の垂直レンズシフトと最大15%の水平レンズシフト 電動ズーム、フォーカス、シャッター、レンズシフト レンズデータのダウンロードはこちら
傾き	20° 前方 5° 後方
色補正	P7
色域	REC2020
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	台座/テーブルトップ
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	最大75%（プロジェクターとチラー）
HDR	HDR10
3D	Color3D (Barco Laser3D): ネイティブ6原色3Dシステム。カラーフィルターガラスのみが必要 (Dolby3D グラスは再使用できません) アクティブ グラスシステム 偏光回復システム
入力	Barco Alchemy ICMP（プロジェクターに含まれる）： 2 x HDMI2.0a (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 (コンテンツ接続と取り込み用) 2 x 前面アクセス可能な USB 3.0 (高速取り込み用) 2 x 前面アクセス可能な USB 2.0 DCI 4K 2D 最大 60fps* DCI 4K 3D (片目あたり 24 または 30 fps)* DCI ハイフレームレート 2K 3D 最大 120fps (片目あたり 60fps) JPEG 2000 ビットレート 最大 625 Mbps MPEG-2 (4:2:0および4:2:2 最大 60fps)
出荷寸法	1,780 x 1,320 x 1,020 mm（レンズを除く -個別パッケージ） 70.1 x 52.0 x 40.2 インチ（レンズを除く -個別パッケージ）

技術仕様**ツール**

DCI	DCI準拠
統合ストレージ	3.9TBの有効ストレージ (RAID-5) 3 x 2TBホットスワップ可能な2.5インチハードドライブ経由
Control	RS232、TCP/IP、8 x GPIO
出荷重量	307 kg / 677ポンド (レンズを除く -別梱包)
電源要件	プロジェクター： Y connection: 200-240V / 346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG Circuit breaker range: 25A to 40A Delta connection: 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz Power cord size: 6 sq mm, 8AWG Circuit breaker: 40A チラー： Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
証明書	CE、ETL/UL/FCC、CCC
消費電力	プロジェクター (フル レーザー出力): 3.5 kW (2Dまたは偏光3D) 2.0 kW (Barco Laser3D - 6P) チラー (フル レーザー出力): 2.0 kW (2Dまたは偏光3D) 1.6 kW (Barco Laser3D - 6P)
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	プロジェクター (チラー付き): 68 dB(A) -最大 プロジェクター (チラーなし): 52db(A)
動作温度	10 ~ 最高 30 °C (海拔)
*	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	18,500 BTU/h
エアフロー要件	吸気口 (足を下ろした状態で後方から) : TBC 排気口 (足を下ろした状態で後方から) : TBC
排気エアフロー	TDB
寸法 (幅x奥行きx高さ)	プロジェクター： 742x1,446* x 706 mm (フィートを含む / レンズを除く) 29.2 x 56.9 x 27.8 インチ (フィートを含む / レンズを除く) チラー： 701 x 701 x 800 mm 27.6 x 27.6 x 31.5 インチ * チラーホースの遊びを除く
重量	プロジェクター: 200 kg / 約440ポンド (レンズを除く) チラー: 約115 kg / 約250ポンド
保証	3年間の部品および修理保証 5年まで延長可能
安全要件	クラス1、リスクグループ3

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。

