

Thor+

ハンマーを振るう雷の神が、6P RGBレーザー プロジェクションを初めて最高級の家庭に導入しました。



- 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32,000 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、32,000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。

世界で最も強力な住宅用プロジェクター

Thor+ は、統合レーザー 6P RGB レーザーを搭載した世界で最も高性能な家庭向けプロジェクターであり、ホームシネマ向けの 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倍の明るさで長寿命を確実に実現するために、洗練された制御システムがレーザーモジュールと DMD エンジンに能動的に冷却し、初期の明るさの少なくとも 80% を維持しながら、30,000 時間の予測寿命を実現します。

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

ハンドメイドであると自信をもって言えるプロジェクターはそうそうありませんが、Thorはハンドメイドです。当社では、測定、較正、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

THOR+

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 32,000 ANSI ルーメン
コントラスト比	6,000:1シーケンシャル 1,100:1 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 詳細はこちら
傾き	20° 前方 5° 後方
色補正	P7
色域	REC2020
画像処理	統合型Barco Alchemy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%（プロジェクターおよびチャラー）
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) アクティブガラスシステム 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（片側の目あたり24または30fps）* DCIハイフレームレート 2K 3D 最大120fps（片側の目あたり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）
出荷寸法	TBC（レンズを除く -個別パッケージ）
DCI	DCI準拠

技術仕様

THOR+

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	TBC (レンズを除く -個別パッケージ)
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 (各): Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
標準付属品	未定
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): 6.7 kW (2D または偏光 3D) 3.6 kW (Barco Laser3D - 6P) チラー (各) (フルレーザー出力): 3.0 kW (2D または偏光 3D) 2.5 kW (Barco Laser3D - 6P)
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	プロジェクター (チラーあり): 77dB(A) - 最大ファン速度 (起動段階) 57dB(A) - 安定状態 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、正規 Barco 代理店にお問合せください。
BTU/時	32,150 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 *x706 mm (脚を含む/レンズを除く) 29.2x56.9x27.8インチ (脚を含む/レンズを除く) チラー (各): 701 x 701 x 800 mm 27.6 x 27.6 x 31.5 インチ* チラーホース用の遊びを除く
重量	プロジェクター: 235 kg / 約 520 ポンド (レンズを除く) 2 x チラー (各): 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。