

SP4K-40B

スマートシネマプロジェクター（輝度40,000ルーメン）



- 鮮明な映像
- 将来を見据えた最新モデル
- Barco EcoPure™
- 抜群のサービサビリティ

SP4K-40Bはシリーズ4製品ラインナップの1つで、業界内のさまざまなパートナーと密接に連携し設計されました。コンテンツ制作市場と映画興業市場におけるトレンド、および最新技術の動向を念頭においています。その結果、シネマ業界のニーズに的確に応える4K RGBプロジェクター製品ファミリーが完成しました。SP4Kシリーズの各モデルはご要望に応じて様々な組み合わせの選択ができます。輝度（ルーメン）のレンジ幅が広く、Barcoレンズのみならずサードパーティ製の各種レンズとも互換性があります。また、タッチディスプレイもオプションで選択可能。お客様のニーズに応じて、豊富なオプションの中から必要なものを選択して組み合わせてください。

鮮明な映像

シリーズ4は映画館に最適なネイティブ4K解像度、高いコントラスト比、優れた均一性を備えた映像を提供します。Barco Active Image Management™と、その特許取得済みの高精度輝度技術により、ホワイトバランスを自動補正し、卓越した映像品質を実現します。

将来を見据えた最新モデル

Barco Colorgenic™テクノロジーは、P3の色域全体およびRec. 2020の色域の98.5%以上をカバーしています。SP4K-40Bは、4K 120fpsやHDR映像などの将来のイノベーションにも対応できる性能を備えています。購入したその日からもちろん、耐用期間全体にわたり、一貫した素晴らしい性能を発揮します。

Barco EcoPure™

このモデルは静音性に優れており（51dB(A））、ブースレスのオペレーションに最適です。さらにSP4K-40Bは電力消費もスマートに管理し、プロジェクターの効率性が高まるようにわずか10.3 lm/Wの消費に抑えています。エコモードでの



動作中なら、さらに消費電力を抑えることが可能で、わずか3ワット以下となります。さらにLAN接続しておくことで、定期メンテナンスやインジェストの際に遠隔操作でプロジェクターを起動させることができるといった便利な機能も備えています。

抜群のサービサビリティ

シリーズ4のプロジェクターのモジュラーデザイン構造により、コスト効率に優れたメンテナンスを行うことができます。レーザー光源部分は、わずか6枚の「Barco Laser Plate」™から構成されています。専用治具や特殊な工具がなくても取り外すことができますので、どなたでも簡単にフィルター交換を実施することができます。またSP4K-40Bなら、お客様が現在お使いのプロジェクター設置環境でも、大幅な工事などを伴うことなく、そのままシームレスに導入することが可能です。

技術仕様

SP4K-40B

一般仕様	
ネイティブ輝度	40,000ルーメン（通常）
ネイティブコントラスト比	2000:1（通常） HCレンズで最大3000:1
DMDデバイス	3x 1.38インチDC4K
解像度	ネイティブ4K: 4096 x 2160
色階調	DCI P3（xy色度座標測定時にRec. 2020で98.5%を再現）
光源	レーザー
主要レンズ	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 高輝度、ハイコントラストのBレンズに対応
長期の輝度安定性	平均的な使用条件下で40,000時間
ハウジング	冷却システム一体型設計および特許取得済みのシールド型光学アセンブリ
寸法 幅×長さ×高さ	プロジェクター（脚部を含む） 760 x 1470 x 612mm 29.92 x 57.54 x 24.09インチ
重量	170kg/375lbs
電源要件	単相または三相200-240V 25A
熱負荷 (最大パワー)	12,500 BTU/hr
排気の流れ	615CFM
周囲温度	40°C/104F（最大）
周囲湿度	85% RH（最大）
メディア・サーバー	Barco Alchemy ICMP-Xおよび他のメディアサーバーブランド**に対応します。
消費電力	3.9kW（エコモード：3W）
ノイズレベル	51dB(A)（距離1m、周囲温度25°Cの条件下で）
3D システム	アクティブガ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。
安全要件	クラス1、リスクグループ3
ユーザー・インターフェース	タッチディスプレイおよびウェブベース
注記	** ICP-Dを使用するプロジェクター構成。対応するブランドについては、Barcoサービスにお問い合わせください。

生成日:20 Nov 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.comをご覧ください。