

SP4K-40

40,000ルーメンのスマートシネマプロジェクター



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

SP4K-40はシリーズ4製品ラインナップの1つで、業界パートナーと緊密に連携して設計されました。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、あらゆるスクリーンに対応する次世代レーザープロジェクターの製品ラインアップインアップ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。幅広い輝度オプション、Barco製および一部のサードパーティ製レンズとの互換性を備え、タッチディスプレイとライブストリーミングのオプションも利用可能です。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ファミリーのSP4Kモデルは、ネイティブ4Kの高解像度、高いコントラスト比、優れた均一を劇場にもたらしめます。特許取得済みの弊社独自技術「Barco Active Image Management」TMにより、シャープで安定した高品質映像を長期間にわたって映し出してくれます。

将来を見据えた最新モデル

RGBレーザー光源を搭載したSP4Kモデルは独自の技術「Barco Colorgenicテクノロジー」TM独自の技術「Barco Colorgenicテクノロジー」TMによりRec. 2020で規定される色域の98.5%以上をカバーしています。さらにSP4Kの全モデルは、4K120fps、最新のイマーシブオーディオ スタンダードにも対応しています。

Barco EcoPureTM

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。さらに電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり最大10.3ルーメンの輝度という高いプロジェクター効率を達成しています。エコモードでの動作中の場合、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。

抜群のサービスビリティ

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。SP4K-40は、現在お使いの設置環境に、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-40

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準拠 (Rec.2020の色域の98.5%)
光源	レーザー
主要レンズ	0.8 ; 1.01 ; 1.13~17.2 ; 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	40,000 時間 @ 平均使用条件
ハウジング	統合冷却設計および特許を取得した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 (フィートを含む) 760 x 1470 x 612 mm 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 / 時間
排気の流れ	615CFM
周囲温度	40°C / 104F (最大)
周囲湿度	最大 85%
メディア・サーバー	Barco Alchemy ICMP-Xおよびその他のブランドのメディアサーバー**に対応
消費電力	3.9kW (エコモードで 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	シルバー・スクリーン上でのアクティブ・ガラス・システムと偏光システムに対応。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を組み合わせるプロジェクター構成に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:11 Oct 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。