

SP4K-12B



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

SP4K-12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行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、優れた均一性を劇場にもたらしめます。Barco Active Image ManagementTMには、長期にわたって鮮明で一貫した画質を保証する特許取得済みのテクノロジーが搭載されています。

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 ColorgenicTM テクノロジー」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、4K 120fps、最新のイマージブオーディオスタンダードにも対応しています。

バルコエコピュアTM

このモデルは静音性に優れており（50dB(A））、ブースレスのオペレーションに最適です。さらにSP4K-

このモデルは静音性に優れており（50dB(A））、ブースレスのオペレーションに最適です。さらにSP4K-12は電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり最大11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、そのスペアパーツさえあれば修理を行えます。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-12は、お客様が現在お使いのプロジェクター設置環境でも、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-12B

一般仕様	
ネイティブ輝度	12,500 lumens (typical)
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
デジタルマイクロミラーデバイス™	3x 1.38インチDC4K
解像度	ネイティブ4K: 4096 x 2160
色域	DCI P3準拠 (xy色度座標測定時、Rec.2020で98.5%を再現)
光源	レーザー
プライムレンズ	0.8; 1.01;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x長さx高さ)	プロジェクター : 760 x 1470 x 612mm / 29.92 x 57.54 x 24.09インチ (脚部を含む)
重量	141 kg / 311ポンド
電源要件	単相または三相200-240V 9A
熱負荷 (最大電力)	5300BTU/h
排気流	400CFM
周囲温度	40°C / 104°F (最大)
周囲の湿度	85% RH (最大)
Altitude	4000m / 13,125ft Max.
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	1.55kW (エコモード時3W)
騒音レベル	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
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	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
注記	最小調光値: 30%

生成日:26 Mar 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。

