SP4K-35

スマートシネマプロジェクター（輝度35,000ルーメン）

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

SP4K-35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 EcoPure^{TM}

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11.3ルーメ

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11.3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、定期メイ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ー

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」TMから構成されています。特別な工具を用いることなくカバーやフィルターを外すことができますので、どなたでもフィルター交換をすることができます。またSP4K-35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-35
一般仕様	
ネイティブ輝度	36,000 lumens (typical)
ネイティブコントラスト比	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
デジタルマイクロミラーデバイス™	3x 1.38" DC4K
解像度	native 4K: 4096 x 2160
色域	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
光源	Laser
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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
長期の輝度安定性	40,000 hrs @ average usage conditions
ハウジング	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
寸法（幅x奥行きx高さ）	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
重量	163kg/359lbs
電源要件	single phase or triple phase 200-240V 20A
熱負荷	10,000 BTU/hr
排気エアフロー	615CFM
周囲温度	40°C / 104F max.
周囲の湿度	85% RH max.
メディアサーバー	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
消費電力	3.1kW (3W in Eco mode)
ノイズレベル	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3Dシステム	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
レーザー分類	Laser Class 1 -Risk Group 3
ユーザーインターフェース	Touch Display and/or web based
注記	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

生成日:27 Jun 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。