SP4K-55B

スマートシネマプロジェクター (輝度52,000ルーメン)







- 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ー

SP4K-55B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」 $^{\text{TM}}$ 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」 $^{\mathsf{TM}}$ 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ースタンダードにも対応しています。

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



SP4K-55B Barco



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「Ba rco Laser Plate」 $^{\text{TM}}$ 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-55B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-55B
一般仕様	
ネイティブ輝度	52,000 lumens (typical)
ネイティブコントラスト比	2000:1 (typical)
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 (100% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
光源	Laser
プライムレンズ	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 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	+50,000 hrs @ average usage conditions
ハウジング	integrated and external 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
	external cooler: /p> 546 x 462 x 589 mm
	21,50 x 18,19 x 23,19 inches
重量	projector incl.feet: 175kg/385lbs
	external cooler incl. feet: 31kg/68lbs
電源要件	Single phase or triple phase 200-240V 25A
	Cooler: obtains power from the projector
	14,500 BTU/hr @ max power @ 40°C
排気エアフロー	Projector: 615CFM
	External cooler: 450CFM
周囲温度	40°C / 104F max.
	85% RH max.
高度	4000m / 13.125ft Max.
メディアサーバー	Fully Integrated Barco Alchemy ICMP-X with SSD Storage Up To 8TB eff. Other media server brands** supported.
消費電力	3.9kW (3W in Eco mode)
ノイズレベル	Projector: 51dB(A)
	External cooler: details TBC
	@1m, max power 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	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
注記	Cooling liquid hose and cable length: 2.5m or 5m (8.2ft or 16.4ft)
	Vertical separation between cooler and projector: Maximum 3m (10ft)
	** 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。

