SP4K-55

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-55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、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。

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。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、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-55
一般仕様	
ネイティブ輝度	52,000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; 1.13-1.72; 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・外部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 612mm 29,92 x 57,54 x 24,09インチ 外部クーラー： 546 x 462 x 589mm 21,50 x 18,19 x 23,19インチ
重量	プロジェクター（脚部を含む）：175kg／385lbs 外部クーラー（脚部を含む）：31kg／68lbs
電源要件	単相または三相200-240V 25A クーラー：プロジェクターから電力供給
熱負荷 (最大パワー)	14,500 BTU/hr

技術仕様	SP4K-55
排気の流れ	プロジェクター：615CFM 外部クーラー：450CFM
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	4.2kW（エコモード：3W）
ノイズレベル	プロジェクター：51dB（A） 外部クーラー：50dB（A）
3D システム	シルバー・スクリーン上でのアクティブ・グラス・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	冷却液ホースとケーブルの長さ：2.5mまたは5m（8.2フィートまたは16.4フィート） クーラーとプロジェクターとの垂直分離：最大3m（10フィート） ** 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サービスにお問合せください。

生成日:09 Apr 2024

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。