

SP4K-20B

21,000 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
- 抜群のサビサビリティー

SP4K-20Bは、業界パートナーと緊密に連携して設計されたシリーズ4ポートフォリオの一部です。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。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

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。SP4K-20は使用電力をスマートに制御しています。「1ワットの電力を使用した場合にどれくらいの輝度を達成しているか」という数値に換算すると、1ワットあたりで最大10.3ルーメンという非常に消費電力効率の高い業界でも稀有なプロジェクターです。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。SP4K-20は、現在のセットアップにシームレスに統合されます。

技術仕様		SP4K-20B
一般仕様		
ネイティブ輝度	21,000ルーメン（標準）	
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	平均使用条件で+50,000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	147kg/324ポンド	
電源要件	単相または三相200-240V 14A	
熱負荷（最大電力）	6500 BTU/h@最大出力@40°C	
排気流	400CFM	
周囲温度	40°C／104°F（最大）	
周囲の湿度	85% RH（最大）	
Altitude	最大4000m / 13,125フィート	
メディアサーバー	最大8TBのSSDストレージを備えた完全に統合されたBarco Alchemy ICOMP-X。その他のメディア サーバー ブランド** もサポートされています。	
消費電力	1.85kW（エコモード時3W）	
騒音レベル	51dB(A) @1m、最大出力、周囲温度25°C	
3Dシステム	アクティブグ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、リスグループ3	
ユーザーインターフェース	サービス用の統合タッチディスプレイおよび/またはWebベースのコミュニケーターWebアナライザ	

生成日:28 Apr 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。