

SP4K-12C

12,000ルーメンのスマートシネマプロジェクター



12K
LUMENS

4K
4096X2160



- 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

SP4K-12C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、シネマ業界のニーズに的確に応える4K RGBプロジェクター製品ファミリーが完成しました。

鮮明な映像

シリーズ4は映画館に最適なネイティブ4K解像度、高いコントラスト比、優れた均一性を備えた映像を提供します。Barco Active Image ManagementTMと、その特許取得済みの高精度輝度技術により、ホワイトバランスを自動補正し、卓越した映像品質を実現します。

将来を見据えた最新モデル

Barco ColorgenicTMテクノロジーは、P3の色域全体およびRec. 2020の色域の98.5%以上をカバーしています。SP4K-12Cは、4K 120fpsやHDR映像などの将来のイノベーションにも対応できる性能を備えています。購入したその日からもちろん、耐用期間全体にわたり、一貫した素晴らしい性能を発揮します。

Barco EcoPureTM

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。さらに電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり8ルーメンの輝度という高いプロジェクター効率を誇ります。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。

自由に選択

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。輝度（ルーメン）のレンジ幅が広く、Barcoレンズのみならずサードパーティ製の各種レンズとも互換性があります。また、タッチディスプレイもオプションで選択可能。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。

技術仕様

SP4K-12C

| 一般仕様 | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ネイティブ輝度 | 11,000 ルーメン (通常) |
| ネイティブコントラスト比 | 2300:1 (通常) HCLレンズで最大3000:1 |
| DMDデバイス | 3x 0.98 インチ DC4K TRP |
| 解像度 | ネイティブ 4 K:4096 x 2160 |
| 色階調 | 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 |
| 主要レンズ | Cレンズホルダーを使用する場合：0.8~1.16、1.09~1.40、1.2~1.8、1.4~2.05、1.6~2.5、1.95~3.2、2.4~3.9 Bレンズホルダーを使用する場合：1.01、1.27、1.6~2.4、1.9~2.6、2.0~2.95、2.3~3.65、2.8~4.7、3.55~6.95 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 (通常使用条件下) |
| ハウジング | 統合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：710 x 1070 x 547mm / 27.95 x 42.13 x 21.54インチ (脚部を含む) 710 x 1132 x 547mm / 27.95 x 44.55 x 21.54インチ (Bレンズホルダー付き) |
| 重量 | 105kg / 231.5 ポンド |
| 電源要件 | 単相または三相 200-240V 16A |
| 熱負荷 (最大パワー) | 4600 BTU / 時間 |
| 排気の流れ | 300 CFM |
| 周囲温度 | 40°C/104F (最大) |
| 周囲湿度 | 85% RH (最大) |
| 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 |
| 消費電力 | 1.4kW (エコモードで 3W) |
| ノイズレベル | 50dB(A) @1m および 25°C (周囲温度) |
| 3D システム | シルバー・スクリーン上でのアクティブ・ガラス・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 |
| 画像端の横方向レンズカラー | 2Kレンズの場合：平均2ピクセル* 4Kレンズの場合：平均1.5ピクセル* (*レンズやズームなどにより異なる) |
| 注記 | **ICP-D を組み合わせる プロジェクター構成に対応するブランドについては、Barco サービスにお問い合わせください。 |

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。