

# SP4K-13CHC

輝度13,000ルーメンのレーザーシネマプロジェクターのフラグシップモデル



- 鮮明な映像
- 将来を見据えた最新モデル
- Barco EcoPure<sup>TM</sup>
- 抜群のサービサビリティ

SP4K-13CHC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緊密に連携して設計されました。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、優れたコントラストによる卓越した画質を提供する、カスタム設計のシネマプロジェクターが完成しました。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。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。なかでもSP4K-13CHCは、5000:1という格段に高いコントラスト比を備えた、プレミアムシネマに適したモデルです。Barco Active Image Management<sup>TM</sup>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 Colorgenic<sup>TM</sup>テクノロジーは、Rec. 2020の色域の98.5%以上をカバーしています。SP4K-13CHC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 EcoPure<sup>TM</sup>

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。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

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。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」<sup>TM</sup>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。SP4K-13CHC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-13CHC

## 一般仕様

ネイティブ輝度	13,000ルーメン（通常）
ネイティブコントラスト比	5000:1（通常）
デジタルマイクロミラーデバイス™	3x 0.98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	Cレンズホルダーを使用する場合：1.09-1.40、1.28-1.74 Bレンズホルダーを使用する場合：1.13-1.72、1.35-1.84、1.45-2.10、1.65-2.70、1.98-3.40 超ハイコントラストTLD+およびBレンズ
長期の輝度安定性	平均的な使用条件下で40,000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：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 / 231.5lbs
電源要件	単相または三相200-240V 16A
熱負荷（最大電力）	7750 BTU/h
排気流	400CFM
周囲温度	40°C / 104°F（最大）
周囲の湿度	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**に対応します。
消費電力	2.4kW（エコモード：3W）
騒音レベル	50dB(A)（距離1m、周囲温度25°Cの条件下で）
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	Laser Class 1 -Risk Group 3
ユーザーインターフェース	タッチディスプレイとウェブベースのいずれかまたは両方を選択可能
注記	**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サービスにお問い合わせください。

生成日:09 Sep 2024

© 2024 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。