

# SP4K-27HC

輝度27,000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-27HCはシリーズ4製品ラインナップの1つで、業界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、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-27HC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-27HC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（51dB(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（51dB(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。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-27HC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-27HC

## 一般仕様

ネイティブ輝度	27,000 (通常)
ネイティブコントラスト比	5000:1 (通常)
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	1.13-172、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Bレンズ
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 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 インチ
重量	170kg / 375lbs
電源要件	単相または三相200-240V 25A
熱負荷 (最大パワー)	12,500 BTU / 時間
排気の流れ	615CFM
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	3.9kW (エコモードで 3W)
ノイズレベル	51dB(A) (距離1m、周囲温度25°Cの条件下で)
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
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 Jul 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。