

# SP4K-12



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

SP4K-12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。Barco Active Image Management<sup>TM</sup>には、長期にわたって鮮明で一貫した画質を保証する特許取得済みのテクノロジーが搭載されています。

## 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<sup>TM</sup>テクノロジー」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、4K 120fps、最新のイマージブオーディオスタンダードにも対応しています。

## バルコエコピュア<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。さらに電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり最大11ルーメン

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。さらに電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり最大11ルーメンの輝度という高いプロジェクター効率を達成しています。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。すべての光源構成に対応できるBarco laser plate™ スペアパーツは6つだけです。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。またSP4K-12は、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-12****一般仕様**

ネイティブ輝度	12,000 lumens (typical)
ネイティブコントラスト比	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
デジタルマイクロミラーデバイス™	3x 1.38" DC4K
解像度	native 4K: 4096 x 2160
色域	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
光源	Laser
プライムレンズ	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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
長期の輝度安定性	40,000 hrs @ average usage conditions
ハウジング	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
寸法 (幅x長さx高さ)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm / 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
重量	141kg/311lbs
電源要件	single phase or triple phase 200-240V 9A
熱負荷 (最大電力)	5300BTU/h
排気流	400CFM
周囲温度	40°C/104F Max.
周囲の湿度	85% RH max.
メディアサーバー	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
消費電力	1.55kW (3W in Eco mode)
騒音レベル	50dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3Dシステム	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
安全要件	Class 1 risk group 3
ユーザーインターフェース	Touch Display and / or web-based
注記	Minimal dimming value: 30%

**生成日: 19 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。