SP4K-12C

12,500ルーメンのスマートシネマプロジェクター

EASY SERVICE | 12K LUMENS | 4K 4096X2160

- **鮮明な映像**
- **将来を見据えた最新モデル**
- **バルコ エコピュア™**
- **抜群のサービサビリティー**

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。この技術により、シネマ業界のニーズに的確に応え、市場をリードする、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 Management™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™ テクノロジーは、P3カラー スペースの全範囲と、Rec. 2020の98.5% 以上を再現可能です。SP4K-12Cは、4K HFRやIABオーディオなどの将来のイノベーションにも完全に対応しています。購入したその日からはもちろん、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^{TM}

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、SP4K-
12Cは、電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり9.3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

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、SP4K-
12Cは、電力消費もスマートに管理し、1ワットあたり9.3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、定期メイ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。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。さまざまなルーメン、Barcoレンズと選択したサードパーティ レンズの両方との互換性。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	12,500 lumens (typical)
ネイティブコントラスト比	2700:1 (typical) up to 3500:1 with HC lens
デジタルマイクロミラーデバイス™	3x 0.98" 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	With C-lensholder: 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 With B-lensholder: 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 High-brightness and High-contrast B-lenses compatible
長期の輝度安定性	+50,000 hrs @ average usage conditions
ハウジング	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
寸法（幅x奥行きx高さ）	Projector incl feet: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 inches (710 x 1132x 547 mm/ 27,95 x 44.55x 21,54 inches with B-lensholder)
重量	90kg / 198.5lbs
電源要件	single phase or triple phase 200-240V 16A
熱負荷	4600 BTU/h @ max power @ 40°C
排気エアフロー	300 CFM
周囲温度	40°C/104F Max.
周囲の湿度	85% RH max
高度	4000m / 13.125ft Max.
メディアサーバー	Fully Integrated Barco Alchemy ICMP-X with SSD Storage Up To 8TB eff. Other media server brands** supported.
消費電力	1.35kW (3W in Eco mode)
ノイズレベル	50dB(A) @1m, max power 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.
レーザー分類	Laser Class 1 -Risk Group 3
ユーザーインターフェース	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
注記	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

生成日:27 Jun 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。