

# SP2K-20

メインストリームのシネマスクリーンに適したスマートプロジェクター



- 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

多くのユーザーから高い評価を得ているSP4Kシリーズを基にして開発されたSP2K-20は、あらゆるシネマスクリーンに対応する次世代レーザープロジェクター製品ファミリーであるシリーズ4プロジェクターの1つです。SP2K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。Barco製レンズや一部のサードパーティ製レンズとの互換性を備えているほか、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SP2Kの各モデルは、映画館に最適なネイティブ2K解像度、P3の色域、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。

## 将来を見据えた最新モデル

さまざまな優れた機能で、映画ファンの体験を向上させるとともに安定した上映を実現する第4世代のBarcoレーザープロジェクターは、長期間にわたりご使用いただける設計となっています。さらに、すべてのSP2Kモデルは最新のイマージングオーディオスタンダードと互換性があります。

## Barco EcoPure<sup>TM</sup>

SP2K-20は電力消費をスマートに管理し、1ワットあたり10.8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LA

SP2K-20は電力消費をスマートに管理し、1ワットあたり10.8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。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SP2K-20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

## SP2K-20

## 一般仕様

ネイティブ輝度	18,000ルーメン (通常)
ネイティブコントラスト比	2000:1 (通常)
DMDデバイス	3x 0.98インチ DC2K
解像度	2K : 2048 x 1080
色階調	DCI P3準拠
光源	レーザー
主要レンズ	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
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×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	103kg / 227lbs
電源要件	単相または三相 200-240V 16A
熱負荷 (最大パワー)	6800BTU/h
排気の流れ	400CFM
周囲温度	40°C / 104°F (最大)
周囲湿度	85% RH (最大)
メディア・サーバー	Barco Alchemy ICMF-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	2.1kW (エコモードでは3W)
ノイズレベル	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	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とウェブベースのいずれかまたは両方を選択可能
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ます)
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 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。