

DP2K-8S

小型DLP Barco Alchemyシネマプロジェクター（6,000ルーメン）



- 統合型DCI準拠プロジェクター
- メディアサーバー機能をシリーズ3のシネマ処理機能と一体化

DP2K-8Sプロジェクターは、小劇場、ブースレスシネマ、シングルスクリーン向けに設計された、市場トップクラスのコンパクトさを誇る、完全統合型デジタルシネマプロジェクターです。プロジェクターとメディアサーバーの機能を一台のプロジェクターモジュールに組み合わせたDP2K-8S Barco Alchemyプロジェクターはオンボードストレージも内蔵の本格的なDCI準拠プロジェクターとメディアサーバーのソリューションです。必要なハードウェア数を低減することで、プロジェクションブース内のシンプルさと信頼性を高めています。また、さらに信頼性を高めるために、スマートプロジェクターは潜在的な運用エラー（スケジュールされた上映にコンテンツやKDMがない場合など）を検出し、ユーザーに警告します。本プロジェクターはTMS環境での使用に対応しており、単一画面アプリケーション上でスタンドアロンで動作します。内蔵されたBarco Web Commanderユーザーインターフェースにより、リモート操作で上映の作成やスケジュール設定ができます。

DCI準拠の高画質

DP2K-8Sは、Barcoが誇るDP2Kシネマプロジェクターの実証されたメリットに基づいて構築されており、高く評価されたマニュアルカラーコンバージェンスメカニズムにより長期間でも鮮明な画像を保証します。標準のキセノンランプは鮮やかな色を実現し、モーター駆動レンズは常に完璧な画像比率を保証します。

低い総所有コスト

DP2K-8Sには、運用およびメンテナンスのコストを大幅に削減する統合テクノロジーが組み込まれており、DCI準拠の高画質と究極の信頼性を実現するとともに、総所有コストも低減します。そのため、労力とリスクを最低限に抑えてデジタル化したいと考えている映画館オーナーにとって最適な選択肢です。DP2K-8S プロジェクターは、サードパーティ製メディアサーバーとのパッケージでも提供されており、Barco Alchemyモジュールなしでもお買い求めいただけます。



Barco Alchemyのメリット

- メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化
- コンポーネント数が少ないため信頼性と操作性が向上
- 直感的に使用できるSMS「Barco Web Commander」によるシンプルな操作
- Barcoシリーズ2プロジェクターをBarco Alchemyモジュールで容易にアップグレード可能
- 小スクリーン劇場、独立系映画館やアートハウス、ブースレスシネマ、シングルスクリーン向けに特別設計
- ストレージ、スタンバイエコモード、再利用可能なエアフィルター、他のBarcoプロジェクターとのコンポーネントの共有などBarco Alchemyテクノロジーとの統合により、総所有コストを低減
- 優れた輝度、豊かなコントラスト、鮮やかな色による卓越した画質
- 使いやすいマニュアルコンバージェンスメカニズムにより、常にDCI準拠の高画質
- 正確な映像比のために幅広く取り揃えたモーター駆動レンズ
- ウェブベースの直感的に使用できるスクリーン管理システム「Barco Web Commander」により使いやすさを最適化
- Barco Communicatorにより、プロジェクター内のあらゆるモジュールの設定とアップデートを簡素化
- 独自の密閉（シールド）型エンジンと高度なDMD冷却システムにより、安定した高画質と輝度を維持
- 一体型ハンドル、使いやすいソフトウェアツール、スマートなモジュラーアーキテクチャにより、輸送、設置、サービスが簡単

技術仕様**DP2K-8S**

一般仕様	
ハウジング	シールド型DMDと光学アセンブリ
ランプ	1.6kW、ショートアーク・キセノン
光出力	6,000ルーメン (1.6kW ランプ)
対応スクリーンサイズ	最長幅 8m/26 フィートの幅 (スクリーンゲイン 1.0 @ 14ft)
コントラスト比	1,850:1
DMDデバイス	0.69 インチの DC2K ダーク・メタル・デバイス x3
ネイティブ解像度	2,048 x 1,080 ピクセル
主要レンズ	Fully motorized 1.2 -1.7 1.34 -1.9 1.5 -2.15 1.7 -2.55 2.0 -3.9
制御 I/O	3x イーサネット (RJ 45) 8x GPIO (DB 25) 3D インターフェース USB インターフェース
インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサ	DCI 4K 2D 最大 60fps DCI 4K 3D (片目当たり 24 または 30 fps) DCI 高フレーム・レート 2K 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps) 最高 625Mbps の JPEG2000 ビットレート デュアル・チャンネル色補正 MPEG-2 (4:2:0 および 4:2:2、最大 60fps) 2x HDMI2.0a (最大 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI 入力 16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45) 8x GPI、8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe、コンテンツ接続性 & インジェスト用 2x 高速インジェスト用フロント・アクセス可能 USB 3.0 2x フロント・アクセス可能 USB 2.0 動画の透かし: Civolution NexGuard 音声の透かし: Civolution 字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応
インテグレイティッド ストレージ	1.9TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 1TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ 3.9TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 2TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ

技術仕様**DP2K-8S**

Barco ウェブ コマンダー	プロジェクター・ダッシュボード プロジェクター制御盤 プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示 自動化、3D、インジェスト ダイナミック DCP プレイリスト & インターミッション TMS 統合 スマート・プロジェクター・ステータス iOS & Android タブレットを含む HTML5 ウェブ・ブラウザー経由 デュアル・プロジェクター 3D: パッシブおよびアクティブ Auro 11.1 デコーディング
Barco コミュニケーター	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
電源要件	220 V
プロジェクター寸法 (HxWxD)	325 x 625 x 910 mm 12.8 x 24.6 x 35.8 inch
プロジェクター重量	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
周囲温度	最高 35°C / 95°F
排気の流れ	140 ~ 180 CFM (4 ~ 5 m ³ /min)
安全要件	クラス1リスクグループ3
オプション	3Dアドオン Barco Commander & Communicatorを含むタッチスクリーンモニター ペダスタル CineCare Web Auro 11.1ライセンス Barco Escapeライセンス Live 3D*** ***ソフトウェアロードマップ

生成日:17 May 2023技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。