

DP2K-10S

小型DLP Barco Alchemyシネマプロジェクター（9,000ルーメン）



- 統合型でDCI準拠
- 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-10S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、コンパクトな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-10S 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。TMS環境での使用に対応しており、単一画面の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-10Sは、Barcoが誇るDP2Kシネマプロジェクターを基に、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やか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。

低い所有コスト

DP2K-10S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。こうしたことから、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最適な選択肢です。DP2K-10Sプロジェクター



DP2K-10S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。こうしたことから、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最適な選択肢です。DP2K-10S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テクノロジーには、独自性の高い以下のメリットがあります。

- 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「Barco Web Commander」ユーザーインターフェース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。
- 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
- ウェブブラウザ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-10S

事前技術仕様事前の通知なしにこれらは変更されることがあります。

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
ハウジング	シールド型DMD と光学アセンブリ
ランプ	2.2kW、ショートアーク・キセノン
光出力	9,000 ルーメン
対応スクリーンサイズ	最長幅 10m/33 ft の幅 (スクリーンゲイン 1.2 @ 14ft)
コントラスト比	1,850:1
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
Barco ウェブ コマンド	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 626 x 925 mm 12.8 x 24.7 x 36.4 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リスクリューブ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: 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。