

DP2K-20C

コンパクトな DLP Barco Alchemy シネマプロジェクター (18,500)



- 設置面積が小さく予算に優しいパフォーマンス
- 統合型 DCI準拠プロジェクター
- メディアサーバー機能 (バルコICMP) を搭載

Barco Alchemy DP2K-20C は、最大 20m (65ft) 幅のスクリーンの劇場に適し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、テキサス・インスツルメンツ社の 0.98 インチの DLP Cinema® チップを採用しています。一貫した映像の明るさ、豊かなコントラスト、鮮明な色で、最高の映画体験をお届けします。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-20C Barco Alchemy プロジェクターはオンボードストレージ内蔵の本格的な 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-20C Barco Alchemy プロジェクターはオンボードストレージ内蔵の本格的な 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、簡素化と信頼性を向上します。スマートなプロジェクターは、動作エラーの可能性も検出し、アクシデントの場合にはユーザーに警告します。TMS 環境で能力を発揮し、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。内蔵の Barco Web Commander ユーザー インターフェースにより、リモート操作でショーの作成やスケジュールを組むことができます。

低い所有コスト

内蔵の Barco Alchemy テクノロジーと動作することから、運用および保守上の費用が大幅に削減される DP2K-20C は、総所有コストを抑えたまま、優れた画像処理、映像本来の美しさ、究極の信頼性を提供します。

簡単な保守と操作



DP2K-20C は、直感的な“Barco Web Commander”ユーザー インターフェースを備え、操作が簡単です。これは、たとえば、スケジュールされたショーにアセットや KDM がない場合などで、運用エラーの可能性を検出してユーザーに警告します。また、モジュラーアーキテクチャも備え、シンプルなサービス性と高いアップタイムを実現します。

DP2K-20C 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販売されており、Barco Alchemy モジュールなしでもお買い求めいただけます。

Barco Alchemy テクノロジーのユニークな利点

- メディアサーバー機能（バルコICMP）を搭載
- コンポーネント数低減による信頼性と使いやすさ
- 直感的な“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 Alchemy モジュール装備のシリーズ 2 プロジェクターに簡単にアップグレード

テキサス・インスツルメンツ社の 0.98 インチの DLP Cinema®

チップを用いた Barco Alchemy DP2K-20C は、中サイズのスクリーンの劇場に適したコンパクトな、完全統合型デジタルシネマプロジェクターです。一貫した映像の明るさ、豊かなコントラスト、鮮明な色で、最高の映画体験をお届けします。プロジェクターとメディアサーバーの機能を 1 台のプロジェクターモジュールに組み合わせた DP2K-20C Barco Alchemy プロジェクターはオンボードストレージ内蔵の本格的な 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、簡素化と信頼性を向上します。スマートなプロジェクターは、動作エラーの可能性も検出し、アクシデントの場合にはユーザーに警告します。TMS 環境で能力を発揮し、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。内蔵の Barco Web Commander ユーザーインターフェースにより、リモート操作でショーの作成やスケジュールを組むことができます。

低い所有コスト

内蔵の Barco Alchemy テクノロジーと動作することから、運用および保守上の費用が大幅に削減される DP2K-20C は、総所有コストを抑えたまま、優れた画像処理、DCI 画質、究極の信頼性を提供します。

簡単な保守と操作

DP2K-20C は、直感的な“Barco Web Commander”ユーザー インターフェースを備え、操作が簡単です。これは、たとえば、スケジュールされたショーにアセットや KDM がない場合などで、運用エラーの可能性を検出してユーザーに警告します。また、モジュラーアーキテクチャも備え、シンプルなサービス性と高いアップタイムを実現します。

DP2K-20C 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販売されており、Barco Alchemy モジュールなしでもお買い求めいただけます。

- Barco Alchemy テクノロジーとの統合、繰り返し使用可能なフィルター、低いメンテナンスコスト他により、最小の所有コストを実現した手頃な価格のソリューション
- ウェブ ブラウザーベースの、直観的に使用できる
“Barco Web Commander” スクリーン管理システムによる 最高の使いやすさ
- 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の簡素化を実現
- Barco 独自のシールドエンジンと高度な DMD 冷却システムにより、一貫性のある画質と輝度
- 実証済みのモジュラー型設計と他の Barco DP2K B シリーズプロジェクター共通コンポーネントにより、設置と保守管理の容易さを実現



技術仕様	
DP2K-20C	
一般仕様	
DMDデバイス	0.98"X3 DC2Kダークメタルデバイス
ネイティブ解像度	2.048X1.080ピクセル
ハウジング	DMDの寿命を最大化するハーメチックシールド仕様
ランプ	1.5KW-4KW
光出力	18,000ルーメン
対応スクリーンサイズ	最長 幅20m / 65ft の幅 (スクリーンゲイン1.8で14ft)
コントラスト比	2000:1
主要レンズ	1.2-1.8,1.4-2.05,1.6-2.5,1.95-3.2,2.4-3.9
制御 I/O	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
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
プロジェクター診断機能	統合型メディア・サーバー使用 "コミュニケーター"制御ソフトウェア使用 SNMP エージェント使用
電源要件	220V
寸法	プロジェクターヘッド: H558XW694XD1034mm プロジェクターの底は最低5cm吸入口として開けてください
重量	102Kg
周囲温度	最高35°C
排気の流れ	240 – 280 cfm (6.8 – 8 m³/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 ペデスタル 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。