

# DP2K-12C

コンパクトな DLP Barco Alchemy Cinema プロジェクター (9,500 ルーメン)



- フットプリントがコンパクトで、予算にやさしい性能
- 統合型で DCI 準拠
- メディア・サーバー機能をシリーズ 3 シネマ処理エレクトロニクスと結合

Barco Alchemy DP2K-12C は、小型の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実証済みの 0.98 インチの DLP Cinema® チップを採用しています。画像の一貫した明るさ、豊かなコントラスト、鮮明な色などの特徴を持っており、最高の映画をお届けします。プロジェクターとメディア・サーバーの機能をモジュールに組み合わせることで、DP2K-12C Barco Alchemy プロジェクターを本格的な 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に仕立て上げ、オンボードストレージも内包しています。必要なハードウェアを低減することで、簡素化と信頼性を向上します。スマートプロジェクターは、たとえば、予定されたショーにアセットや KDM が足りない場合などで、運用エラーの可能性を検出してユーザーに警告します。TMS 環境で優れた性能を発揮し、1つの画面のアプリケーション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を作成したり、予定を組んだりできます。

## 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-12C は、総所有コストを抑えたまま、優れた画像処理、DCI 画質、究極の信頼性をお楽しみいただけます。

## 簡単な運用と保守

DP2K-12C は、“Barco Web Commander”スクリーン管理システムを備え、直感的なユーザーインターフェースを提供します。このプロジェクターは、たとえば、予定されたショーにアセットや KDM が足りない場合などで、運用エラーの可

DP2K-12C は、“Barco Web Commander”スクリーン管理システムを備え、直感的なユーザーインターフェースを提供します。このプロジェクターは、たとえば、予定されたショーにアセットや KDM が足りない場合などで、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、使いやすく、完全なモジュラー・アーキテクチャを備え、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-12C 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・サーバーの機能とシネマ処理エレクトロニクスと結合
- ボックス数を減らして信頼性と使いやすさを向上
- 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 プロジェクターの簡単アップグレード

0.98” DLP Cinema® チップバルコ DP2K-12C は、小型劇場やポストプロダクション環境に適した、コンパクトなデジタル・シネマ・プロジェクターで、実績があるテキサス・インスツルメンツ社のを採用しています。画像の一貫した明るさ、豊かなコントラスト、鮮やかな色などの特徴を持っており、最高の映画をお届けします。さらに、DP2K-12C は予算にやさしく、小さなフォーム・ファクタです。

### 低い所有コスト

DP2K-12C を開発する際の最重要課題は、運用コストを下げるということでした。したがって、すべての主要コンポーネントは、保守の容易性、製品寿命の拡大を目指して設計されました。

### 簡単な保守

モジュラー DP2K-12C プロジェクターは使いやすい、完全・アーキテクチャになっています。このモジュール構造によりダウンタイムが劇的に最小化され、予備部品の在庫数が最小化、技術者の習得時間が短縮化され、大幅に所有コストが削減されます。

### 完全統合型 DC パッケージとしても入手可能

DP2K-12Cx パッケージ DP2K-12C プロジェクターは、完全統合型で即座に使用できるプロジェクションとメディア・サーバーのソリューションとしても入手可能です。は、Barco DP2K-12C プロジェクターに Doremi ShowVault と IMB メディア・サーバーを組み合わせています。全面的に DCI 認定されたパッケージは、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すべての映画館向けに安心して使用できるソリューションを提供します。もう一つの大きなメリットは、この統合システムが、現在は 2D で 120 fps および 3D で 60 fps までの高フレーム・レートに適合しており、HFR リリースを上映するのに完璧な組み合わせです。

- Barco Alchemy テクノロジーを統合していることから、再利用可能なフィルター、低維持費により、最小限の所有コストを実現した手頃な価格のソリューション

- ストレージを含む
- ウェブ・ブラウザで動作する、直観的な“Barco Web Commander”画面管理システムにより、最大限の使いやすさを確保
- 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
- 独自のシールド型エンジンと先進の 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有のプラットフォームにより、設置と保守管理の容易さを実現

**技術仕様****DP2K-12C****一般仕様**

DMDデバイス	0.98"X3 DC2Kダークメタルディバイ
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	1.2KW-2KW
コントラスト比	2000:1
光出力	9,500ルーメン
対応スクリーンサイズ	最長幅 12m / 39ft(スクリーンゲイン 1.2で14ft)
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 HDMI 2.0a (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	100kg
周囲温度	最高35°C
排気の流れ	240 - 280 cfm (6.8 - 8 m <sup>3</sup> /min)
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DESTAL CineCare Web Auro 11.1ライセンス Barco Escapeライセンス Live 3D*** **テスト中 ***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。

www.barco.com

**BARCO**