

# DP2K-23B

高輝度DLP Barco Alchemyシネマプロジェクター（24,500ルーメン）



- 優れた輝度と低い運用コスト
- 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

Barco Alchemy DP2K-23Bは、大規模スクリーンを備えた劇場に適した、高輝度の完全統合型デジタルシネマ用プロジェクターで、卓越した画質を実現することで、2Dと3Dで最高の映画体験を提供します。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-23B 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減らして、シンプルさと信頼性を高めています。潜在的な運用エラーを検出して不具合の発生をユーザーに警告するスマートな機能も備えています。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。

## 総所有コストを低減

DP2K-23Bには、運用および保守コストを削減するBarco Alchemyテクノロジーが組み込まれており、優れた画像処理、DCI準拠の高画質、卓越した信頼性を実現するとともに、総所有コストも低減します。

## 簡単な保守と操作

DP2K-23B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。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。また、モジュール化されたアーキテクチャにより、メンテナンスが容易でアップタイムも向上します。

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をシネマ処理機能と一体化 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 Alchemyモジュール装備のシリーズ2プロジ



#### エクターに簡単にアップグレード

- メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化
- コンポーネント数低減による信頼性と使いやすさ
- 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 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
- Barco Alchemyテクノロジーの組み込み、再使用可能なフィルターの採用、メンテナンスコストの抑制により、総所有コストを最小限に低減
- ストレージを含む
- 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、優れた画質と輝度を長期間にわたり維持
- 実証済みのモジュラー型設計とDP2KCシリーズ共通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-23B**

一般仕様	
DMDデバイス	1.2 インチ DC2K ダーク・メタル・デバイスx3
ネイティブ解像度	2048 x 1080 ピクセル
ハウジング	密閉型 DMD と光学アセンブリ
ランプ	1.2kW ~ 4kW (キセノンランプ)
光出力	24,500 ルーメン
対応スクリーンサイズ	最大 幅23 m
コントラスト比	2,000:1
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 プロセッサー	DCI 4KD 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) 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

**技術仕様****DP2K-23B**

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	高さ 604 x 幅 754 x 奥行き 1129 mm 高さ 23.78 x 幅 29.69 x 奥行き 44.45 インチ 注意:プロジェクター下部に最小 5 cmの吸入スペースが必要です
重量	133 kg
周囲温度	最大 35 °C
排気の流れ	350 ~ 390 cfm (10 ~ 11 m <sup>3</sup> /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DESTAL 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](http://www.barco.com) をご覧ください。