

# Barco Alchemy ICMP-X

統合型シネマメディアプロセッサ（ICMP） - シリーズ2およびシリーズ4プロジェクター対応



Barco ICMP-Xモジュールは、統合型シネマプロセッサ（ICP）とメディアサーバーを1つのボードに組み込むことで、Barco Alchemyデジタルシネマ用プロジェクターの中核を形成します。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。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機能も備えています。豊富な入力規格対応と業界最高のDCIデコーディングを備えるBarco ICMP-Xは、将来を見据え、既存のBarcoデジタルシネマ用プロジェクターを大幅に強化します。TMS環境に適しており、Barco ICMP-Xモジュールを組み込まれたプロジェクターは、単一のスクリーン運用においてスタンドアロンで動作します。Barco ICMP-Xは、DCIに準拠しています（Compliance Test Plan（CTP）バージョン1.2）。

## 運用効率の向上

Barco Web Commanderユーザーインターフェースが組み込まれたことで、本プロジェクターはリモート操作による上映の実行やスケジュール設定ができます。構成やセットアップは、Barco（Web）Communicatorを利用すればサービス技術者の手で簡単に行えます。

## 将来を見据えた設計

Barco Alchemyテクノロジーにより、1台の4Kデジタルシネマ用プロジェクターですべての標準的な映像および2K 3D HFR DCI映像のサポートはもちろん、4K 2D（60 fps）および4K 3D画像の上映を実現します。

## Barco Alchemyテクノロジーのユニークな利点

- 直感的に使用できる「Barco Web Commander」ユーザーインターフェー



- 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
- コンポーネント数低減による信頼性と使いやすさ
- 未来の運用を視野に入れた高フレームレートおよび高ビットレートにおける高解像度
- ストレージおよび専用のRAID-5コントローラー付属
- 同一上映プログラムにおいて解像度とフレームレートのインテリジェントな切り換え
- 同一上映プログラムにDCIコンテンツと映画以外の代替コンテンツ（ODS）の混在が可能
- 豊富な入力規格に対応

**技術仕様****BARCO ALCHEMY ICMP-X****一般仕様**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサ</b>    | DCI 4K 2D 最大 60fps<br>DCI 4K 3D (片目当たり 24 または 30 fps)<br>DCI 高フレーム・レート 2K 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps)<br>最高 625Mbps の JPEG2000 ビットレート<br>デュアル・チャンネル色補正<br>MPEG-2 (4:2:0 および 4:2:2、最大 60fps)<br>2x HDMI™ 2.0a (最大 4K 2D 60fps)<br>2x 3G-SDI 入力<br>16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45)<br>8x GPI、8x GPO (4x RJ45)<br>2x Gbe、コンテンツ接続性 & インジェスト用<br>2x 高速インジェスト用フロント・アクセス可能 USB 3.0<br>2x フロント・アクセス可能 USB 2.0<br>動画および音声の透かし:Civolution NexGuard<br>字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応<br>ライブ IP コンテンツの配信 |
| <b>Barco ウェブ コマンダー</b>              | プロジェクターダッシュボード<br>プロジェクター制御盤<br>プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示<br>自動化、3D、インジェスト<br>スマートプロジェクターステータス<br>iOSおよびAndroidタブレットを含む、HTML5ウェブブラウザ使用  |
| <b>Barco コマンダー (タッチパネルコントローラー用)</b> | プロジェクター制御盤<br>プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示<br>自動化、3D、インジェスト<br>ダイナミック DCP プレイリスト & インターミッション<br>スマート・プロジェクター・ステータス   |
| <b>Barco (ウェブ) Communicator</b>     | プロジェクターの設置と構成<br>プロジェクターのアップデートと保守   |
| <b>インテグレイティッド ストレージ</b>             | 2TB 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<br>4TB 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   |
| <b>オプション</b>                        | ライブIPのICMPライセンス  |
| <b>互換性</b>                          | Barco Alchemyは、次のTheater Management System (TMS) ブランドによってサポートされます: AAM Screenwriter、CinemaNext TMS、CFG-Barco、Unique RosettaBridge、ADDE、CinéDigital Manager、GDC、Proyecson、Real Image、Sony、Hollywoodsoftware/Comscore TCC、Kinoton<br><br>Barco Alchemyは4DX Experienceに対応しています。   |

生成日:17 Apr 2024

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。