

UDX-U45LC

輝度45,000ルーメン、UXGA解像度の大会場用3チップDLPレーザーフォスファ
ープロジェクター



- 驚異的な映像体験を実現する高輝度画像
- 同一のフォーマットでより高輝度を実現
- 設置および搬送の時間を短縮
- レーザーフォスファース光源の採用によりコストを削減
- 24時間連続使用に対応

UDXシリーズは、驚異的な映像体験を実現する性能を備えつつ、設置と搬送の時間を短縮し大幅なコスト削減を実現します。市場トップクラスのコンパクトさを誇る、冷却システム一体型の高輝度レーザープロジェクターシリーズであり、優れた信頼性ときわめてシャープな4K画像によりあらゆる仮設イベントと会場で活躍します。

UDX-U45LCは、UXGA解像度と45,000 (ISO) ルーメンの光出力を特長とし、常に正しい発色の映像により最高のショーを演出します。また、Constant Light Output (CLO) 機能を搭載しており、常に一貫した輝度と発色を保ち、安定した映像品質を提供します。UDXプラットフォームは業界屈指の広範な色スペクトルを誇ります。輝度を犠牲にすることなく、高品質で知られるキセノン光源と同等かつRec. 709の色域規格を上回る色品質の画像を提供します。

レーザー光源の採用でコストを削減

レーザーフォスファース光源の採用により、従来のプロジェクターの課題であったランプ関連のコストや保守の手間が不要になり、画像のちらつきも解消。UDXシリーズは、優れた耐用年数と高い信頼性を備え、ダウンタイムを最小限に抑えます。コンパクトで堅牢な設計により、搬送コストと人件費を削減できます。モジュラー型の設計で、各コンポーネントを素早く取り外すことができるため、サービス時間も短縮できます。また、お手持ちのTLD+レンズの再利用が可能です。

ニーズに応じて輝度と解像度を選択可能

独自のFLEX²機能により、輝度と解像度を個々のショーに合わせて調整しロックできます。幅広い輝度レベルと解像度を、より少ないプロジェクターでカバーできます。



よりシャープな画像を実現する高速処理

Barco Pulse 4Kエレクトロニクスは、直感的なインターフェースを備えた、柔軟かつ使いやすい組み込み型の制御ソフトウェアです。シングルステッププロセッシング（SSP）により、シャープな画像の投影と遅延の低減を実現します。

3Dマッピング対応の設計

UDX-45ULCは、高輝度かつ高画質の映像を、高解像度および4:3のアスペクト比で提供します。お手頃な価格で、3Dマッピング対応の最適なソリューションをご利用いただけます。

技術仕様

UDX-U45LC

一般仕様	
プロジェクタータイプ	UXGA解像度の3チップDLPデジタルプロジェクター
使用技術	0.96インチ DMD™ x3
解像度	1600x1200
輝度	41,000センタールーメン／39,500ANSIルーメン／45,000ISO
コントラスト比	フルフィールド2200:1／Barco Dyna Black 20000:1
輝度均一性	95%
アスペクト比	4：3
ScenergiX	水平／垂直エッジブレンディング
レンズ	TLD+ 0.37、0.65～0.85、0.8～1.16:1；1.25～1.6:1；1.5～2.0:1；2.0～2.8:1；2.8～4.5:1；4.5～7.5:1；7.5～11.5:1
光学レンズシフト	垂直：-100%～+130%（レンズにより異なる） 水平：最大+/-40%（レンズにより異なる） 電動ズームとフォーカス（TLDレンズにレンズメモリーを搭載） 電動レンズシフト（すべてのレンズにポジションメモリーを搭載）
色補正	P7
光源	無機蛍光体ホイル付きレーザー蛍光体
光源寿命	20,000時間
光学ダウザー	デジタル
ピクチャーバイピクチャー	同時に2つのソースを表示
方向	360°
シールドエンジン	標準
DMX 512	標準
WARP	直接調整OSD＋ツールセット
画像処理	埋め込みワープおよびブレンド
キーストーン補正	あり
統合ウェブ・サーバー	あり
CLO (コンスタント照明出力)	標準

技術仕様**UDX-U45LC**

3D	アクティブアイウェア（オプション）、パッシブサーキュラー（オプション）、最大200Hzまで2回点滅*
入力	シングルHDBaseT、HDMI2.0（HDCP2.2、HDR10）、DP 1.2（HDCP 1.3）、Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
オプション入力	Quad DP1.2/ファイバー SFP
入力解像度	NTSCから4Kまで（4,096x2,160） リフレッシュレート： 24hz~120hz 4K/4KUHD（4096x2160/3860x2400）~240hz WQXGA（2560x1600）
最大ピクセル・クロック	600MHz
ソフトウェア・ツール	プロジェクターツールセット+ Androidアプリ + iOSアプリ
制御	XLR有線+ IR、RS232、WiFi（オプション）、GSM（オプション）
ネットワーク接続	10/100 Base-T、RJ-45接続、WiFi（オプション）
電源要件	120~160V（低電力時）/200~240V（+/-10%）、20A、50~60Hz
最大消費電力	3750W
ノイズ・レベル（25°C/77°Fでの標準時）	58dB(A)
動作周囲温度	0~40°C/32~104°F（低電力時 >35°C）
動作湿度	0~80%（結露なきこと）
BTU消失	12,795
寸法 幅×長さ×高さ	660x830x350mm/25.98x32.67x13.77インチ
梱包サイズ	（WxLxH）800x1,200x685mm/31.49x47.24x26.96インチ
重量	92kg（202lbs）/工場からの発送重量：110kg（242lbs）
標準アクセサリ	電源コード、無線/XLR有線強化型リモートコントロール
証明書	UL60950-1およびEN60950-1に準拠。FCC規則のPart 15 Class AおよびCE EN55032 Class A、RoHSに準拠
保証	3年間

生成日:17 May 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。