

UDX-4K26

輝度25,000ルーメン、4K UHD解像度の3チップDLPレーザーフォスファア大会
場用プロジェクター



- 驚異的な映像体験を実現する高輝度画像
- 設置および搬送の時間を短縮
- レーザーフォスファア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り、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、高い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-4K26は、4K UHD解像度と25,000ルーメンの光出力を特長とし、正しい発色の映像により最高のショーを演出します。Constant Light Output (CLO) 機能により、長期間にわたり安定した輝度と発色を実現。業界屈指の広範な色スペクトルを誇り、高品質で知られるキセノン光源と同等かつRec. 709の色空間を上回る色域と、妥協のない輝度を提供します。

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ア光源の採用により、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。これにより、優れた耐用年数と高い信頼性を実現してダウンタイムを最小化すると同時に、コンパクトかつ堅牢な設計により搬送コストと人件費を削減します。モジュラー型の設計で、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。

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。

技術仕様

UDX-4K26

一般仕様	
プロジェクタータイプ	4K UHD 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	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (ネイティブ) / 5,120 x 3,200 (処理)
輝度	26,000 (WQ)/25,000 (4K UHD) 中央ルーメン // 25,000 (WQ)/24,000 (4K UHD) ANSI ルーメン // 28,000 ISO
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	16:10
ScenergiX	水平・垂直エッジブレンドリング
レンズ	TLD+ 0.37:1 ; 0.65:1 ; 0.73:1 ; 0.85:1 ; 1.2:1 ; 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	ズーム・レンズ上で垂直 -100% ~ +130% / 水平 +/-40% (記憶済み)
色補正	P7
光源	無機蛍光体ホイール付きレーザー蛍光体
光源寿命	40,000 時間
光学ダウザー	標準
ピクチャーバイピクチャー	同時に 2 つのソース
シールドエンジン	標準
方向	360°
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 & 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
3D	アクティブアイウェア (オプション)、パッシブサークュラー (オプション)、最大200Hzまで2回点滅* ; デュアルアイポイント240Hz (オプション)
入力	デュアル HDBt; HDMI2.0 (HDCP2.2、HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/デュアル HDSDI/12G/ BarcoLink
オプション入力	クワッド DP1.2
入力解像度	NTSC から 4K まで (4,096 x 2,560)
最大ピクセル・クロック	600 MHz
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 (opt)、SM (opt)
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 (パワー低減) / 200 ~ 240V (+/-10%)、20A、50 ~ 60Hz (110v でパワー低減)
最大消費電力	2,450W (公称)/2,650W (最大) / STBY 10W 未満
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	52dB(A)
動作周囲温度	0°~40°C/ 32°~104°F (45°C パワー低減)
動作湿度	0-80% (結露なし)
BTU消失	最大8,342 BTU/h
寸法 幅×長さ×高さ	660 x 830 x 350 mm (25.98 x 32.67 x 13.77 インチ)
梱包サイズ	(WxLxH) 800 x 1200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 インチ
重量	92kg (202 ポンド)/工場からの発送重量:110kg (242 ポンド)
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 法則のパート 15 クラス A および CE EN55022 クラス A、RoHS に準拠
保証	3 年間
*	ソフトウェア・アップグレード可能。担当の正規 Barco 販売所までお問い合わせください

生成日:06 Jan 2025

© 2025 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。

