

# UDM-4K15

15,000 ルーメン、4K UHD、3 チップ DLP デジタル大会場用プロジェクター



- **Rec. 709**  
色空間の性能をしのぐ見事な色
- **堅牢なデザインによる高い残存価値**
- **Barco Insights**  
によるリモートフリート管理と接続性
- **シングル・ステップ・プロセスの一体化した Pulse エレクトロニクス**

22K と同様に UDM-15K は、プロジェクションの質や輝度を低下させません。UDM-4K15 は、4K UHD 解像度と 15,000 ルーメンの光出力を特長とし、驚愕的な色でインパクト満載の 4K 体験をお届けします。

## 運用効率

市場で最大幅を誇るレンズシフトで創造力をこれまでにないほど膨らませ、セットアップにプロジェクターのスムーズな設置と一体化を促進するその他数多くの周辺機器を活かしてください。Barco 独自の FLEX2 機能により、輝度レベルと解像度を特定のショーに対して調整してロックできます。モジュラーなデザインは、現場での迅速な保守作業と簡単なサービスアビリティをサポートします。

## Pulse エレクトロニクス

Barco が独自に開発した Pulse テクノロジーのシングル・ステップ・プロセステクノロジーにより、ワーピング、スケーリング、4K UHD の処理が 1 つのステップのみで達成できます。結果はどうでしょう。同等のソリューションよりもシャープな画質を提供し、市場最高の低レイテンシーを誇り、そして輝度が下がることがありません。

## 接続性

Insights  
ダッシュボードとログファイルへのリモートアクセスにより、トラブルシューティングがより迅速かつ効率よく行えます。安全なクラウドベースのプラットフォームや一体化された 3G 接続性を通して、いつでもどこからでもプロジェクター

フリートの輝度設定を管理し、作動状態が確認できます。



## 長寿命

堅牢でスマートな素材選びを介した構造の UDM は、屋外でも耐久性が抜群の信頼できる製品です。これらのレーザー蛍光体光源により、ランプ関連のコストと保守、そして画像のちらつきは過去のものとなりました。Barco が誇る一体型レーザー冷却システムはオーバーヒートを防止し、Constant Light Output 機能はプロジェクターのライフタイムで安定した輝度と色を保証します。

**技術仕様****UDM-4K15**

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	0.9 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	14,500 (4K UHD) 中央ルーメン / 14,000 (4K UHD) ANSI ルーメン* 15,000 ISO ルーメン*
コントラスト比	2200:1
輝度均一性	95%
アスペクト比	16:10
ScenergiX (エッジブレンディング)	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、1.25-1.6:1、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% (レンズで異なる) 水平: 最大 +/-40% (レンズで異なる) モーター駆動ズームおよびフォーカス (TLD レンズ上のレンズメモリー) モーター駆動レンズシフト (すべてのレンズ上のメモリー位置)
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	> 20,000 時間
光学ダウンサザー	デジタル
Picture-by-picture	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	埋め込みワーブ & ブレンド
プロセッシング	Pulse エレクトロニクス
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	アクティブ眼鏡 (オプション)、パッシブ円偏光 (オプション)、2 フラッシュ最大 200Hz
入力	シングル HDBaseT、HDMI 2.0 (HDCP 2.2、HDR10)、DP 1.2 (HDCP 1.3)、Quad 3G/12G SDI / BarcoLink Ultra
オプション入力	Quad DP 1.2、ファイバー SFP
入力解像度	NTSC から 4K まで (4,096 x 2,160) リフレッシュレート: 24hz ~ 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) ~ 240hz WQXGA (2560 x 1600)

**技術仕様****UDM-4K15**

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**、GSM**
ネットワーク接続	10/100 Base-T、RJ-45 接続、WiFi**
電源要件	120-160 V (パワー低減) 18.5A / 200-240V (+/-10%)、13.5A、50-60Hz
最大消費電力	TBD
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	TBD
動作周囲温度	0-40°C / 32°-104°F ***
動作湿度	0-80% (結露なし)
BTU消失	TBD
寸法 幅×長さ×高さ	725 x 540 x 339mm (28.54 x 21.26 x 13.3 インチ)
梱包サイズ	パレット込み (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 インチ
重量	48kg (105lbs)/工場からの発送重量: 61kg (134.5lbs)
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 Part 15 クラス A および CE EN55032 クラス A、RoHS に準拠
保証	3 年間
* 注記	* 輝度レベル +/-10%  ** WiFi および GSM オプションはすべての国でご利用いただけません。詳細は、Barco の担当者にご確認ください。  *** 標高が高い場所では、明るさが低下する場合があります。

生成日:31 Mar 2020

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。