F70-4K6

4K UHDレーザー蛍光体プロジェクター

- **4K UHD解像度**
- **24時間連続使用できる耐久性と堅牢性**
- **高輝度**
- **長寿命（最長60,000時間）**

F70-4K6は、ネイティブWQXGAと最大4K UHD解像度の映像表示に対応するレーザー蛍光体プロジェクターです。F70シリーズはシミュレーションおよび音響／映像業界における堅牢性、長寿命、そしてシャープな画質などの高い要件を満たしています。長期間の使用に耐えず、頻繁なメンテナンスのための高額なコストが必要になるプロジェクターとは一線を画する製品です。

金属パーツにより耐久性を高めたBarcoのF70は、モーションプラットフォームの急速で突発的な動きに耐える堅牢性を誇り、テーマパークなどでの用途にも最適なモデルです。光源寿命が最長60,000時間（運用モードによって変動）のF70は、今日の市場でトップクラスの耐久性を持つプロジェクターであり、非常に厳しい環境下でも卓越した映像品質を提供します。

24時間連続使用に耐える設計

F70シリーズは性能と信頼性を追求して設計されています。F70はあらゆる向きで使用可能な、設置柔軟性の高いプロジェクターです。また、Barco Fシリーズのプロジェクターは全モデルにおいて高解像度のFLDおよびFLD+レンズを使用できるため、お使いのレンズをさまざまなモデルで再利用できます。

輝度の向上により優れた画質を実現

F70-4K6は、シングルチップDLPプロジェクターとして4K UHD解像度の市場でトップクラスの5,400ルーメンの輝度レベルを備えているうえに、
Constant Light Output（CLOTM）機能も搭載。長期間にわたって安定した輝度と鮮やかな発色を維持します。さらに、Barco独自のシングルステップ処理（SSPTM）テクノロジーにより、4K UHD解像度の高速処理がたったのワンステップで実行できます。このため、よりシャープな画像と全体的な画質が大幅に向上し、遅延の低減を実現します。

技術仕様	F70-4K6
一般仕様	
輝度	標準5,400 ANSIルーメン
コントラスト比	1800:1 シーケンシャル、50,000:1 ダイナミック
NVG 用 IR	あり
輝度均一性	90%
アスペクト比	16:10
プロジェクタータイプ	1DLP レーザー蛍光体
解像度	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (ネイティブ)
レンズタイプ	FLD/FLD+
光学レンズシフト	最大 134% レンズ・シフト (レンズで異なる)。 モーター駆動ズーム、フォーカス、垂直および水平シフト、アイリス*、シャッター。
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	あり*
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	最大 60,000* 時間、動作モードに依存
シールドエンジン	あり
方向	360° 回転、制限なし
3D	アクティブ 3D 立体画像*
画像処理	埋め込みワープ & ブレンドボックス*
キーストーン補正	あり
入力	HDSDI 2x DP1.2 2x デュアルリンク DVI-I HDBaseT アップグレード可能 HDMI2.0 (HDCP2.2、HDR10) RJ 45 イーサネット DMX 入出力*(アップグレード可能) RS232 in 2x USB 12v 出力

技術仕様	F70-4K6
入力解像度	内容 (最大): 3,840 x 2,400 @ 60 Hz 3,840 x 2,160 @ 60 Hz 4,096 x 2,160 @ 60 Hz 2,560 x 1,600 @ 120 Hz
色深度	DVI：最大2560x1600@60Hz 8ビットRGBおよび最大3840x2400@50Hz 8ビットRGB DisplayPort：最大2560x1600@120Hz 12ビットRGBおよび最大3840x2400@60Hz 8ビットRGB
ソフトウェア・ツール	プロジェクター・ツールセット
制御	IR, RS232, RJ45
ネットワーク接続	IR, RS232, RJ45
電源要件	100-240V/50-60Hz
消費電力	743 W (公称)、1,100 W (最大)
BTU / 時間	最大 4,000 BTU/h
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	36 dB(A)
動作温度	10 -40 °C (海抜)
保管温度	-20 〜 60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
寸法　幅×長さ×高さ	475 x 593 x 286 mm / 18.7 x 23.3 x 11.2 インチ
重量	37 kg / 81.5 lbs
標準アクセサリ	電源コード、ワイヤレスリモート・コントロール
証明書	CE、FCC Class A および cNus
保証	5年間の部品・修理保証、延長可能

生成日:22 Jun 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 をご覧ください。