

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

F70-4K6は、ネイティブWQXGAと最大4K UHD解像度を備えたレーザーリン光体プロジェクターです。F70シリーズは、高い堅牢性、長寿命、鮮明な画質など、シミュレーションおよびProAV市場の特定の要件に応えます。これらの要求を満たさないプロジェクターは長持ちせず、頻繁で高価なメンテナンスが必要になります。

保護金属が付いた 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対する耐性があり、テーマ・パークに最適な選択肢です。最大50,000時間の寿命 (動作モードによって異なります) を誇る F70は、市場で最も耐久性の高いプロジェクターの1つであり、最も要求の厳しい環境でも使用できます。

24時間365日使用できるように設計

F70はパフォーマンスと信頼性を重視して設計されています。F70プロジェクターはあらゆる向きで使用できるため、より柔軟な設置が可能です。BarcoのFシリーズプロジェクターはすべて同じ高解像度のFLDおよびFLD+レンズを採用しているため、これまでのレンズをそのまま利用することが可能です。

より明るく、より良く

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 (CLO™) 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。また、Barco独自のシングルステッププロセッシング (SSP™) テクノロジーにより、F70は1ステップで4K UHD解像度を実現します。そのため、より鮮明な画像と、遅延の少ない全体的な画像品質の大幅な向上というメリットが得られます。

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	1,800～6,000:1（シーケンシャル）
NVG用IR	あり
明るさの均一性	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（定常光出力）	あり*
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	フルパワーで最低25,000時間 動作モードに応じて最大50,000時間
密閉型DLP™コア	あり
向き	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 HDMI™ 2.0 (HDCP2.2、HDR10) RJ 45イーサネット DMX入力/出力 RS232入力 2x USB 12v出力
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	最大12ビット（構成により変動）
ソフトウェアツール	プロジェクターツールセット
Control	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	最大 4,000 BTU/h
騒音レベル（25°C/77°Fの標準値）	36dB(A)
動作温度	10 -40 °C (海拔)
保管温度	-20 ～ 60 °C
動作湿度	20～80% RH
保管湿度	10～90% RH
寸法（幅x奥行きx高さ）	475 x 593 x 286 mm / 18.7 x 23.3 x 11.2 インチ
重量	37kg／81.5lbs
標準付属品	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:09 Jul 2026

© 2026 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。

www.barco.com

