

FS70-4K6

NVG刺激機能付き4K UHDレーザー蛍光体プロジェクター



PULSE
PROCESSING

24/7
OPERATION



- シミュレーション用に設計
- 暗視ゴーグルシミュレーション
- 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（5,000ルーメン）
- 長寿命（最長 50,000 時間）

FS70-4K6は、シミュレーション用途専用に特別設計された、ネイティブWQXGAおよび最大4K UHD解像度の映像表示性能を備えたレーザーフォスファープロジェクターです。この専用IRプロジェクターは、高い堅牢性、長寿命、鮮明な画質など、シミュレーション市場の特定の要件に応えます。また、視覚とIRの強度を完全に個別に制御して、740nmのIR透過率でNVGを刺激することもできます。デュアルアイリスと光学フィルターにより、コントラストが向上し、黒レベルが高くなります。

プロジェクター全体を収容する保護金属が付いた Barco の FS70 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十分な耐性があり、このタイプのアプリケーションに最適な選択肢です。最大50,000時間（動作モードによって異なります）の寿命を誇るFS70は、現在市場で最も耐久性に優れたプロジェクターの1つです。

24時間365日使用できるように設計

FS70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。Constant Light Output機能により、プロジェクターは長期間にわたって予測可能な一定の明るさ

と色を生成します。そして、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、4K UHDに対するすべての画像処理 – ワープ、ブレンド、ガンマ、色など – が単一の操作で計算されます。この手順を1つのステップで実行すると、全体的な映像品質が大幅に向上し、より鮮明になり、アーティファクトが少なくなり、遅延も少なくなります。FS70-4K6は既存製品の固定位置とレンズ群を考慮して設計され – 機能向上のためのアップグレードに最適な選択肢となっています。

より明るく、より良く

FS70-

4K6は、シミュレーション構成で最大5,400ルーメンの輝度レベルを備え、4K UHD解像度を備えた市場で最も明るいシングルチップDLPプロジェクターの1つで

す。シミュレーション用に特別に設計された機能には、スミア低減処理 (SRP^T M)、デュアル入力WQXGA @120HZ (4K UHD @60Hz)、コントラストと黒レベルを高めるデュアルアイリスと光学フィルター、NVG刺激用に設計された光学系などがあります。

技術仕様

FS70-4K6

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 cCSAus
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

