

FS70-W6

NVG対応WUXGAレーザーフォスファープロジェクター



PULSE
PROCESSING

24/7
OPERATION



- シミュレーション用に設計
- ナイトビジョンゴーグル対応
- 24時間連続使用できる耐久性と堅牢性
- 高輝度（5,500ルーメン）
- 長寿命（最長 50,000 時間）

FS70-W6は、シミュレーションアプリケーション専用設計されたWUXGA解像度のレーザー リン光体プロジェクターです。この特別設計されたIRプロジェクターは、シミュレーション市場の特定要件（高い堅牢性、長寿命、極めてシャープな画質など）に応えるものです。また可視光とIR光それぞれの明るさを個別に制御することができるため、740nmのIR波長対応のナイトビジョンゴーグルと合わせて使用可能です。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保護する金属製筐体を採用するBarco 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剛性があり、このような用途に最適となっています。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。コンスタント ライト アウトプット（CLO[®]）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。夜明け、日中、薄暮、夜間中のトレーニングのために特別設計されたFS70は、最新の赤外線テクノロジーを採用しており、極めてリアルなNVGトレーニング体験を提供すると同時に、0~100%の輝度調整も可能になっているため、時間帯を問わず最適なトレーニングができます。FS70の設計では、取り付け要件とレンズスイートも考慮されているため、FS70はテクノロジーのアップグレードを決定するのに最適な選択肢となります。

より明るく、より良く

シミュレーション構成で最大5,500ルーメンの明るさレベルを備えたFS70は、あらゆるシミュレーションシステムの要件を簡単に満たすことができます。つまり、細かい詳細だけでなく、シミュレーションシーンのあらゆる側面を絶対的な明瞭さで確認できる適切な明るさも得られます。シミュレーション用に特別設計された機能には、残像低減機能（SRPTM）、120Hzのデュアル入力、デュアルアイリス、優れたコントラストと高いブラックレベルを実現する光学フィルター、そしてナイトビジョンゴーグル対応のために専用設計された光学系などがあります。

技術仕様

FS70-W6

一般仕様	
輝度	標準5,900 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	1,920 x 1,200（WUXGA）
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): 1,920 x 1200 @ 60Hz 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

