FS70-W6

NVG対応WUXGAレーザー蛍光体プロジェクター

- **シミュレーション向け専用設計**
- **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）**
- **優れた耐用年数（最長60,000時間）**

FS70-W6はシミュレーションアプリケーション用に特別設計されたWUXGA解像度のレーザー蛍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、優れたコントラストと高いブラックレベルを確保します。

金属製ボディを採用しているため、BarcoのFS70はモーションプラットフォームの急で突発的な動きに耐える十分な耐性があり、このようなタイプのアプリケーションに最適となっています。最長60,000時間（運用モードによって変動）の耐用時間を誇るFS70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す。

24時間連続使用に耐える設計

FS70は性能と信頼性を追及して設計されています。このプロジェクターは Constant Light Output（CLO®）機能を備え、設定した明るさと色で長時間運用することが可能となっています。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、一日の時間帯を問わず最適なトレーニングができます。FS70は既存製品の固定位置とレンズ群を考慮して設計されているため、機能向上のためのアップグレートに最適な選択となっています。

輝度の向上により優れた画質を実現

シミュレーション構成が最大5,500ルーメンまでの輝度レベルを備えるFS70は、あらゆるシミュレーションシステムの要件を容易に満たします。すなわち、詳細も含めてシミュレーションシーンのありとあらゆるものを極めて明確に確認できる、最適な輝度を得ることができます。シミュレーションのための機能として、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用途向けの光学系が特別に設計されています。

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	1,800:1 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	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 (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) HDMI1.4 **(2.0 アップグレード可能) RJ 45 イーサネット DMX 入力/出力 **(アップグレード可能) 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

技術仕様	FS70-W6
色深度	DVI：ネイティブ、最大1920x1200@120Hz 8ビットRGB非ネイティブ、最大2560x1600@60Hz 8ビットRGBおよび最大3840x2400@50Hz 8ビットRGB DisplayPort：ネイティブ、最大1920x1200@120Hz 12ビットRGB非ネイティブ、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 cCSAus
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。