

FS40-WU

NVGトレーニング用の堅牢かつパワフルなWUXGA LEDプロジェクター

24/7
OPERATION

PULSE
PROCESSING

CONSTANT
LIGHT OUTPUT

1
CHIP
DLP



- ナイトビジョンゴーグル対応
- 真のソリッドステートかつモーション対応
- 優れた色再現性を備えた明るいLED
- 日中、夜間を問わずあらゆるトレーニングの実施に対応できる100~0%のLED調光機能
- Barco Pulseソフトウェアにより低遅延を実現

FS40-WUは、最新のHLD/LED光源テクノロジーを採用した真のソリッドステートプロジェクターです。FS40-4Kは、総所有コストを低く抑えながらも、驚くべき視覚性能と究極の信頼性を兼ね備えています。このIR光源を搭載したプロジェクターは、740nmのIR波長対応のNVGで最適な映像を見るために可視映像とIR映像の明るさを個別に制御することが可能です。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。要求の厳しい環境において、FS40は揺るぎない確かな映像を提供します。

あらゆる条件下で優れた信頼性を発揮

Barco Pulseのシングルステップ処理（SSP[®]）テクノロジーにより、FS40はいかなる競合技術よりも高速で低遅延の高解像度映像をお届けします。Barco FS40は、陸、海、空でのトレーニングにおいて傾いたり、回転したり、弾んだりしてしまっても問題がないよう可動部品やランプを持たない真のソリッドステートプロジェクターです。頑丈なマグネシウムの前面カバーとベースプレートは固定元として使用できます。前面と上面の多数の取り付けポイントを組み合わせることでより堅牢になったプロジェクターは、モーションプラットフォームでの使用に最適です。

低総所有コスト

FS40は、実績のあるDLP[®]密閉光学エンジン、および最新のソリッドステートHLD LED光源を採用しています。最大50,000時間ランプ交換や色調整が不要なため、シミュレーターのオペレーターはメンテナンスサイクルを延長し総所有コスト（TCO）を削減できます。またBarco Constant Light Output（CLO）機能により、プロジェクターの耐用年数全体にわたり輝度を一定に保って運用することが可能になります。埃が多く汚染された環境に設置する場合、最新のインテリジェントな高効率エアフィルターを使用すれば保護機能が向上します。

技術仕様

FS40-WU

一般仕様	
コントラスト比	1800-6000:1
NVG 用 IR	Yes
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 RGB LED
解像度	1920 x 1200 (native)
レンズタイプ	FLD/FLD+/FLDX
光学レンズシフト	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	Yes
光源	RGB LED
光源寿命	Up to 50,000 hours
シールドエンジン	Yes
方向	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
画像処理	Embedded warp & blend engine
キーストーン補正	Yes
入力	2x DP1.2 2xデュアルリンクDVI-I HDBaseTアップグレード可能 HDMI 2.0 (HDCP2.2、HDR10) RJ 45イーサネット RS232入力 2x USB 12v出力
入力解像度	Including and up to: 1,920 x 1200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz
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 bit 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および最大1920x1200@240Hz 8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	Projector Toolset
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	500 W typical, 570 W maximum
BTU / 時間	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
ノイズ・レベル (25°C/77°Fでの標準時)	33 dB(A)
動作温度	10 -40 °C (sea level)
保管温度	-20 to 60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
寸法 幅×長さ×高さ	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
重量	21,5 kg / 47,4 lbs
標準アクセサリ	Power cord, wireless remote control
証明書	CE, FCC Class A and cNus
保証	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

生成日:09 Jul 2024

© 2024 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。

