

F90-4K13

輝度11,800ルーメン、4K UHD解像度のDLPレーザーフォスファープロジェクター



- きわめてシャープな4K画像
- きわめて自由度の高い設置要件、24時間連続使用に対応
- 稼働時間の向上とコスト削減を両立

BarcoのF90プロジェクターは、観る人を魅了する高画質とレーザーフォスファール光源が特徴です。卓越したビジュアル体験を提供するとともに、設置・調整時間とコストの両方を削減できます。高い信頼性を誇るF90-4K13は、要求の厳しいビジターアトラクションや24時間連続での運用を要するシミュレーション用途など、あらゆる設置用途に対応できるよう設計されています。仮設イベント、小売、広告といった用途のほか、役員会議室および講堂での使用でも同様に活躍します。3D機能も備えており、テーマパークの屋内型の乗り物やインタラクティブなアトラクションでの用途にも最適です。

Superior image quality

F90-4K13は、細部まできわめてシャープな4K解像度映像と、Rec.709の色域規格に適合する高彩度の色表現を誇ります。高度な光学技術に基づいて設計されており、高い信頼性を実現しているほか、Constant Light Outputテクノロジー搭載により長期間にわたり安定した運用が可能です。

Unprecedented business value

F90-4K13プロジェクターを導入することで、運用コストの削減と稼働時間の向上を同時に達成できます。レーザーフォスファール光源と高度な冷却効率を実現する設計により、ランプ交換なしで最大40,000時間にわたり運用可能。保守と消耗品の面で大幅なコスト節約効果をもたらします。

Ultimate installation flexibility

あらゆる向きで設置できるため、設置場所や方向における自由度が高くなっています。超短焦点（0.3:1）から長焦点（9.75:1）までに至る幅広い高解像度FLDおよびFLD+レンズを利用可能であり、それぞれにおいて広いレンズシフトレンジを生かせるため、F90-4K13はほぼすべてのプロジェクター構成に対応します。

技術仕様

F90-4K13

一般仕様

プロジェクタータイプ	シングルチップ DLP レーザー 蛍光体 プロジェクター
解像度	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (WQXGA ネイティブ)
輝度	11,700 センタールーメン 10,500 ANSI ルーメン 11,800 ISO ルーメン
コントラスト比	1,800:1 シーケンシャル、10,000:1 ダイナミック*
輝度均一性	90%
アスペクト比	16:10
レンズタイプ	FLD+
光学レンズシフト	最大 146% 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	埋め込みワーブ & ブレンドボックス
キーストーン補正	あり
入力	HDMI、2x DP 1.2、2x デュアルリンク DVI-D、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	最大 4K UHD@60Hz/最大 2,560x1,600@120Hz リフレッシュレート: 24Hz~120Hz (WQXGA (2560x1600) の場合)、24Hz~60Hz (4K/4KUHD (4096x2160/3860x2400) の場合)
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、XLR 有線
ネットワーク接続	10/100 イーサネット、RJ45
電源要件	110~240V/50~60Hz
消費電力	1,500 W (公称)、2,180 W (最大)
BTU / 時間	5,100 BTU/h (標準)、7,430 BTU/h (最大)
スタンバイ電源	
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	38 dB(A)
動作温度	10 -45 °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×長さ×高さ	575 x 730 x 295 mm / 22.64 x 28.74 x 11.61 インチ
重量	44.5 kg / 98.1 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 クラス A、cNemkoUS、CCC、EAC、KSA、KCC、RCM、UkrSEPRO
保証	3 年間の部品・修理保証。5 年まで延長可能
24-7 ドキュメント	本プロジェクターは、24 時間 365 日年中無休の過酷な使用状況を念頭に設計され、その動作は保証されています。能力が試される場面における厳しい要件を満たせるように、具体的な手段と設計が取り入れられています。
注記	* FLD+ 1.7-2.5:1 (R9801216) を軸上、広角位置で測定した場合 ** SW アップグレード可能。詳細については、正規 Barco 代理店にお問い合わせください。 *** ロングライフ・モードで使用される場合、SW アップグレードで利用可能

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。

www.barco.com

BARCO