

# F85 シリーズ

コンパクトな3チップ3D DLP プロジェクター

- 24時間365日使用できる設計
- 正確な色のための高度な処理
- 最大120 Hzのアクティブまたはパッシブ3D

## F85 シリーズの独自機能

- 3チップDLP®テクノロジー
- 最大120 Hzにおけるアクティブ3Dステレオ
- 最大11,000ルーメン
- <sup>1</sup>X-PORT™ モジュールの接続性
- 24時間365日使用できる設計
- WUXGA または 1080p 解像度
- デュアル400W UHP™ ランプ
- 最新のカラー光学的処理 (ACOP)
- RealColor™ カラーマネージメント
- 最長5年保証
- 超高品質映写レンズの幅広い取り揃え

## F85 シリーズについて

さまざまな分野、業界において、プロジェクションデザイン社は信頼性と高性能の基準となっています。過去最高の信頼性を誇るDLP®テクノロジーとプロジェクションデザイン社の高い技術力や技能力を結集し、ここにF85シリーズが登場することになりました。ユーザーにとっての最高の体験を最優先事項に抱

さまざまな分野、業界において、プロジェクションデザイン社は信頼性と高性能の基準となっています。過去最高の信頼性を誇る DLP® テクノロジーとプロジェクションデザイン社の高い技術力や技能力を結集し、ここに F85 シリーズが登場することになりました。ユーザーにとっての最高の体験を最優先事項に抱え、あらゆる側面において性能と信頼性に焦点を当てています。F85 は、同クラスにおいて小型でありながら独自の性能を発揮します。本プロジェクターはレンズの種類が充実しており、焦点距離に幅広い対応しているため、長期にわたり性能を発揮し、高輝度を保ち、低総所有コストが求められるほぼあらゆる場面において力を発揮します。

### 専心とは性能に値する！

3 チップ DLP® F85 シリーズプロジェクターは、コンパクトな作りで柔軟性が高く使いやすいプロジェクタープラットフォームを採用しています。高輝度、光学カラーフィルタリングと豊富な機能を搭載しており、色の正確性だけでなく 3D ステレオ、校正可能な X-PORT™ I/O、画像処理が可能となります。最良のプロジェクターを生み出すことに専心することで、あらゆる段階においてユーザーの役に立つ高性能を実現しました。

### 傑出した画質

F85 シリーズにはいくつかのバージョンがあります。WUXGA や 1080p 解像度に加えて、REC709 と DCI P7 の色空間を光学的に切り替えられる特別バージョンがあります。本製品では彩度と正確性、そしてオプションで画像処理やあらゆる設置スペースに対する接続性をお楽しみいただけます。F85 シリーズは最大 120 Hz で、3D をシーケンシャルに表示することが可能であるだけでなく、X-PORT DCC120 でフレームレートがあらゆる入力信号を 120 Hz に変換します。また、2つの入力ストリームを単一のシーケンシャルに組み合わせます。

### 24 時間 365 日使用できる設計

プロジェクションデザイン社製のフェッショナル・プロジェクターは、24 時間 365 日年中無休の動作が完全保証されています。本製品は必要に応じて、連続稼働できるように設計されています。高い品質と信用を備えたコンポーネントとテクノロジーを採用し、長年にわたる信頼性の高いシステム設計の専門知識を組み合わせることで、予測可能かつ総所有コストを抑えたプロジェクションシステムが誕生しました。さらに、お手頃な価格のサービスインクルーシブプログラム(延長保証)および付属品を用意しています。

### 世界クラスの品質を保証

プロジェクションデザイン社のプロジェクターには、業界最高レベルの3年間の制限付き保証が標準で付随し、サービスインクルーシブプログラムを利用すると5年間まで延長可能です。F85 シリーズもその例外ではありません。これはすべてお客様に安心してご使用いただくためのものです。どのようなものをお求めであろうとも、予測可能な総所有コストが前提条件となる、長寿命要件を満たすシステムに対して F85 シリーズは最適といえます。

1) 注記: フル X-PORT モジュール方式は、2012年の第4四半期に発売予定。

- 3 チップ DLP® テクノロジー
- 最大 120 Hz におけるアクティブ 3D ステレオ
- 最高 11,000 ルーメン

- X-PORT™ モジュール接続性
- 24 時間 365 日使用できる設計
- WUXGA または 1080p 解像度
- デュアル 400W UHP™ ランプ
- 最新のカラー光学的処理 (ACOP)
- RealColor™ カラーマネージメント
- 最長5年保証
- 超高品質映写レンズの幅広い取り揃え

## 技術仕様

## F85 シリーズ

## 一般仕様

概念	3 チップ、電動レンズシフトシステム、ユーザー自身による調節が可能な光学カラー処理フィルター。
3D 機能	アクティブステレオ
解像度	1080p (1,920 x 1,080), WUXGA (1,920 x 1,200)
輝度	最大 11,000 ルーメン (ランプ電源および音声コイル制御 IRIS 調整経由でユーザー設定が可能)
コントラスト	最大 15,000:1 (音声コイル制御の IRIS F2-6 -7.0 または、連続可変でユーザー調整可能な IRIS 機能により、ユーザー自身で光出力とコントラスト比の設定が可能)
使用技術	3 チップ DLP® プロジェクター、APOC 光学カラー処理およびユーザー選択可能な光学色空間 (sRGB, REC709 またはオプションの DCI) 搭載。R、G、B チャンネル用の個別カラーフィルターを利用可能で、色の正確性とと全面的な柔軟性を最適化。
アスペクト比	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
ディスプレイ・カラー	30 ビット RGB
遅延	~19 ms
コンピューター・グラフィック・フォーマット	2,560 x 1,600 -640 x 480 ピクセル解像度 / RGBHV、RGBS、RGsB / カスタム・フォーマット利用可能
水平スキャン周波数	10 -150kHz
垂直スキャン周波数	48 -190 Hz (解像度により異なる)
ビデオ・フォーマット :	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
レンズ動作	モーター駆動ズーム、フォーカス、シフト、虹彩、機械式シャッター
レンズ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 標準プロジェクションレンズ EN21</li><li>■ 超広角レンズ EN22 レンズ</li><li>■ 広角ズーム EN23 レンズ</li><li>■ 短望遠ズームレンズ EN24 レンズ</li><li>■ 高望遠ズームレンズ EN23 レンズ</li></ul>
画像の幅	2 -10 m
光源	400W UHP 交換ランプ 1 / 400W UHP 交換ランプ 2
ランプの寿命	最大 1,500 時間 (フル・パワー) / 最大 2,000 時間 (エコ・モード)
コンピューター入力	2 x DVI-D、2 x HDMI 1.3a、2 x VGA、1 x 5-BNC
ビデオ入力	1 x HDMI 1.3a、1 x YPbPr、1 x S-ビデオ、1 x コンポジット
管理可能	RJ-45 TCP/IP x 1; 9-pin D-SUB RS232 x 1; USB x 1; 12V プログラム可能なトリガー (3.5mm ミニジャック) x 2
寸法	604 x 250 x 462 mm (WxHxD)
重量	24.1 kg
梱包サイズ	820 x 420 x 720 mm (WxHxD)
工場からの輸送重量	32 kg
電源要件	100-240 V / 207 -264 VAC、50-60 Hz / 最大 1,080 W / 4.7 A @ 230 V、4.7 A @ 240 V、11.3A @ 100V
適合性	CE、FCC Class A、UL および cUL
動作温度	10 -40 °C
保管温度	-20 -60 °C
高度	最大 3,000 m
カラー	ソフタッチゴム製マット黒
保証	3 年間保証、ランプの保証は 500 時間または 90 日間に達した時点 (いずれか早い方)。最長 5 年間の延長保証もあり。本製品に適用可。
MTBF	24,184 時間
BTU / 時間	

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