

# プロフェッショナル シリーズ



model | F22 sx+ | F22 sx+ Medical | F12 sx+

## 基本仕様

テクノロジー	シングルチップ DLP® テクノロジー プリリアントカラー™	シングルチップ DLP® テクノロジー プリリアントカラー™	シングルチップ DLP® テクノロジー プリリアントカラー™
コンセプト	小型軽量プロフェッショナルプロジェクター レンズシフト機能	DICOMキャリブレーション、小型軽量プロフェッショナルプロジェクター クリアベース、ブルーベース対応、レンズシフト機能	ハイコントラスト、固定オフセットプロフェッショナルプロジェクター サイエンスビジュアライゼーション、シミュレーション向け
ネイティブ解像度	1400 x 1050	1400 x 1050	1400 x 1050
表示可能最大解像度	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200
アスペクト比	4 : 3	4 : 3	
カラーホイールオプション	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライツネス	ビジュアライゼーション / グラフィックス	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライツネス
アドバンスド オプティカル カラー プロセッシング フィルター	-	-	-
明るさ (ANSI ルーメン)	1600 / 2100 / 3000	1600 / 2100	2000 / 2600 / 3900 (300W) 1500 / 2000 / 2900 (220W)
パッシブ 3D ステレオ オプション (INFITEC)	○	X	○
コントラスト比	最大 2500 : 1	最大 2500 : 1	最大 2500 : 1

## 光学系/レンズ/ランプ

固定超短焦点レンズ	0.82 : 1	0.82 : 1	-
固定短焦点レンズ	1.00 : 1	1.00 : 1	1.03 : 1
短焦点ズームレンズ	-	-	-
標準ズームレンズ	1.78 - 2.23 : 1	1.78 - 2.23 : 1	1.70 - 2.20 : 1
中焦点ズームレンズ	2.70 - 4.10 : 1	2.70 - 4.10 : 1	
長焦点ズームレンズ	-	-	-
レンズ操作	マニュアルズーム、フォーカス マニュアル垂直レンズシフト (0.82:1 除く)	マニュアルズーム、フォーカス マニュアル垂直レンズシフト (0.82:1 除く)	マニュアルズーム、フォーカス
レンズシフト/オフセット	垂直: 10 - 110%	垂直: 10 - 110%	垂直: 110% (固定)
ランプオプション	220W VIDU UHP™	220W VIDU UHP™	300W (220W オプション) VIDU UHP™
ランプ寿命 フルパワー/エコモード (*期待値、寿命時間を保証する数値ではありません。)	2250 / 3000 時間	2250 / 3000 時間	2250 / 3000 または 2000 / 2500 時間

## 入力接続部

コンピュータ信号互換性	HDMI 1.3/DVI-I/VGA(D-Sub15)	HDMI 1.3/DVI-I/VGA(D-Sub15)	HDMI 1.3/DVI-I/2xVGA(D-Sub15)
ビデオ信号互換性	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット
コントロール	TCP-IP/RS232/1x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/1x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン
XPort™ 拡張インターフェイス	-	-	-
ProNet 互換性	○	○	○

## 一般

本体重量	<3.0 kg (標準ズームレンズ含む)	<3.0 kg (標準ズームレンズ含む)	<3.5 kg (標準ズームレンズ含む)
寸法 mm (奥行き x 幅 x 高さ)	234 x 278 x 94	234 x 278 x 94	278 x 278 x 104
連続運用 (規定コンディションによる)	○	○	○



### 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「ユーザーマニュアル」をお読みください。  
水、湿気、湯気、ほこり、油膜などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。



ミックスウェーブ株式会社  
〒154-0014 東京都世田谷区新町2-3-2-3F  
TEL : 03-6804-1681  
FAX : 03-5450-8201  
<http://www.mixwave.co.jp/>  
[sales@mixwave.co.jp](mailto:sales@mixwave.co.jp)

販売代理店:



© 2008 projectiondesign as. Mix Wave, Inc. All rights reserved.  
\*本カタログに記載されている製品の仕様及び、構成は改良の為、予告無しに変更されることがあります。予めご了承ください。  
\*本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。



projectiondesign

## プロフェッショナルプロジェクター 製品ラインナップ

- DLP® テクノロジー
- RealColorカラーマネージメント
- VIDU™ ランプテクノロジー
- シールドエンジンアーキテクチャー



## プロフェッショナル シリーズ



model | F12 1080 | F12 wuxga | F10 AS3D | F32 sx+ | F32 1080 | F32 wuxga | F80 1080 | F80 wuxga

### 基本仕様

テクノロジー	シングルチップ DLP® テクノロジー プリリアントカラー™	シングルチップ DLP® テクノロジー プリリアントカラー™	シングルチップ、デュアルプロセッシング DLP® テクノロジー、プリリアントカラー™	シングルチップ、デュアルランプ DLP® テクノロジー、プリリアントカラー™	シングルチップ、デュアルランプ DLP® テクノロジー、プリリアントカラー™	シングルチップ、デュアルランプ DLP® テクノロジー、プリリアントカラー™	3チップ、デュアルランプ DLP® テクノロジー アダプティブ コントラスト アドジャストメント	3チップ、デュアルランプ DLP® テクノロジー アダプティブ コントラスト アドジャストメント
コンセプト	ハイコントラスト、固定オフセットプロフェッショナルプロジェクター サイエンスビジュアライゼーション、シミュレーション向け	ハイコントラスト、固定オフセットプロフェッショナルプロジェクター サイエンスビジュアライゼーション、シミュレーション向け	フル 120 Hz デュアルヘッド アクティブ ステレオ テクノロジー (特許)	高信頼性、高解像度プロフェッショナルプロジェクター、 フルレンズシフト、ホットスワップランプモジュール	高信頼性、高解像度プロフェッショナルプロジェクター、 フルレンズシフト、ホットスワップランプモジュール	高信頼性、高解像度プロフェッショナルプロジェクター、 フルレンズシフト、ホットスワップランプモジュール	高信頼性、高解像度プロフェッショナルプロジェクター、 フルレンズシフト、ホットスワップランプモジュール	高信頼性、高解像度プロフェッショナルプロジェクター、 フルレンズシフト、ホットスワップランプモジュール
ネイティブ解像度	1920 x 1080	1920 x 1200	1400 x 1050	1400 x 1050	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1200
表示可能最大解像度	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200
アスペクト比	16 : 9	16 : 10	4 : 3	4 : 3	16 : 9	16 : 10	16 : 9	16 : 10
カラーホイールオプション	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライトネス	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライトネス	ビジュアライゼーション	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライトネス	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライトネス	ビジュアライゼーション / グラフィックス / ハイブライトネス	-	-
アドバンスド オプティカル カラー プロセッシング フィルター	-	-	-	-	-	-	REC709 (電動)	REC709 (電動)
明るさ (ANSI ルーメン)	1800 / 2400 / 3500 (300W) 1400 / 1800 / 2600 (220W)	1800 / 2400 / 3500 (300W) 1400 / 1800 / 2600 (220W)	2000	3100 / 4100 / 6100	2900 / 3800 / 5700	2900 / 3800 / 5700	8000	8500
バッシュ 3D ステレオ オプション (INFITEC)	○	○	X	○	○	○	X	X
コントラスト比	最大 3000 : 1	最大 4000 : 1	最大 2500 : 1	最大 7500 : 1	最大 7500 : 1	最大 7500 : 1	最大 15000 : 1	最大 15000 : 1

### 光学系/レンズ/ランプ

固定超短焦点レンズ	-	-	-	0.84 : 1	0.79 : 1	0.79 : 1	0.74 : 1	0.74 : 1
固定短焦点レンズ	0.95 : 1	0.95 : 1	1.03 : 1	1.25 : 1	1.16 : 1	1.16 : 1	-	-
短焦点ズームレンズ	-	-	-	1.34 - 1.74 : 1	1.24 - 1.60 : 1	1.24 - 1.60 : 1	1.20 - 1.70 : 1	1.20 - 1.70 : 1
標準ズームレンズ	1.60 - 2.00 : 1	1.60 - 2.00 : 1	1.70 - 2.20 : 1	1.74 - 2.51 : 1	1.60 - 2.32 : 1	1.60 - 2.32 : 1	1.70 - 2.55 : 1	1.70 - 2.55 : 1
中焦点ズームレンズ	-	-	-	2.56 - 4.10 : 1	2.37 - 3.79 : 1	2.37 - 3.79 : 1	2.50 - 4.00 : 1	2.50 - 4.00 : 1
長焦点ズームレンズ	-	-	-	4.10 - 7.10 : 1	3.80 - 6.50 : 1	3.80 - 6.50 : 1	3.90 - 6.24 : 1	3.90 - 6.24 : 1
レンズ操作	マニュアルズーム、フォーカス	マニュアルズーム、フォーカス	マニュアルズーム、フォーカス	電動ズーム、フォーカス 垂直水平レンズシフト	電動ズーム、フォーカス 垂直水平レンズシフト	電動ズーム、フォーカス 垂直水平レンズシフト	電動ズーム、フォーカス 垂直水平レンズシフト	電動ズーム、フォーカス 垂直水平レンズシフト
レンズシフト/オフセット	垂直: 110% または 124% (固定)	垂直: 110% または 118% (固定)	垂直: 110% (固定)	垂直: ± 110% 水平: ± 90%	垂直: ± 125% 水平: ± 84%	垂直: ± 117% 水平: ± 84%	垂直: +124% 水平: ± 89%	垂直: +117% 水平: ± 84%
ランプオプション	300W (220Wオプション) VIDU UHP™	300W (220Wオプション) VIDU UHP™	220W VIDU UHP™	300W VIDU UHP™ (2個)	300W VIDU UHP™ (2個)	300W VIDU UHP™ (2個)	330W VIDU UHP™ (2個)	330W VIDU UHP™ (2個)
ランプ寿命 フルパワー/エコモード (期待値、寿命時間を保証する数値ではありません。)	2250 / 3000 または 2000 / 2500 時間	2250 / 3000 または 2000 / 2500 時間	2250 / 3000 時間	2000 / 2500 (5000 リレーモード時) 時間	2000 / 2500 (5000 リレーモード時) 時間	2000 / 2500 (5000 リレーモード時) 時間	1700 / 2000 (4000 リレーモード時) 時間	1700 / 2000 (4000 リレーモード時) 時間

### 入力接続部

コンピュータ信号互換性	HDMI 1.3/DVI-I/2xVGA(D-Sub15)	HDMI 1.3/DVI-I/2xVGA(D-Sub15)	2xDVI-A/2xVGA(D-Sub15)/Stereo-Mono	HDMI1.3/DVI-D/VGA(D-Sub15)/5BNC	HDMI1.3/DVI-D/VGA(D-Sub15)/5BNC	HDMI1.3/DVI-D/VGA(D-Sub15)/5BNC	HDMI1.3/DVI-D/VGA(D-Sub15)/5BNC	HDMI1.3/DVI-D/VGA(D-Sub15)/5BNC
ビデオ信号互換性	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	コンポーネント/Sビデオ/コンポジット (mono)	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3、コンポーネント Sビデオ、コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット	HDMI 1.3/コンポーネント Sビデオ/コンポジット
コントロール	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン		TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン	TCP-IP/RS232/2x12V トリガー/赤外線リモコン
XPort™ 拡張インターフェイス	-	-	-	x2	x2	x2	x2	x2
ProNet 互換性	○	○	○	○	○	○	○	○

### 一般

本体重量	<3.5 kg (標準ズームレンズ含む)	<3.5 kg (標準ズームレンズ含む)	<3.5 kg (標準ズームレンズ含む)	12.6 kg (レンズ含まず)	12.6 kg (レンズ含まず)	12.6 kg (レンズ含まず)	24 kg (レンズ含まず)	24 kg (レンズ含まず)
寸法 mm (奥行き x 幅 x 高さ)	268 x 300 x 104	268 x 300 x 104	278 x 278 x 104	375 x 507 x 218	375 x 507 x 218	375 x 507 x 218	505 x 604 x 250	505 x 604 x 250
連続運用 (規定コンディションによる)	○	○	○	○	○	○	○	○



### high performance projectors

projectiondesignは、ノルウェーのFredrikstadに本社を置く、ハイエンドプロジェクターメーカーです。その製品は部品単位まで緻密に設計され、高解像度、高耐久性はもちろん、あらゆるアプリケーションにフレキシブルに対応すべく作られています。プロフェッショナルが求める要求を満たすべく、充実したオプションを備え、他を圧倒するパフォーマンスで、世界中のプロフェッショナルから高い支持を得ています。



### philosophy

プロジェクションデザインは、プロフェッショナルが求めるハイパフォーマンスプロジェクターの設計、生産を行っています。我々の製品は、パフォーマンスと信頼性が要求されるハイプロファイルな場所で使用されており、我々はその重要性を理解しています。プロジェクションデザインは、クライアントの要求に答えられるように、常に最高のパフォーマンスを発揮できることを目指しています。全てのプロジェクションデザインプロジェクターは、注文をお受けしてから製造されます。これを実行することにより、たとえ1台であっても、出荷時に最新のソフトウェアとハードウェアをお届けでき、常に最新の状態でパフォーマンスを発揮することができるのです。

