Panasonic CONNECT

ET-FMP50 シリーズ

※ 本シリーズは ET-FMP50/FMP20/SBFMP10 の 3 モデル構成です。

迫力のイマーシブ演出を スムーズに実現できる マルチプロジェクション用 メディアプロセッサー



FMP50 シリーズとは? —

ET-FMP50シリーズは、マルチプロジェクション演出をスムーズに実現するためのメディアプロセッサーです。4K映像*1の 入出力に加え、対応カメラ*2との連携でブレンディング・黒レベル補正などの工程を自動化。投影エリアの指定も カーソル操作で行うことができ、プロのニーズに応えるキャリブレーションと直感的なUI操作を両立しました。設置・ 調整にかかるリソースを削減しつつ、これまでにない演出を、革新的なワークフローでお届けします。



システムを簡素化できる 柔軟な製品設計

本体付近に設置できるボックス型と LAN ケーブル 1 本で接続可能なファン クションボード型をご用意。システム 簡素化・コスト削減に貢献します。



ワークフローを革新する カメラ自動調整

カメラヤ を用いた自動調整により、ブレン ディング・黒レベル補正などのキャリブ レーションを自動化。追加ライセンスの 購入も不要で、設置・調整ワークフローを 大幅に効率化いただけます。



習得しやすい 直感的なUI画面

簡単操作なので覚えやすく、幾何学補正・ ブレンディングなどの調整がシンプルに。 プレイリスト再生やスケジュール管理 も容易で、追加ライセンスの購入も必要 ありません。



Panasonic CONNECT

当社ならではの 一括サポート体制

当社プロジェクターとのシームレスな 連携を実現。安心のパナソニックエコ システムで、トラブルからの迅速な復旧 をサポートします。

*1 最大出力解像度は 3840 x 2160/60p x 1 (ET-FMP50/FMP20/SBFMP10) または 1920 x 1080/60p x 4 (ET-FMP50/FMP20) です。*2 対応カメラは株式会社ニコン製 D5200/D5300/D5500/D5600/D7500/Z50、IDS 製 GV-5890CP-C-HO になります。カメラは別売です。詳しくは会員制サポートシステム「PASS」をご確認ください。

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ハードウェアー

先進的な演出を、革新のワークフローで実現

コンパクトなボックス型とファンクションボード型の2タイプをご用意。ボックス型 はプロジェクター付近に設置でき、1台あたり4xHDMI™の信号出力に対応。 ファンクションボード型は本体スロットに装着可能で、LANケーブル1本での 機器接続を実現します。内蔵ストレージは4TB*1までの大容量をご用意し、 最大4096 x 4096/60pの信号入力解像度や300 Mbps(4096x4096/60p, H.265) のビットレートに対応。HAPコーデック*2、NDI® 規格にも対応して います。複数プロセッサーの映像をLAN経由でシームレスに同期できるほか、 ピクセル単位の緻密な補正で画質への影響も最小限に。先進的な演出を、革新 のワークフローで実現します。

ソフトウェアー

現場に強く、どなたでも使いやすく

カーソル操作と対応カメラ*3を用いた自動調整で、複雑なマルチスクリーン調整を スピーディに実現。カメラ視点の映像をパソコン上で確認しながら、最大300個 のカーソルを動かして投影エリアを指定することで、コンテンツの切り出しや ブレンディング、黒レベル補正などの工程を自動化いただけます。曜日や時間ごと に演出が決まっている場合は、複数プレイリストによる自動スケジュール再生が 便利。ドラッグ&ドロップでコンテンツを追加していけば、システム起動後、定刻 ごとにオペレーションする手間がかかりません。投写コンテンツのプレビューに 加え、将来的には、カラーマッチングの自動化やドーム型スクリーン/3Dオブ ジェクトへのマッピングにも対応予定。現場に強く、どなたでも使いやすいプロ セッサーとして、さらなる進化を遂げていきます。

*1 ET-FMP50 のみ。ET-FMP20 (512 GB) および ET-SBFMP10 (512 GB) 使用時は、総ストレージ容量のうち、システムデータが占める領域(約30 GB) は使用できません。*2 ET-FMP50 のみ。2024年度第4四半期より対応予定。*3 対応カメラは株式会社ニコン製 D5200/D5300/D550

仕様

機種		ET-FMP50	ET-FMP20	ET-SBFMP10	
タイプ		ボックス型		ファンクションボード型	
接続端子	LAN 端子	RJ-45 x 1 系統、ネットワーク接続用(10Base-T/100Base-TX、1000Base-T、NDI®対応)			
	HDMI [™] 1/2/3/4 出力端子	HDMI™ x 4 系統、音声信号: リニア PCM、44.1 kHz/48 kHz、16 ビット、2 チャンネル		_	
	音声出力端子	3.5 mm ステレオミニジャック			
NDI®ストリーミング再生対応コンテンツ		画像圧縮方式: High Bandwidth NDI®、画像解像度 / フレームレート: 1920 x 1080/60 fps、1920 x 1080/50 fps、 音声信号: リニア PCM、44.1 kHz/48 kHz、16 ビット、2 チャンネル			
最大出力解像度		3840 x 2160/60p x 1 または 1920 x 1080/60p x 4*	1	3840 x 2160/60p	
映像フォーマット		HAP* ² /H.264、8 ビット、3840 x 2160 ドット、 60p、YPBPR 4:2:0、300 Mbps / H.265、8 ビット、 4096 x 4096 ドット、60p、YPBPR 4:2:0、300 Mbps	H.264、8 ピット、3840 x 2160 ドット、60p、YPBPR 4:2:0、300 Mbps / H.265、8 ピット、4096 x 4096 ドット、60p、YPBPR 4:2:0、300 Mbps		
音声フォーマット		AAC-LC、16 ビット、ステレオ			
容量		4 TB	512 GB*3		
オペレーティングシステム		Linux®			
使用電源		AC 100 V \ 50 Hz/60 Hz		_	
最大消費電力		64 W		_	
騒音		42 dB(最大)、33 dB(ノーマル)		_	
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)		約 210 x 44 x 295 mm (脚含まず)		約 195 x 25 x 123.2 mm	
質量		約 2.0 kg (AC アダプターおよびコード類を含まず)		約 0.26 kg	
環境条件		使用周囲温度: 0~40°C、使用周囲温度:10~80%(非結露)		使用周囲温度: 0~45°C*4、 使用周囲温度:10~80%(非結露)	

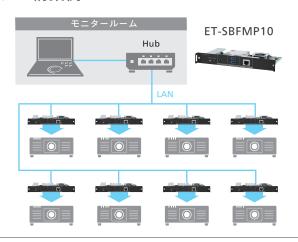
^{*1 4}系統のHDMI*出力を同時使用時。*2 ET-FMP50のみ。2024年度第4四半期より対応予定。*3 総ストレージ容量のうち、システムデータが占める領域(約30 GB)は使用できません。*4 お使いのモデルの使用周囲温度に依存します。

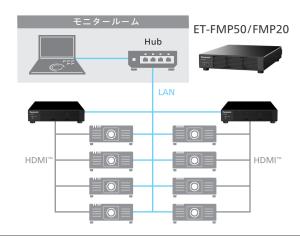
ET-SBFMP10 対応プロジェクター

ET-SBFMP10 は、Intel® SDM 仕様スロットを搭載した以下の当社製プロジェクターとともにお使いいただけます:
• PT-RQ25K シリーズ • PT-RZ14KJ • PT-REQ15 シリーズ • PT-REZ15 シリーズ • PT-RQ7 シリーズ (※ 該当モデルに順次対応予定)

アクセサリー ・ラックマウントキット(ET-FMP50/FMP20 x 2 台設置用) ・ラックマウントキット(ET-FMP50/FMP20 x 1 台設置用) FT-PKFM12 FT-PKFM11

システム構築例





パナソニック 業務用プロジェクターサポートセンター

パナソニック製プロジェクターの設定や操作でご不明な点がございましたら、電話かホームページでお気軽にお問い合わせください。

お電話はこちら



営業時間:月~金(祝日と弊社休業日を除く)9:00~17:30 (12:00~13:00 は受付のみ) *お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

ご相談窓口における 個人情報の 取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社 および関係会社(以下「当社1)は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理 その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、ナンバーディスプレイを 採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を 除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。

実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、

このカタログの記載内容は 2024年10月現在のものです。

FMP50J02