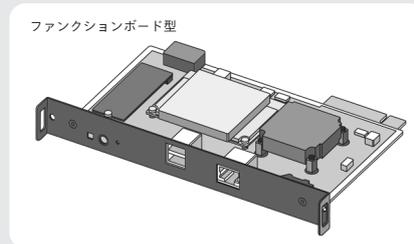


イマーシブな演出のワークフローを簡素化する マルチプロジェクション用メディアプロセッサ



ET-FMP50/FMP20



ET-SBFMP10

※製品外観は暫定であり、改善等のため予告なく変更する場合があります。

高精度なスクリーン調整とワークフローの簡素化を実現

対応カメラ*1を用いた幾何学歪補正、エッジブレンド、黒レベル補正に対応。投影画面の境界をブロック単位ではなくピクセル単位で調整できるため、クリエイターの作品が一層際立ちます。ファームウェアの将来的なアップデートによりドーム状の物体・3Dオブジェクトへのマッピング調整や、カラーバランス・ユニフォーミティ補正にも対応予定。現場で求められる演出を、迅速に、忠実に、高品質に創り出せる機能群を取り揃えます。

コンパクト設計で柔軟な設置に対応

ファンクションボード型のSBFMP10、ボックス型のFMP50/FMP20ともにコンパクトな設計を実現。SBFMP10はIntel® SDM規格のスロットに装着できる一方、FMP50/FMP20はプロジェクター付近への省スペース設置や、別売ラックマウント*2への取り付けに対応しています。FMP50/FMP20に搭載されている4系統のHDMI™端子は、3840 x 2160pまでの信号出力*3が可能で任意スケール/レイアウトでの複数台同期再生を実現。3モデルとも「複数台監視制御ソフトウェア*4」や自動スケジュール再生にも対応。FMP50/FMP20は省電力化も行き、サステナブルな運用をサポートします。

スムーズな連続コンテンツ再生をサポート

Linux OSに加え、512 GB*5~4TBの大容量ストレージを搭載。最大4K*3、300MbpsでのH.264/H.265コンテンツ再生も可能です。H.265/H.264コーデックに対応しているほか、FMP50はHAPコーデック*6との互換性も確保。NDI®規格にも対応し高精細映像や音声信号をLANケーブルで伝送できます。

ET-FMP50 シリーズ			
	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
IP ストリーミング	NDI® 対応		
最大出力解像度	3840 x 2160/60p x 1 または 1920 x 1080/60p x 4*7		3840 x 2160/60p x 1
コーデック	HAP*6、H.265、H.264		H.265、H.264
容量	4 TB		512 GB*5

*1 対応カメラは株式会社ニコン製 D5200/D5300/D5500/D5600/D7500になります。カメラは別売です。*2 別売で2種類のラックマウントキット(ET-PKFMJ1およびET-PKFMJ2)をご用意しています。ET-PKFMJ1はET-FMP50/FMP20を1台使用時、ET-PKFMJ2はET-FMP50/FMP20を2台使用時にお使いください。*3 最大出力解像度: 3840x2160/60p x 1または1920x1080/60p x 4。*4 複数台監視制御ソフトウェア Ver. 3.3.31以降が必要です。本製品のリリース時点では、ソフトウェア内でご利用いただける機能は電源のオン/オフのみです。その他機能への対応は未定です。*5 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30GB)は使用できません。*6 ET-FMP50のみ。2024年度第3四半期より対応予定。*7 4系統のHDMI™出力を同時使用時。

仕様(暫定)

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	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(サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz)		—
音声出力端子	3.5 mm ステレオミニジャック		
USB 端子	USB 3.0(タイプ A) x 2 系統		
映像フォーマット	HAP*1/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 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	
最大出力解像度	3840 x 2160/60p x 1 または 1920 x 1080/60p x 4*2		3840 x 2160/60p
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(暫定)		未定
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)	約 210 x 44 x 295 mm(脚含まず)(暫定)		約 195 x 25 x 123.2 mm(暫定)
質量	約 2.0 kg (AC アダプターおよびコード類を含まず)(暫定)		約 0.23 kg(暫定)
環境条件	使用周囲温度: 0~40°C、使用周囲湿度: 10~80%(非結露)		

*1 ET-FMP50 のみ。2024 年度第 3 四半期より対応予定。*2 4 系統の HDMI™ 出力を同時使用時。*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。

ET-SBFMP10 対応プロジェクター

- PT-RQ25K シリーズ • PT-RZ14KJ • PT-REQ15JLB (2024 年度第 1 四半期 発売予定) • PT-REZ15JLB (2024 年度第 1 四半期 発売予定)
- PT-REQ12 シリーズ • PT-REZ12 シリーズ • PT-RQ7 シリーズ (2024 年度第 2 四半期 発売予定)

アクセサリ

• ET-PKFMJ2

ラックマウントキット (ET-FMP50/FMP20 x 2 台設置用)



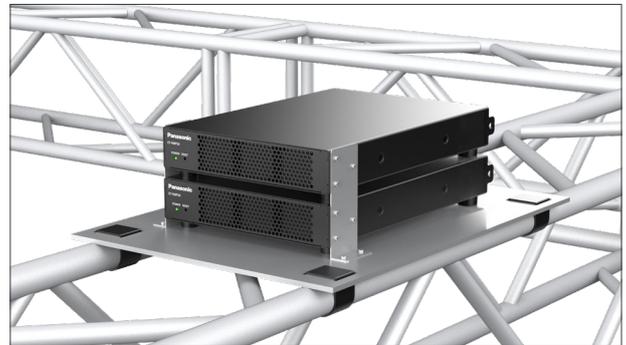
ET-FMP50/FMP20 x 2 台での使用イメージ
(※ プロセッサとラックは本オプションに含まれません)

• ET-PKFMJ1

ラックマウントキット (ET-FMP50/FMP20 x 1 台設置用)



ET-FMP50/FMP20 x 1 台での使用イメージ
(※ プロセッサとラックは本オプションに含まれません)



トラス設置時の参考イメージ

※ 製品外観は暫定であり、改善等のため予告なく変更する場合があります。

パナソニック コネクト株式会社

製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMI のトレードドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。NDI® は NewTek, Inc. の登録商標です。ニコンに関する全商標は、株式会社ニコンの商標です。Windows® は米国マイクロソフト社の登録商標です。インテル及び Intel ロゴは、アメリカ合衆国及びその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては、特に注記なき場合でもこれを十分尊重いたします。

業務用プロジェクターのホームページ

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector>

このカタログの記載内容は、2024 年 2 月現在のものです。

PT-FMP50JPRE2 Printed in Japan.