
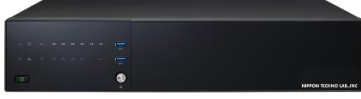



**統合映像監視ソリューション「FIREDIPPER」  
オールインワン NVR「FireREC」シリーズ製品仕様書**

■ **製品ラインナップ**

FireREC-mini	FireREC	
		
FDN-1100	FDA-2200	FDA-2600
エントリーモデル	ミッドレンジ	大規模・長期保存
店舗、ビル、倉庫など、小規模サイトに最適、シンプルながら高機能で導入のしやすいモデル	あらゆるニーズに対応可能、小規模スタートから徐々に拡張もできる、柔軟性に優れたモデル	大規模サイト、長期保存のニーズに優れた大容量ディスク搭載のエンタープライズモデル さらなる拡張も可能

■ **本体仕様**

製品名	FireREC-mini FDN-1100	FireREC FDA-2200	FireREC FDA-2600
最大カメラ数	4/9/16/32	64	136
ドライブベイ	2	6	16
ハードディスク	3.5in HDD SATAⅢ(6Gbps) 7200rpm		
録画ストレージ容量	2TB/4TB/6TB/8TB/10TB	8TB/12TB/16TB/32TB	28TB/42TB/56TB/112TB
ドライブホットスワップ	対応	対応	対応
RAID レベル	RAID1	RAID5+HS/RAID6	
形状	デスクトップ	ラックマウント	
ディスプレイ	VGAx1、HDMIx1、DPx1	VGAx1、HDMIx1	
LAN	ギガビット Ethernet x 2	ギガビット Ethernet x 4	
USB	USB 3.0 x 4	USB 3.0 x 4、USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 4
OS	Windows Embedded7(64bit)	Windows Embedded7(64bit)、Windows Server2012R2 Std	
寸法(W×D×H)mm	154×188×270	440×400×88.2(2U)	446.2×461×130.1(3U)
重量(ドライブ含む)	5.6Kg	14.9Kg	27.9Kg
電源	100 ~ 240 VAC、50 ~ 60Hz		
最大電流(100V)	2.5A	4A	
動作環境温度	5~40°C、湿度 20%~80%(結露なきこと)		
拡張ストレージ機能	なし	iSCSI ストレージ(1台)+JBOD ストレージ(2台)	

## ■ ソフトウェア仕様

システム管理機能	
映像配信方式	ユニキャスト／マルチキャスト／UDP／TCP-IP
主なサポートカメラ	Panasonic、AXIS、Sony、Canon、JVC、ミカミ、TOA、MOBOTIX、ブレインズ、他(※対応カメラの詳細はお問い合わせください。)
状態監視	システム動作状態表示(カメラリンク、配信状況、録画状況)
イベント録画	カメラの動体検知イベントを録画映像にひもづけ
スケジュール録画	カメラごとに録画スケジュールを指定可能。(例:営業日:月～金、9:00～18:00等)
ユーザー管理	ユーザーごとのアクセス権の付与(カメラ閲覧、録画再生)とユーザー操作履歴の表示

ライブ映像機能	
ライブ映像表示	1/4/9/16画面表示、ユーザーごとのレイアウト保存、シーケンシャル表示機能
音声	カメラ入力より集音(※オプション)、カメラ出力への拡声(※オプション)
イベント発報表示	カメラ動体検知、各種センサー連動(※オプション)
各種カメラ制御	パン／チルト／ズーム／フォーカス／プリセット ワイパー(※オプション)、デフロスター(※オプション)
デジタルズーム・デワープ機能	映像のデジタル制御による拡大縮小・上下左右操作、 全方位(360度)映像フラット化操作(※AXIS、パナソニックのみ)
タッチパネル操作対応	タブレットPC、タッチパネル液晶モニターでの操作に対応(※オプション)

録画再生機能	
録画検索	日時、カメラ名、イベントを入力して検索
録画再生	1/4画面表示、コマ送り、倍速表示(x1～x100)、スライドバー位置指定 音声再生(※オプション)
デジタルズーム・デワープ機能	映像のデジタル制御による拡大縮小・上下左右操作、 全方位(360度)映像フラット化操作(※AXIS、パナソニックのみ)