

# 製品仕様書

Product Specifications

## MPR0402

## MPR0802

Multi platform Recording Solution

日付	変更履歴	備考
2022.7.10	初版発行	

## 1. 対象

H.265 映像圧縮方式対応デジタルビデオレコーダー「MPR0402」、「MPR0802」

## 2. 概要

新しい MPR シリーズは複数の映像規格の信号を自動認識し、新しい映像圧縮方式 H.265 をさらにチューニングした独自の映像処理方法を採用したレコーディングソリューションです。レコーダーの設置台数が多いシステム構成や複数の遠隔地に設置されている MRP を強力なリモートモニタリングソリューション「PDNetwork Client」などを利用して集中管理する案件に最適な機器です。

## 3. 特長

- ・ 既存の同軸ケーブルを利用して 5 メガピクセルまでの高精細映像を運用可能（※1）
- ・ 映像圧縮方式 H.265 を採用し、従来の MPR シリーズより長期録画可能
- ・ 複数の映像規格に対応。チャンネル毎に混在可能。
- ・ 自己診断機能/HDD ステータスマニタリング機能を利用して大きな障害が発生することを未然に防止
- ・ 多様な録画モードに対応（スケジュール、連続録画、及び動体検知などイベント検知録画機能）
- ・ 多様な映像信号方式に対応（DX=HD-TVI、AHD、CVBS、混在可能）
- ・ 最大 6TB の HDD を 2 基搭載可能（※2）
- ・ PDNetwork Client など既存の MPR シリーズに使える遠隔ソフトウェアがそのまま使えます。

※1 画素数や同軸ケーブル及びコネクタの品質、ケーブルジョイント、ケーブル及び端子類の経年劣化具合、配線経路上にある電氣的なノイズにより配線可能距離は変化しますので事前にご確認ください。概ね新品の 3C-2V 規格の同軸ケーブルを利用する場合は 200m、5C-2V の場合は 500m を配線可能距離として推奨します。

※2 HDD 容量の一部をシステム領域として使用するため容量の全てを録画領域としては使用できません。また、HDD 製造元の供給状態によって一部の容量モデルなどはできない場合がありますので予めご了承ください。

## 4. 構成品

品名	内容	数量	備考
レコーダー	本体	1	-
マウス	操作用マウス	1	-
電源アダプタ	専用電源	1	電源ケーブル含む
簡易マニュアル	-	1	-
取扱説明書	-	1	-

## 5. 製品イメージ



【MPR0402】



【MPR0802】

## 6. 製品仕様

	MPR0402	MPR0802	
<b>映像全般</b>			
映像入力数 (同軸カメラ・IPカメラの接続可能数合計)	4	8	
映像圧縮方式	H.264, H.265 (インテリジェントコーデック使用可能)		
映像規格	DX(HD-TVI), AHD, CVBS		
UTC制御	DX(HD-TVI), AHD信号使用時対応		
ディスプレイ解像度	HDMI : 3840*2160, 1920*1080, 1280*1024 VGA : 1920*1080, 1280*1024		
ディスプレイ出力	HDMI 1, VGA 1		
<b>ライブ映像</b>			
ライブ映像解像度	全解像度 4チャンネル合計120ips	240fps(30ips/ch)	
ライブ映像デジタルズーム	2倍～7倍		
<b>録画映像</b>			
録画映像解像度	5M(2560*1920)	4チャンネル合計40ips	80fps(各チャンネル最大値20fps)
	4M(2560*1440)	4チャンネル合計60ips	120fps(各チャンネル最大値30fps)
	3M(1920*1536)	4チャンネル合計72ips	240fps(各チャンネル最大値30fps)
	2M(1920*1080)以下(*)	4チャンネル合計120fps	240fps(各チャンネル最大値30fps)
録画方法	連続録画 (スケジュール録画)、イベント録画 (動体検知・センサー入力・Pre-Event録画)、Panic録画		
再生映像デジタルズーム	2倍～7倍		
録画映像再生方法	タイムラプス再生、イベントログ再生、Text-in再生		
PREイベント/POSTイベント	5秒～30分の範囲で設定可能		
トリガーイベント	センサー入力、動体検知 (モーションディテクション)、ビデオロス、Text-in		
<b>ストレージ</b>			
HDD搭載数	SATA 2基まで		
HDD最大容量	12TB (6TB*2基) 6TBまでのHDDを使用可能		
基本搭載HDD	2TB 1基	4TB 1基	
<b>ネットワーク</b>			
クライアント接続	Fast Ethernet*1		
伝送速度	録画映像と同じips		
イベント通知機能	メール通知、遠隔ソフトウェアCallback、モバイルアプリケーションにプッシュ通知		
双方向音声機能	対応 (ネットワーク経由)		
遠隔クライアントソフトウェア	iNEX, PDNetwork Clinet, ウェブブラウザ-経由モニタリング、専用モバイルアプリケーション		

	MPR0402	MPR0802
<b>I/F</b>		
音声入力	4ch (RCA)	
音声出力	RCA 1ch, HDMI 1ch	
センサー入力	4ch	8ch
シリアルインターフェース	RS232 (ターミナルブロック) / RS485 (ターミナルブロック)	
USB	USB2.0 x 2	
<b>一般仕様</b>		
OS	Embedded Linux	
重量	約3Kg	
外形寸法	300mm*67mm*233.1mm (突起物含まず)	
動作温度範囲	0℃～40℃	
動作湿度範囲	0%～90%	
電源	DC12V、5A 専用アダプタ	
消費電力	20.4W	22.1W
取得認証	FCC, CE, KC	

※ 本仕様書の内容、製品外観などは予告なく変更されることがあります。