



4チャンネル・デジタル・ビデオレコーダ MDR-400IP

■ 機器概要

- ローコスト、4チャンネル・デジタル・ビデオレコーダです。
- インターネットまたはLANを介して、PCにより遠隔監視が可能です。
- 160GBのHDDを1台内蔵。別途160GBのHDDが1台増設可能です。
- いたずらや誤った操作をふせぐキーロック機能を搭載しています。
- オンスクリーンによる機能設定ができます。(カタカナ表示)
- SDカードにより静止画としてデータの取出しが可能です。
- 動き検知機能およびシーケンシャル機能を装備しています。
- 画質モードは4種類から選択できます。
- 日・時・分・秒から検索ができます。
- 自動録画機能を装備しています。

■ 機器概要

型 名	MDR-400 IP
映 像 入 力	NTSC コンポジット 1Vp-p 75Ω、BNC×4
映 像 出 力	NTSC コンポジット 1Vp-p 75Ω、BNC×2
ネ ッ ト ワ ー ク 接 続	LAN、インターネット(通常ブラウザ)、RJ-45 コネクタ
表 示 ス ピ ード	トータル 120 fps (4分割時 完全リアルタイム)
表 示 解 像 度	720 x 480 ピクセル
録 画 フ レ ーム レ ート	1、2、3、4、5、7、10、15、30 コマ/秒
録 画 ス ピ ード	最大 30 フレーム÷録画カメラ数
録 画 解 像 度	4分割時 : 320 x 112、フル画面時 : 640 x 224
画 面 表 示	フル画面、4分割画面、シーケンシャル
録 画 モ ード	連続、マニュアル、アラーム、タイマー、自動録画、動き検知
画 像 圧 縮 方 式	モーション JPEG
画 像 圧 縮 比	高品位/精細/標準/長時間 の4段階
録 画 自 動 開 始	有(0~180 秒の間で選択、一定時間停止状態が続いた時、自動的に録画を再開(0 秒に設定時 OFF))
デ ー タ 取 り 出 し	SD カード(静止画)
デ ー タ 検 索	日・時・分・秒から検索
再 生 操 作	再生/停止/早送り再生/逆戻し再生/一時停止/コマ送り
再 生 ス ピ ード	×1、×2、×3、×4
文 字 表 示	カメラ番号、日付・時間、録画状況
録 画 メ デ ィ ア	160GB IDE HDD 1 台内蔵、増設1台可能
デ ィ ス ク フ ル 時	自動上書き/停止 の2種類から選択
ア ラ ー ム 入 力	4 接点(N.O./N.C.選択)
アラーム録画継続時間	0、5、10、15、20、25、30 秒
動 き 検 知 機 能	感度 3 段階、及び OFF
ア ラ ー ム 表 示	カメラ毎に警告メッセージを表示
ア ラ ー ム 出 力	1 接点(N.O)/0、5、10、15、20、25、30 秒、連続
機 能 設 定	オンスクリーンメニュー(日本語・カタカナ)
キ ー ロ ッ ク 機 能	有 (パスワードにより解除)
映 像 欠 落 検 知	有 (画面に“ビデオ ロス”表示)
H D D 異 常 検 知	有 (画面に“HDD エラー”表示)
電 源	AC100~240V 50/60 Hz
消 費 電 力	24W
使 用 湿 度	0%~80%
使 用 温 度	-10℃~+60℃
寸 法	434(幅) x 44(高) x 310(奥行) mm
質 量	約 4kg(HDD を除く)



■録画時間（参考値:実際の時間は撮影条件により異なります）

録画モード	画質	録画フレームレート（コマ/SEC） 160GB								
		30	15	10	7	5	4	3	2	1
4分割	高品位	36H	72H	108H	144H	216H	270H	360H	540H	1080H
	精細	48H	96H	144H	192H	288H	360H	480H	720H	1440H
	標準	60H	120H	180H	240H	360H	450H	600H	900H	1800H
	長時間	72H	144H	216H	288H	432H	540H	720H	1080H	2160H
フル画面	高品位	48H	96H	144H	192H	288H	360H	480H	720H	1440H
	精細	64H	128H	192H	256H	384H	480H	640H	960H	1920H
	標準	80H	160H	240H	320H	480H	600H	800H	1200H	2400H
	長時間	96H	192H	288H	384H	576H	720H	960H	1440H	2880H

1. 上記は参考値です。実際の時間は撮影条件により変わります。
2. フル画面録画モードはフル画面および4画面の再生が出来ます。
3. 4分割録画モードでは4分割画面を1画面として録画します。従ってフル画面再生は出来ません。
4. フル画面モードの録画フレームレートはすべての録画対象カメラの合計コマ数です。4台のカメラを録画する際のカメラ1台あたりの録画フレームレートは上記の1/4になります。

■外観図

