



## デジタル・ビデオレコーダ MDR-2160

### ■ 機器概要

- 同時録画再生の16チャンネル高画質デジタル・ビデオレコーダです。
- インターネットまたはLANを介して、遠隔操作ができます。
- 弊社PTZカメラの操作ができます。
- 年月日、イベント、通常録画検索の3方式の検索ができます。
- データ・バックアップは CD-RW とポータブルUSBメモリーを装備しています。
- 映像スルー出力、VGA、S-VIDEO、スポットモニタ×4を装備しています。
- 音声入出力端子を1系統装備しています。
- 動き検知機能を装備しています。
- ワイヤレス・リモートコントロール・ユニットを付属しています。(複数個別に操作が可能)
- フル画面および4画面の自動切換えが可能です。

### ■ 機器仕様

型 名	MDR-2160
録 画	IDE HDD1台 及び リムーバブル HD キャディ×1台 標準装備
外部記録メディア(オプション)	外部 SATA×2、最大4TB
バックアップメディア	CD-RW、ポータブルUSBメモリー2.0
録 画 モード	動き検知、連続、手動、スケジュール、外部トリガー
録 画 スピード	60 フィールド/秒、120 CIF/秒
録 画 解 像 度	720x240 または 320x240 CIF(ピクセル)
再 生	通常再生、イベント再生、日時検索、アラーム
再 生 スピード	早送り: 2x, 4x, 8x, 16x / 32x, 64x / 早戻し: 2x, 4x, 8x, 16x
C D / R W	52x(CD-R)、32x(CD-RW)、52x(CD-ROM)
圧 縮 方 式	Modified M-JPEG、4 段階圧縮比(最高画質、高画質、標準、長時間)
ラ イ ヴ 映 像	480 フレーム/秒
カ メ ラ 名 称	最大8文字
モ ニ タ 表 示	1,4,8,9,13,16 画面表示、フル画面および4画面自動切換え可能
拡 大 再 生	2倍
映 像 入 力	BNC×16ch (NTSC 1.0Vp-p コンポジット 75Ω)
ス ル ー 出 力	BNC×16ch (NTSC 1.0Vp-p コンポジット 75Ω)
V G A 出 力	1280×1024、800×600
映 像 出 力	BNC×2ch (1.0Vp-p、75Ω)、S-VIDEO×1ch
マトリックス映像出力	アラーム切替、キーボード制御、自動切換え
音 声 入 力	1系統 RCAピン(2.2Vp-p、300Hz~3kHz)
ア ラーム入 力	16ch NO/NC
ア ラーム出 力	2出力
動 き 検 知 機 能	感知枠: カメラ毎に16×12ユニット、感度: 5段階
イ ベ ン ト ロ グ	ビデオロス、録画ストップ、電源、動き検知、スケジュール
P T Z カ メ ラ 制 御	リモートコントロールユニット(複数台使用時、個別に操作可能)
ユ ー ザ ー 認 証	RS-485(UL24AWG×2ツイストペア推奨)
ネ ッ ト ワ ー ク	2段階
ネ ッ ト ワ ー ク プ ロ ト コ ル	HTTP ベース/ネットワークアプリケーション
フ ァ ー ム ウ ェ ア	HTTP/PPPoE ポート番号変更可能
ジ ョ グ / シ ャ ト ル	アップデート可能(USB 2.0 フラッシュメモリー)
ア ク セ サ リ ー	メニュー画面コントロール
C P U	リモートコントロールユニット付属
言 語	32-bit RISCプロセッサ 208 Mhz
使 用 温 度	日本、英語、ドイツ、スペイン、中国、イタリア、フランス
使 用 湿 度	-10°C~+60°C
電 源	0%~80%
消 費 電 力	AC90V~260V
外 形 寸 法	135W
質 量	434(W) x 89(H) x 390(D) mm (突起物含まず)
	8.5kg(HDD は除く)

**MERIT** 有限会社メリット

● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

## ■記録時間(参考数値)

画質	録画フレームレート (コマ/秒) 400GB 搭載							
	60	30	20	12	5	3	2	1
最高画質	50	96	146	242	582	968	1,443	2,909
高画質	56	112	170	286	685	1,141	1,710	3,421
標準	112	229	342	568	1,368	2,278	3,421	6,842
長時間	176	352	528	882	2,115	3,523	5,288	10,576

画質	録画フレームレート (コマ/秒) 250GB 搭載							
	60	30	20	12	5	3	2	1
最高画質	31	60	91	151	364	605	902	1,818
高画質	35	70	106	179	428	713	1,069	2,138
標準	70	143	214	355	855	1,424	2,138	4,276
長時間	110	220	330	551	1,322	2,202	3,305	6,610

注意: ①上記時間は参考値です。実際の時間は撮影条件により変わります。  
 ②録画フレームレートはすべてのカメラの合計コマ数です。16台のカメラのフレーム数は上記数値の1/16となります。

## ■外観図

