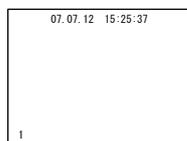


ADR-442 NTSC 4入力ハード ディスク レコーダ 仕様書

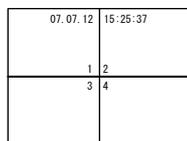
1.性能・定格・機能

入出力部性能	設定項目
<p>■映像入力 NTSC方式準拠 2:1インターレース信号</p> <p>■カメラ入力 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω 終端 4系統 BNC端子</p> <p>■モニタ映像出力 VBS 1.0Vp-p 75Ω 終端 1系統 BNC端子</p> <p>■音声</p> <ul style="list-style-type: none"> ●入力 1系統 308mV(rms) 50KΩ RCAピン ●出力 1系統 308mV(rms) 1KΩ RCAピン <p>■信号入力端子 アラーム/リモート入力(メニューにて選択) 4系統 端子台</p> <p>■映像選択 単画面1~4(1/60リフレッシュ) 監視/再生モード 4分割画面(1/60リフレッシュ) 2分割画面(1/60リフレッシュ) ※監視モードのみ ※映像圧縮 ※1,2chのみ 自動切換え:単画面1~4 メニュー画面</p> <p>■輝度信号表示画素 672(H)×456(V)</p> <p>■映像階調 8bits(256階調)</p> <p>■出力映像規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ●輝度レベル 100±10 IRE ●輝度ダイナミックレンジ 103%以上 ●クロマレベル 規定位置±10% ●クロマ位相 規定位置±10° ●文字レベル 75±10 IRE(縁取り 0±10 IRE) 	<p>■アラーム設定 動き検出によるアラーム(M)および 信号端子入力によるアラーム(S)(M,S併用可) アラーム入力中のチャンネルが単画面表示 録画中のアラームは履歴が一覧に保存される</p> <ul style="list-style-type: none"> ●検出接点 閉(N.O)/開(N.C) 無電圧メイク/ブレイク接点 パルス幅:34msec.以上 パルス間隔:500msec.以上 ●保持時間 5~999秒の間で設定可 ●解除後動作 前画面/そのまま <p>■動き検出 チャンネル毎に設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●感度 OFF(無効)/高/中/低 ●検出位置 画面100箇所位置から検出位置を設定 表示位置は画面中央上に固定 <p>■日時設定 電気2重層コンデンサ バックアップ方式 メニューにて補正または1.4ボタンの同時押し</p> <ul style="list-style-type: none"> ●30秒補正 年.月.日 時:分:秒 / 年.月.日 時:分 / 年.月.日 / 月.日 時:分:秒 / 月.日 時:分 / 月.日 / 時:分:秒 / 時:分 (年は西暦2桁) ●表示形式 単画面,分割画面ごとにON/OFF <p>■カメラ番号表示</p> <ul style="list-style-type: none"> ●番号割り当て カメラ入力1~4に対して 01~04 / 05~08 / 09~12 / 13~16 単画面,分割画面ごとにON/OFF ●表示/非表示 <p>■自動切換え設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●画面表示 チャンネルごとにライブ/スキップ設定可 ●切換え時間 1~999(秒)の間で設定可 <p>■録画設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ●録画チャンネル チャンネルごとに録画する/しないを設定可 ●画質 高:約1/10 中:約1/15 低:約1/20 (画質:圧縮比) 30/15/10/約4/2/1(枚/秒) ●録画枚数 FULL時古い記録を消去して上書きする/しない ●上書き 6/12/24(時間) ●連続録画区切り <p>■録画履歴</p> <ul style="list-style-type: none"> ●アラーム履歴 アラーム入力日時,M/S,チャンネルの一覧 最大512件まで記録 ●ファイル履歴 録画開始日時,画質,枚数/秒の一覧 最大256件または120Gbytesまで記録 全履歴の消去可 ●フォーマット <p>■分割画面選択 監視モードの4分割/2分割を設定</p>
レコーダ部性能	その他機能
<p>■映像</p> <ul style="list-style-type: none"> ●録画輝度信号画素 720(H)×480(V) ●録画映像階調 8bits(256階調) ●画像圧縮方式 独自方式(ウェブレット方式に類似) <p>■音声 録画枚数30,15,10(枚/秒)で録画時のみ録音</p> <ul style="list-style-type: none"> ●サンプリング周波数 27KHz ●記録方式 直接A/D変換 <p>■記録媒体 IDEハードディスク(120Gbytes以上) ※120Gbytesより上は認識しません ※項目3参照 ※ケース入,交換可(オプション)</p>	<p>■ファイル検索・再生</p> <ul style="list-style-type: none"> ●日時検索 日付・時間を入力し検索・再生する ●アラーム履歴検索 アラームが入力された日時一覧より再生 ●ファイル履歴検索 録画を開始した日時一覧より再生 ●ダイレクト再生 再生ボタンを押し,直前再生映像を再生 <p>■再生モード 単画面1~4,4分割画面 (再生モードで2分割表示,自動切換えは不可) 再生/逆再生/コマ送り/逆コマ送り/一時停止 5段階早送り/早戻し(2倍速~7倍速30分飛ばし) 3段階スロー/逆スロー(1/2倍速~1/8倍速) ファイル送り/ファイル戻し ※音声は等倍速時のみ再生可 ※同時録画再生可</p> <p>■リモート機能 単画面1~4,分割画面 無電圧メイク接点 ※項目5参照</p> <p>■ボタン ロック 単画面1~4/分割画面/自動切換えの表示を ロックし他のボタン操作を禁止する</p> <p>■オプション ハード ディスク(ケース入)</p>
その他性能・定格	
<p>■入力映像規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ●同期分離レベル min -3dB ●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以上 ●入力バースト信号レベル min -6dB <p>■出力映像規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ●セットアップレベル 0±5 IRE ●シンク レベル 40±7 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト レベル 40±7 IRE <p>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</p> <p>■消費電力 約17W</p> <p>■動作周囲温湿度 5~40°C RH10~80% (ただし結露なきこと)</p> <p>■最大温度変化率 15°C/Hour以下</p> <p>■使用可能海拔 -300~3,000(m)</p> <p>■外形寸法 165(W)×270(D)×90(H)(mm) ※項目4参照 (ゴム足,突起部は除く)</p> <p>■質量 約2.5kg(ハードディスクは除く)</p> <p>■色</p> <ul style="list-style-type: none"> ●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) ●ボタン グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ●筐体文字 ダーク グレイ(日塗工:AN-40相当)(マンセル:N4相当) <p>■付属品 取扱説明書,クイックガイド, ハードディスクケース用鍵,注意書きシール</p>	

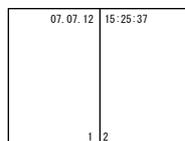
2.画面分割図



単画面例



4分割画面例



2分割画面例

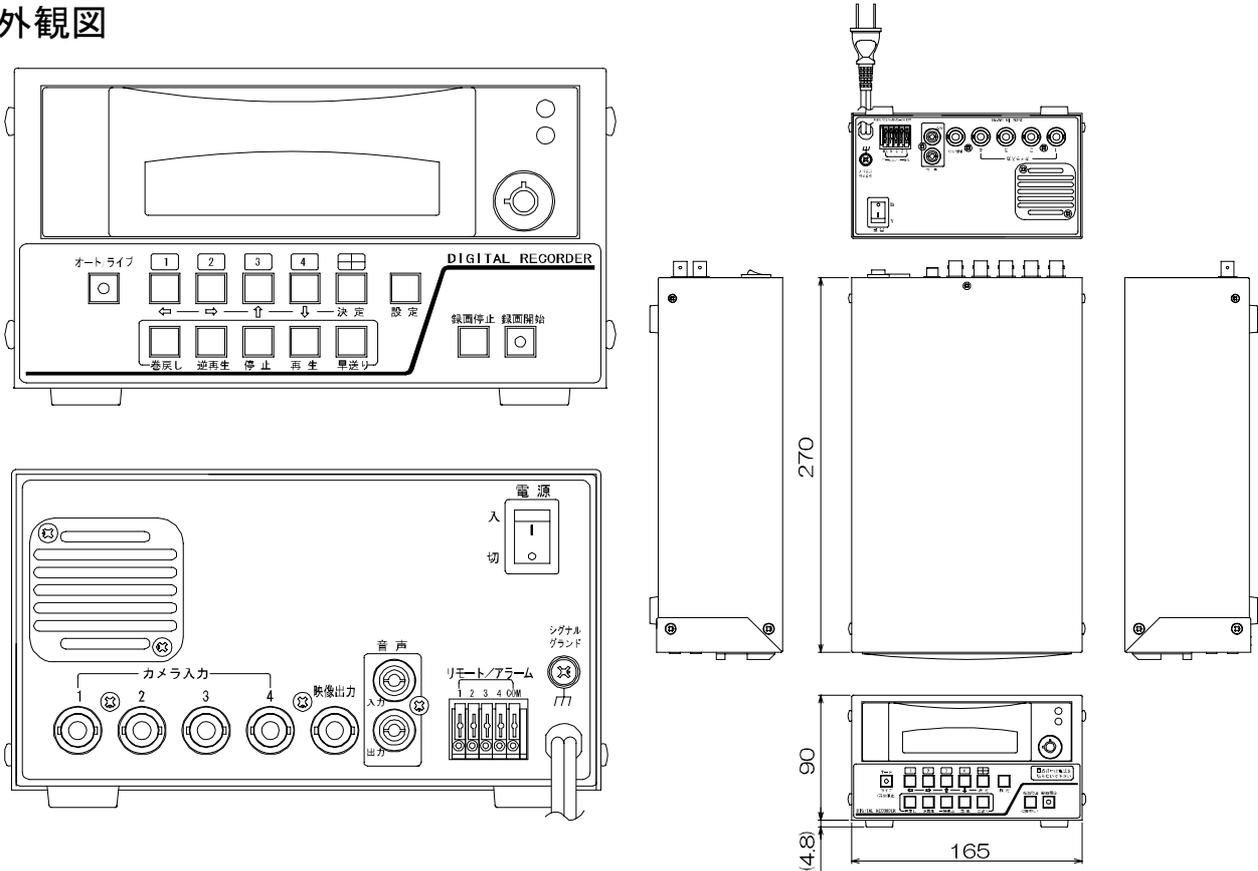
ADR-442 NTSC 4入力ハード ディスク レコーダ 仕様書

3.ハードディスクの録画時間の目安

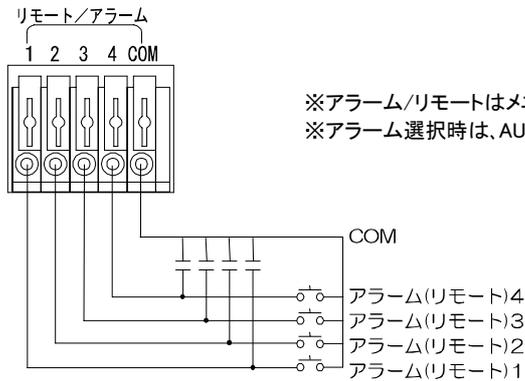
単位:時間

画質 ()内は圧縮比	録画枚数			録音あり			録音なし		
	30 枚/秒	15 枚/秒	10 枚/秒	約 4 枚/秒	2 枚/秒	1 枚/秒	約 4 枚/秒	2 枚/秒	1 枚/秒
高(約 1/10)	30	60	90	225	450	900			
中(約 1/15)	45	90	135	337	675	1350			
低(約 1/20)	60	120	180	450	900	1800			

4.外観図



5.制御信号端子



※アラーム/リモートはメニューにて設定します。
 ※アラーム選択時は、AUTO,田は動作しません。



※本製品は電気用品安全法に基づき製造されております。

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。