

デジタルタイムラプスビデオ

AG-DTL2

仕様書

概要

AG-DTL2は、D-VHSテープもしくはS-VHSテープに最長960時間の高画質なデジタル映像を記録再生する防犯用長時間録画ビデオです。

特長

- 1. 水平解像度520本以上、放送用デジタルVTR並みの高画質。**
画質モードは水平解像度520本、映像S/N50 dBの放送グレードの高画質（HIGH）モード、または水平解像度380本、映像S/N50 dBの標準画質（NORMAL）モードが選べます。
- 2. D-VHSテープを使用し従来機種比2.2倍のリフレッシュレート向上。**
記録容量48 GB相当のD-VHS420分テープを使用する場合、S-VHS120分テープ使用時に比べ約2.2倍の高密度記録を実現してリフレッシュレートを向上しました。フレームスイッチャーとのシステムでこの高リフレッシュレートでの多重記録ができ、きめ細かな記録が残せます。
現行機種AG-DTL1と記録時間モード72 Hでの比較
- 3. S-VHSテープを使用すると低ランニングコストでの運用も可能。**
AG-DTL2は記録メディアにD-VHSまたはS-VHSテープを使用しますから、低ランニングコストです。しかも記録したテープを取り出してそのまま保存できるほか、記録メディアの持ち運びも気軽にできます。
- 4. アルミダイキャストシャーシ、DD(ダイレクトドライブ)モータによる高耐久性・高信頼性。**
過酷な使用条件に耐えうるために開発された業務用S-VHSデオ用テープメカニズム、それがIQメカニズムです。（IQ = Intelligent Quest）

その他

アラーム録画

センサーからの入力で自動的に任意の録画時間モードに切り換え、非常時の状況をより克明に記録します。

センサー録画

本体電源OFFまたは記録停止中でも、センサーからの入力で自動的にアラーム録画します。

リピート録画

テープを自動的に巻き戻し繰り返し録画します。

プログラムタイマー

タイマー起動・停止時刻を各曜日毎（ウィークリータイマー）もしくは毎日同じ時刻（デイリータイマー）に設定できます。

フリーセットタイマー

休日など特定日のタイマー録画設定が可能です。

外部タイマー録画

電源制御による外部タイマー起動が可能です。

タイムデートサーチ

記録した日時（日：時：分）を指定して検索できます。

アラームサーチ

アラーム録画した部分の検索ができます。

4倍速サーチ

正逆4倍速でカラーサーチ可能です。

日付時刻表示

年 - 月 - 日、時 : 分 : 秒、曜日、記録時間モードなどをスーパーインポーズして記録します。

テープ残量警告

テープ残量が一定量以下またはテープ終端になると警告表示とブザーが鳴ります。

リピート録画回数表示

リピート録画回数をディスプレイに表示。テープ交換の目安となります。

ブルー画面警告

入力信号が未入力もしくはVTR本体が録画状態になっていないとき、モニターにブルー映像を表示して警告します。

録画チェック

自動もしくは手動で録画チェックが可能です。

オートヘッドクリーニング

テープの出し入れの際、ビデオヘッドを自動でクリーニングします。

停電復帰録画

記録中停電しても1ヶ月以内であれば自動的に記録を再開します。

録画ロック

ロックスイッチとメニュー設定で本体操作パネルをロックし、管理者以外の操作を受け付けないようにすることができます。

シリーズ接続

本機を2台接続して交互に録画することが可能です。

パソコン制御

RS-232C端子を装備し、外部PCからの制御でメニュー設定、録画などの制御が可能です。

時刻合わせ

本体パネルもしくは外部時計からの信号で設定時刻へのアジャストが可能です。

サマータイム対応

将来的に日本にサマータイムが導入されても対応可能です。

別売オプション

ワイヤードリモコン

リモートコントローラAG-A11

ラック取り付け金具

ラックマウントアダプターAG-M670

使用テープと記録時間別記録間隔

使用テープ (D-VHS 420分)

記録モード	3H ¹	7H ¹	9H	12H	18H	21H	24H	35H	48H	60H	72H	84H	96H	120H	180H	240H	360H	480H	960H
高画質	-	0.06	-	-	-	0.1	-	0.17	0.23	0.3	0.37	0.43	0.5	0.63	0.9	1.17	1.77	2.37	4.63
標準画質	-	0.03	-	-	-	0.05	-	0.08	0.12	0.15	0.18	0.22	0.25	0.32	0.45	0.58	0.88	1.18	2.32

使用テープ (S-VHS 120分)

記録モード	3H ¹	7H ¹	9H	12H	18H	21H	24H	35H	48H	60H	72H	84H	96H	120H	180H	240H	360H	480H	960H
高画質	0.06	-	0.1	0.17	0.23	-	0.3	-	0.57	-	0.83	-	1.1	1.37	2.03	2.7	4.03	5.37	10.7
標準画質	0.03	-	0.05	0.08	0.12	-	0.15	-	0.28	-	0.42	-	0.55	0.68	1.02	1.35	2.02	2.68	5.35

フレーム記録のみ

使用するテープの種類はAG-DTL2のメニュー画面でD-VHSまたはS-VHSを選択します。

フレームスイッチャーによっては対応できないモードがあります。

定 格

〔 総合定格 〕		水平解像度	高画質：520本以上 (BW/COLOR) 標準画質：380本以上 (BW/COLOR)
電 源	AC 100V 50/60 Hz	映 像 S / N	高画質 / 標準画質 50 dB以上 (BW/COLOR)
消 費 電 力	30 W	〔 音 声 定 格 〕	
録 画 方 式	D-TL記録方式 (DV圧縮マルチセグメント記録方式)	音 声 入 力 端 子	ピン×1, -10 dBv 47 k 不平衡
使 用 テ ー プ	S-VHSカセットテープ / D-VHSカセットテープ	マイク入力端子	M3×1, -60 dBv 適合マイク 600~4.7 k 不平衡
テ ー プ 速 度	20.82 mm / 秒 (3時間モード時) 16.51 mm / 秒 (7時間モード時)	音 声 出 力 端 子	ピン×1, -8 dBv 600 不平衡
記録時間：S-VHS	3 / 9 / 12 / 18 / 24 / 48 / 72 / 96 / 120 / 180 / 240 / 360 / 480 / 960 時間	ト ラ ッ ク 数	リニア：1トラック
：D-VHS	7 / 21 / 35 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 120 / 180 / 240 / 360 / 480 / 960 時間	音 声 S / N	42 dB (3時間モード)
早送り・巻戻し時間	3分以内 (S-VHS120分テープ使用時) 4分以内 (D-VHS420分テープ使用時)	周 波 数 特 性	70 Hz ~ 7 kHz (3時間モード)
動作周囲温度	5 ~ 40	記録・再生モード	3 / 9 / 12 / 18 / 24 時間モード (S-VHS) 7 / 21 / 35 / 48 / 60 時間モード (D-VHS)
動作周囲湿度	35 ~ 85 % (結露なし)	〔 コネクタ部 〕	
外形寸法	380(幅)×110(高さ)×340(奥行) mm	ターミナル入力	アラーム入力1、アラーム入力2、アラームリセット入力、 録画入力、外部タイマー入力、時刻合わせ入力
質 量	6.9 kg	ターミナル出力	アラーム出力、外部タイマー出力、テープ終端出力、 オートオフ出力 / 録画出力
〔 映像定格 〕		カメラ切換出力端子	ピン×1, 12 V 5,600
映像入力端子	BNC×1, 1.0 Vp-p 75 不平衡	RS-232C端子	D-sub 9 pin, RS-232C インターフェイスアダプター
S映像入力端子	4P×1, Y : 1.0 Vp-p 75 不平衡 C : 0.286 Vp-p(バースト)75 不平衡	リモコン端子	リモートコントローラー (別売、AG-A11) 専用端子
映像出力端子	BNC×1, 1.0 Vp-p 75 不平衡	付 属 品	電源ケーブル (1)
S映像出力端子	4P×1, Y : 1.0 Vp-p 75 不平衡 C : 0.286 Vp-p(バースト)75 不平衡		

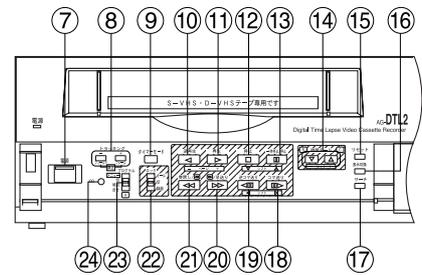
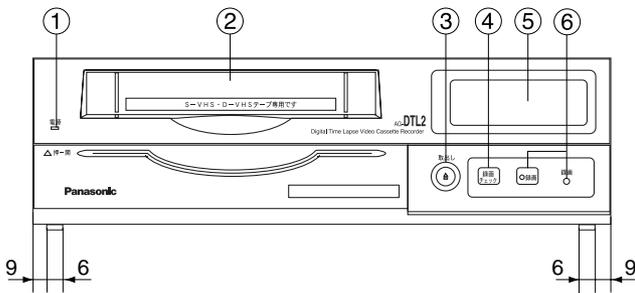
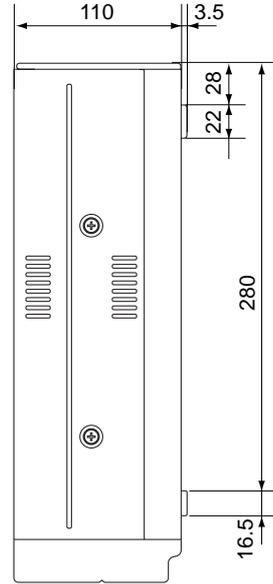
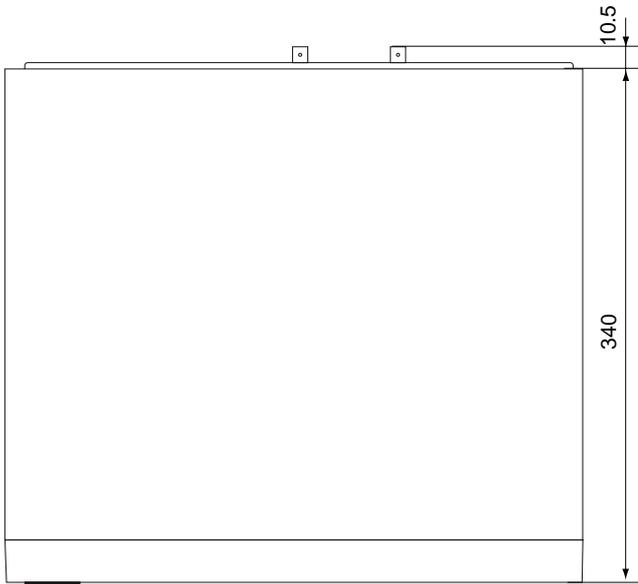
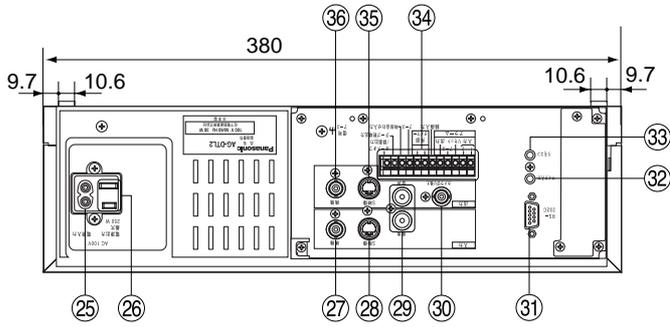
仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

あなたがビデオで録画(録音)したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

部品名称

No.	名 称	No.	名 称
①	電源ランプ	⑱	逆コマ送り(シフト)ボタン
②	カセット挿入口	⑳	早送りボタン
③	取出しボタン	㉑	巻戻しボタン
④	録画チェックボタン	㉒	ロックスイッチ
⑤	表示管	㉓	プログラムスイッチ
⑥	録画ボタン / 録画ランプ	㉔	00ボタン
⑦	電源スイッチ	㉕	電源入力端子
⑧	トラッキング(-、+)ボタン	㉖	電源出力端子
⑨	タイマーモードボタン	㉗	映像入力端子(BNC)
⑩	逆再生(ページ「-」)ボタン	㉘	S映像入力端子
⑪	再生(ページ「+」)ボタン	㉙	音声入出力端子
⑫	停止(シフト)ボタン	㉚	カメラ切り替え出力端子
⑬	一時停止/静止(シフト)ボタン	㉛	RS-232C端子
⑭	時間モード(セット「+・-」)ボタン	㉜	マイク入力端子
⑮	リセット / 画面切換ボタン	㉝	リモコン端子
⑯	表示切換ボタン	㉞	ターミナル部
⑰	サーチボタン	㉟	S映像出力端子
⑱	コマ送り(シフト)ボタン	㊱	映像出力端子(BNC)

外形寸法図



仕様および外観は予告なしに変更することがあります。