

仕様書

DVDビデオレコーダー DMR-EH70V

概要

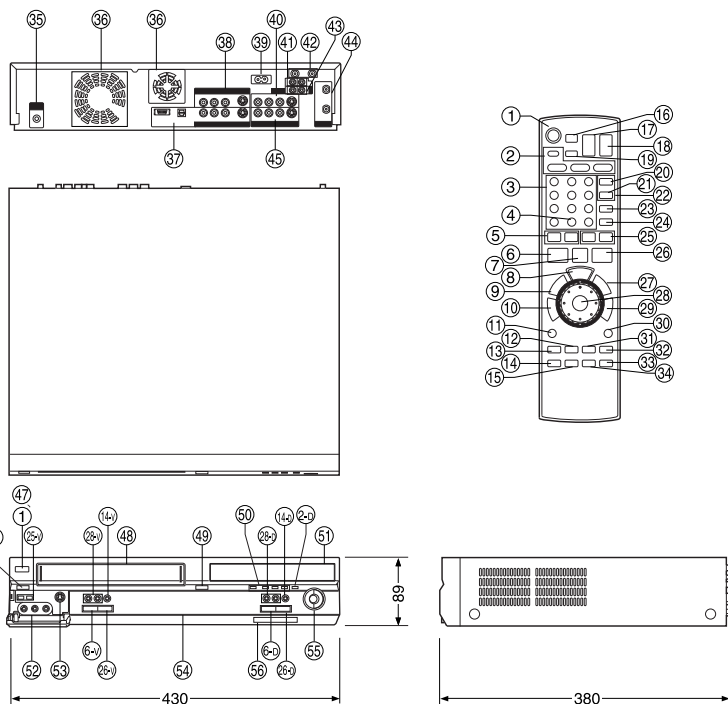
- HDD・DVD・VHSのダビングがカンタン! 「ワンタッチ6WAYダビング」
- 「テレビ番組ガイド(Gガイド)1秒表示」※地上・BSアナログ放送のみ
- SPモード並みの高解像度で長時間LPモード録画「ディーガエンジンII」
- 多彩なDVD録画・再生が楽しめる「DVDマルチ対応」

定格

入出力端子	S映像入出力端子 (DVD専用(出力端子))	入力3系統(内 前面入力端子1系統、出力2系統(内DVD専用1系統)) Y入力レベル: 1Vp-p (75Ω) C入力レベル: 0.286Vp-p (75Ω)	DVD部	映像記録圧縮方式	MPEG2 (ハイブリッドVBR)
	映像入出力端子 (ピンジャック)	入力3系統(内 前面入力端子1系統)、出力2系統(内DVD専用1系統) Y入力レベル: 1Vp-p (75Ω) Pb/Ca出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω) Pr/Cr出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω)		音声記録圧縮方式	ドルビーデジタル:2ch記録、リニアPCM:2ch記録(XPモード時のみ切換可)
ビデオ部	D1/D2映像出力端子 (DVD専用)	Y出力レベル: 1Vp-p (75Ω) Pb/Ca出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω) Pr/Cr出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω)	ビデオ部	再生可能なディスク	● DVD-RAM ● DVD-R ● DVD-RW ● +R ● +RW ● DVD-VIDEO ● DVD-AUDIO ● GD-DA ● VCD ● CD-R/RW (CD-DA、VCD、MP3、JPEGフォーマットのディスク)
	アナログ音声入出力端子 (ピンジャック)	2ch入力:3系統(内 前面入力端子1系統) 基準入力入力レベル:309mVrms/Fs:2Vrms (1kHz、0dB、22kΩ) 2ch(シグナル音声)出力:2系統(内DVD専用1系統) 基準出力出力レベル:309mVrms/Fs:2Vrms (1kHz、0dB、10kΩ負荷)		録画テープ/録画方式	● J-PEG-RAM ● DVD-R ● DVD-RW ● +R ● +RW 録画方式:2ヘッドアジマス録画方式
オーディオ部	デジタル音声出力 (DVD専用)	光デジタル出力端子:光コネクタ(PCM、ドルビーデジタル、DTS)	オーディオ部	録画時間	最大9時間 (T-180使用3倍の場合)
	音声チャンネル数	記録2チャンネル、再生2チャンネル		早送り・巻き戻し時間	約54秒 (T-120使用の場合)
ドライブ	G-LINK端子	1系統(別売ブロードバンドレシーバー用)	SDD部	高速リターン	約36秒 (T-120使用の場合)
	検波入出力	0.67Vp-p (75Ω)		VHSトラック数	3トラック (ハイファイ2トラック、ノーマル1トラック)
DVD部	ビットストリーム入出力	0.5 Vp-p (75Ω)	SDD部	静止画 (JPEG、TIFF)	スロット SDメモリーカード 対応フォーマット FAT12、FAT16 画像ファイル形式 JPEGベースライン方式 (DCF [Design rule for Camera File system] 準拠)、TIFF (非圧縮RGB点順次) 対応、DPOF対応 画素数 34×34~6144×4096: サブサンプリング4:2:2、4:2:0 解凍時間 約7秒 (200万画素、JPEG) ※4
	BSアンテナ用電源出力	DC15V最大4W		受信チャンネル	VHF 1~12ch (75Ω)、UHF 13~62ch (75Ω)、CATV C13~C63ch (75Ω)、BS 1*3+5*7+9*11+13*15ch (75Ω) ※ハイビジョン放送は不可
録画ディスク形式	DVD-RAM	Ver.2.0 Ver.2.1/3 X-SPEED DVD-RAM Revision1.0 Ver.2.2/5 X-SPEED DVD-RAM Revision2.0 DVDビデオレコーディング規格準拠	電源	消費電力	AC 100 V 50/60 Hz 約42W
	DVD-R	for General Ver.2.0 for General Ver.2.0/4 X-SPEED DVD-R Revision1.0 for General Ver.2.0/8 X-SPEED DVD-R Revision3.0 DVDビデオ規格準拠		待機時消費電力 ※2	約9.8W (クイックスタート「入」、電源「切」時) / 約3.5W (クイックスタート「切」、電源「切」時)
録画時間	DVD-RW	Ver.1.1 Ver.1.1/2 X-SPEED DVD-RW Revision1.0 Ver.1.2/4 X-SPEED DVD-RW Revision2.0 DVDビデオ規格準拠	待機時消費電力 ※2	時刻表示消灯時	約10.0W (クイックスタート「入」、電源「切」時) / 約4.0W (クイックスタート「切」、電源「切」時)
	+R	Ver.1.0 Ver.1.1 Ver.1.2		時刻表示消灯時	約9.0W (クイックスタート「入」、電源「切」時) / 約1.3W (クイックスタート「切」、電源「切」時)
録画時間	DVD-RAMディスク	(9.4GB(前面)ディスク使用時) XP:約2時間、SP:約4時間、LP:約8時間、EP:約16(12)時間	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	質量 (重量)	約430×89×380 mm 約7.1kg
	DVD-R+RWディスク	(4.7GBディスク使用時) XP:約1時間、SP:約2時間、LP:約4時間、EP:約8(6)時間		時計・プログラム数	クォーツ制御24時間デジタル表示、HDD・DVD:32プログラム(1ヶ月)、VHS:16プログラム(1ヶ月)
内蔵HDD	XP:約44時間、SP:約89時間、LP:約177時間、EP:約355(266)時間	200GB 内蔵HDD	許容相対湿度	映像信号方式	NTSC方式 525本 60フィールド
				仕 上 げ	マンセルN9 (近似)
			付 属 品	リモコン (1個)、リモコン用乾電池 (単3形×2)、電源コード (1本)、映像/音声コード (1本)、75Ω同軸ケーブル (1本)	

※1 4.7GB for General Ver.2.0/8X-SPEED DVD-R Revision 3.0ディスク使用時。 ※2 VTRの省エネ法に定める計算式による待機時消費電力を示す。 ※3 miniSDカード含む (miniSDアダプタ装着時)。
 ※4 解凍時間は使用環境 (ファイル数・圧縮率など) によって多少長くなる場合があります。 ※VTRの省エネ法に定める計算式による待機時消費電力を示す。
 ※Dolby、ドルビー、Pro Logic及びデジタルD信号はドルビーラボラトリーズの商標、DTS及びDTSデジタルサラウンドはDTS社の登録商標、Gコードシステムは、ジェムスター社の登録商標です。
 ※MPEG Audio Layer3音声圧縮技術は、Fraunhofer IISおよびTHOMSON multimediaからライセンスを受けています。
 ※DVD-R+RWについて
 本機で録画したDVD-R+RWディスクは、全てのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。ご使用いただくDVDプレーヤー、DVD-R+RW+Rディスクや記録状態によっては再生できない場合があります。また、録画が終了したDVD-R+RW+Rディスクはファイナライズ処理をしてDVDビデオ規格準拠として下さい。DVD-R+RW+Rは1世代だけ録画が許可された映像の録画には対応していません。DVD関連情報は当社ホームページをご覧ください。(http://www.panasonic.co.jp)
 ※CD-R/CD-RW再生について
 本機は、CD-DAフォーマットまたはビデオCDフォーマットで記録され、録音終了時にファイナライズ (音楽用CD-R/CD-RWの再生対応機で再生できるように処理すること) された音楽用CD-RとCD-RW再生に対応しています。ただし、記録状態によっては再生できない場合があります。
 ※9.4GB (4.7GB×2面) ディスク使用時、両面での同時録画再生・連続録画再生はできません。

外形寸法図



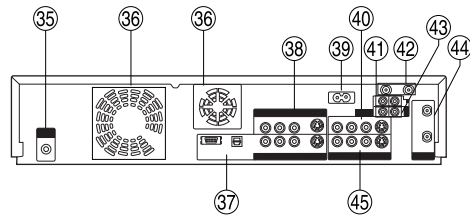
単位 mm

※各操作ボタンの名称は別紙をご参照下さい。

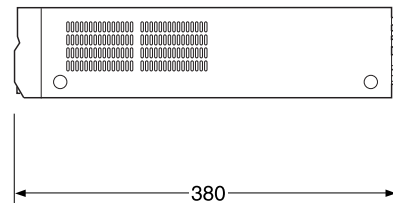
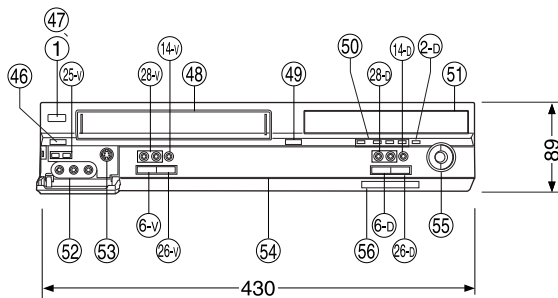
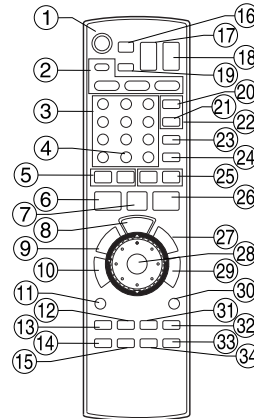
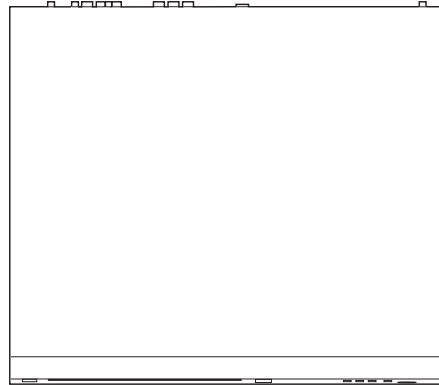
仕様書

DVDビデオレコーダー

DMR-EH70V



単位 mm



■HDD/DVD/SD/VHS共通部

No.	名 称
1	DVD/VHS電源ボタン
2	操作先切換ボタン (SD/VHS/HDD/DVD)
3	数字ボタン
4	取消ボタン
6	停止ボタン
7	一時停止ボタン
8	番組表ボタン
12	画面表示Ⓞボタン
13	ダビングⓄボタン
14	録画ボタン
15	録画モードボタン
23	Gコードボタン
28	マルチジョグ
	選択/決定
	チャンネル切り換え
	コマ送り/戻し
	早送り/戻し
29	予約/確認ボタン
30	リターン/戻るボタン
31	チャプター作成 (HDD/DVD) Ⓞボタン
32	音声Ⓞボタン
33	タイマー切/入ボタン
35	外部コントローラ/G-LINK端子
38	VHS/DVD共用出力端子
	S1/S2映像出力端子
	映像出力 (ピン) 端子
	アナログ音声出力端子
40	外部入力3端子 (L3)/BSデコーダー入力端子
41	検査入出力端子
42	BS-IF入出力端子
43	ビットストリーム入出力端子
44	VHF/UHFアンテナ入出力
45	外部入力1端子 (L1)
47	リモコン受信部
50	ドライブ選択中ランプ (VHS/HDD/DVD/SD)

No.	名 称
52	外部入力2端子 (L2)
53	S映像入力端子
54	本体表示窓 (ディスプレイ)
55	ワンタッチダビングボタン
56	SDカードスロット

■HDD/DVD/SD操作時

No.	名 称
2-D	操作先切換ボタン (HDD/DVD/SD)
5	スキップ (頭出し) ボタン
6	停止ボタン
6-D	トップメニュー/再生ナビボタン
10	タイムワープ/高速リターンボタン
11	サブメニューボタン
14	録画ボタン
14-D	再生設定ボタン
20	30秒スキップボタン
24	スロー/サーチボタン
25	再生/1.3倍速ボタン
26-D	機能選択ボタン
27	HDD/DVDチャンネル
28-D	HDD/DVD消去ボタン
34	DVD専用出力端子
37	D1/D2映像出力端子
	S1/S2映像出力端子
	映像出力 (ピン) 端子
	光デジタル音声出力端子
	アナログ音声出力端子
49	DVD開閉ボタン
51	ディスクトレイ

■VHS操作時

No.	名 称
5	頭出し (1番組単位)
6	VHS停止ボタン
6-V	高速・巻戻しボタン
10	VHS録画ボタン
14	予約延長ボタン
14-V	トラッキングボタン
21	CMとばしボタン
22	巻戻し/早送りボタン
24	再生ボタン
25	VHSメニューボタン
25-V	VHSチャンネルボタン
26	テープカウンターリセットボタン
26-V	取出しボタン
27	カセット挿入口
28-V	
34	
46	
48	

■その他 (テレビ)

No.	名 称
16	テレビ電源ボタン
17	テレビチャンネルボタン
18	テレビ音量ボタン
19	テレビ入力ボタン
36	冷却用ファン
39	AC電源入力