

仕様書

DVDビデオレコーダー DMR-ES30V

概要

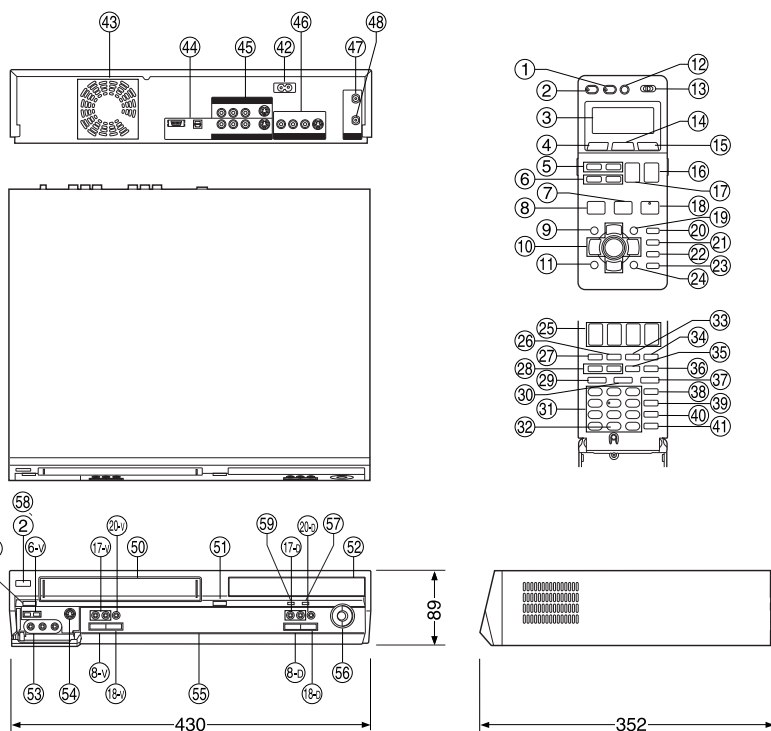
- テープからDVDへ、ボタン1つでカンタン! 「ワンタッチ2WAYダビング」
- 電源を入れてから「1秒録画スタート」※DVD-RAM、クイックスタート「入」時。
- SPモード並みの高解像度で長時間LPモード録画「ディーガエンジンII」
- 多彩なDVD録画・再生が楽しめる「DVDマルチ対応」

定格

DVD部	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 DVD-R : for General Ver.2.0 : for General Ver.2.0/4 X-SPEED DVD-R Revision1.0 : for General Ver.2.x/8 X-SPEED DVD-R Revision3.0 : DVDビデオ規格準拠 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 +R : Ver.1.0 : Ver.1.1 : Ver.1.2	入出力端子	S映像入出力 (S端子) (DVD専用(出力端子)) 映像入出力 (ピンジャック) D1/D2映像出力 (525P/525I) (DVD専用) アナログ音声入出力 (ピンジャック) デジタル音声出力 (DVD専用) 音声チャンネル数	入力2系統 (内 前面入力端子1系統)、出力1系統 (DVD専用) Y出力レベル: 1Vp-p (75Ω) C入出力レベル: 0.286Vp-p (75Ω) 入力2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出力レベル: 1Vp-p (75Ω) Y出力レベル: 1Vp-p (75Ω) PaCa出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω) PrCa出力レベル: 0.7Vp-p (75Ω) 2ch入力:2系統 (内 前面入力端子1系統) 基準入力/出力レベル:309mVrms/FS:2Vrms (1kHz、0dB、22kΩ) 2ch (ミックス音声) 出力:2系統 基準出力/出力レベル:309mVrms/FS:2Vrms (1kHz、0dB、10kΩ負荷) 光デジタル出力端子: 光コネクタ (PCM、ドルビーデジタル、DTS) 記録2チャンネル、再生2チャンネル
	録画時間	DVD-RAM (9.4GB (両面) 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 DVD-R・RW・+R (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	電源	AC 100 V 50/60 Hz	
	映像記録圧縮方式	MPEG2 (ハイブリッドVBR)	消費電力	約30W	
	音声記録圧縮方式	ドルビーデジタル: 2ch記録	待機時消費電力※	約8.8W (クイックスタート「入」、電源「切」時)/約3.4W (クイックスタート「切」、電源「切」時)	
	再生可能なディスク	+DVD-RAM +DVD-R +DVD-RW +R +RW +DVD-VIDEO +DVD-AUDIO +CD-DA +VCD +CD-R/RW (CD-DA、VCD、MP3、JPEGフォーマットのディスク)	時刻表示点灯時	約9.0W (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)	
	録画テープ/録画方式	録画テープ: VHS規格ビデオカセット 録画方式: 2ヘッドアジマス録画方式	時刻表示消灯時	約8.0W (クイックスタート「入」、電源「切」時)/約1.2W (クイックスタート「切」、電源「切」時)	
	録画時間	最大9時間 (T-180使用3倍の場合)	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約430×89×352 mm	
	早送り・巻き戻し時間	約54秒 (T-120使用の場合)	質量 (重量)	約5.8kg	
	高速リターン	約36秒 (T-120使用の場合)	時計・プログラム数	クォーツ制御24時間デジタル表示、DVD/VHS:各16プログラム (1ヶ月)	
	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)	許容周囲温度	+5℃~40℃	
受信チャンネル	VHF 1~12ch (75Ω)、UHF 13~62ch (75Ω)、CATV C13~C63ch (75Ω)	許容相対湿度	35%~80%RH (結露なきこと)		
		映像信号方式	NTSC方式 525本 60フィールド		
		仕上	マンセルN9 (近似)		
		付属品	リモコン (1個)、リモコン用乾電池 (単四形×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)		

※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及びダブルD信号はドルビーラボラトリーズの高標、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+Rについて
 本機で録画したDVD-R・RW+R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の再生対応機種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



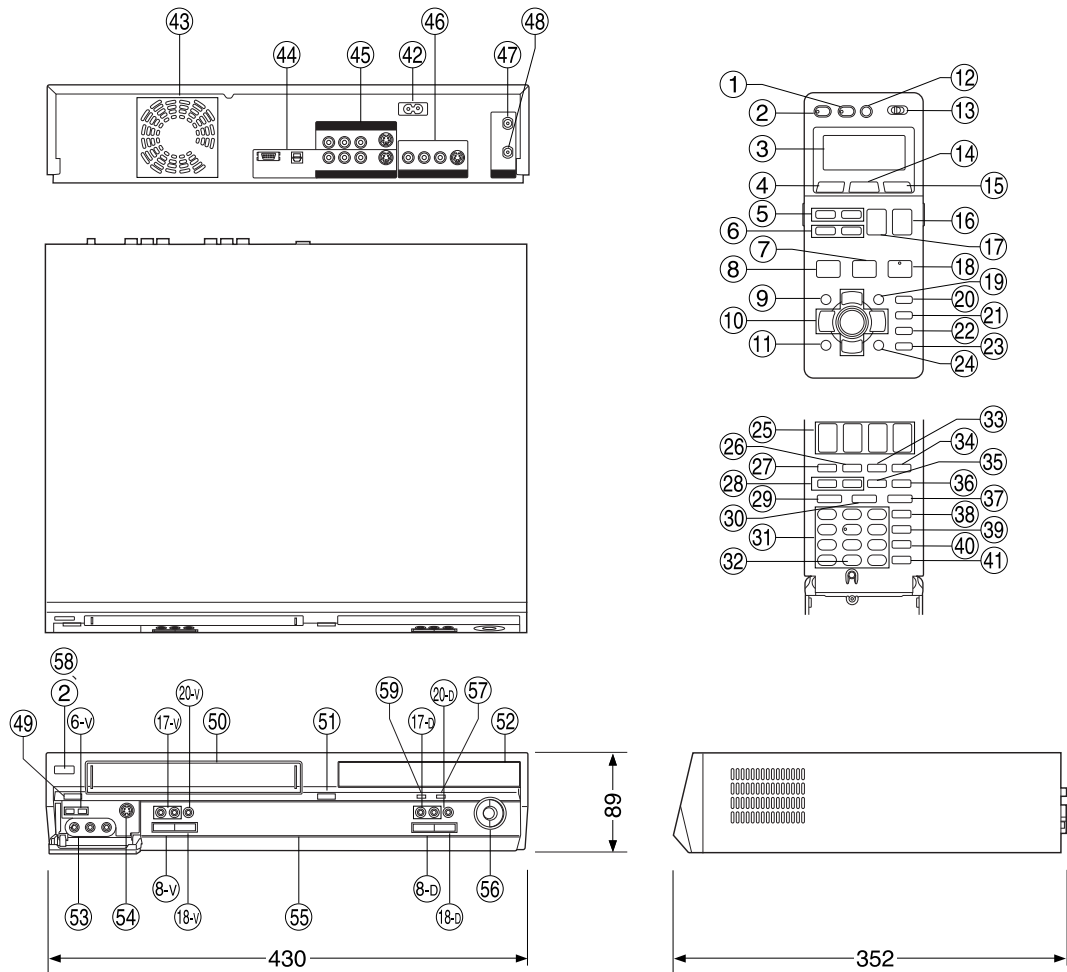
単位 mm

※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-ES30V



単位 mm

■VHS/DVD共通部

No.	名 称
2	DVD/VHS電源ボタン
3	リモコン表示窓
4	DVD/VHS操作切替ボタン
7	一時停止ボタン
8	停止ボタン
12	タイマー切/入ボタン
13	予約先(VHS/DVD)切替スイッチ
20	録画ボタン
21	予約/確認ボタン
24	戻るボタン
25	曜日・日/チャンネル/開始/終了ボタン
26	録画モード/Ⓜボタン
27	予約延長/Ⓜボタン
28	ダビング(VHS→)/ダビング(→DVD)ボタン
29	予約録画決定ボタン
30	Gコード予約ボタン
31	数字/チャンネルボタン
32	取消しボタン
34	音声/Ⓜボタン
37	転送ボタン
38	画面表示ボタン
41	設定/リモコン(長押し)ボタン
	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
46	外部入力1端子(L1)
47	VHF/UHF・アンテナ入力端子
48	VHF/UHF・テレビ出力端子
53	外部入力2端子(L2)
54	S映像入力端子(L2)
55	本体表示窓(ディスプレイ)
56	ワンタッチダビングボタン
58	リモコン受信部

■DVD操作時

No.	名 称
5	スキップ(頭出し)ボタン
6	サーチ/スローボタン
8-D	DVD停止ボタン
9	再生ナビ・トップメニューボタン
10	選択・決定/コマ送り/戻しボタン
11	サブメニューボタン
14	タイムワープボタン
17-D	DVDチャンネルボタン
18	再生/1.3倍速ボタン
18-D	機能選択ボタン
19	DVD録画ボタン
22	予約取消/DVD消去ボタン
23	30秒スキップボタン
36	再生設定ボタン
39	チャプター作成ボタン
40	初期設定ボタン
	DVD専用出力端子
	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
51	開閉ボタン
52	ディスクトレイ
57	DVD時点灯ランプ

■VHS操作時

No.	名 称
6	巻戻し/早送りボタン
6-V	6-V
8-V	VHS停止ボタン
10	選択・決定/トラックボタン
17-V	VHSチャンネルボタン
18	再生ボタン
18-V	VHSメニュー表示ボタン
20-V	VHS録画ボタン
22	予約取消ボタン
23	高速巻戻しボタン
33	CM/Ⓜボタン
35	リセットボタン
49	取出しボタン
50	カセット挿入口
59	VHS時点灯ランプ

■その他(テレビ)

No.	名 称
1	テレビ電源ボタン
15	テレビ入力ボタン
16	音量ボタン
17	テレビチャンネルボタン
42	AC電源入力
43	内部冷却用ファン