

# 仕様書

## DVDレコーダー

# DMR-E500H

### 概要

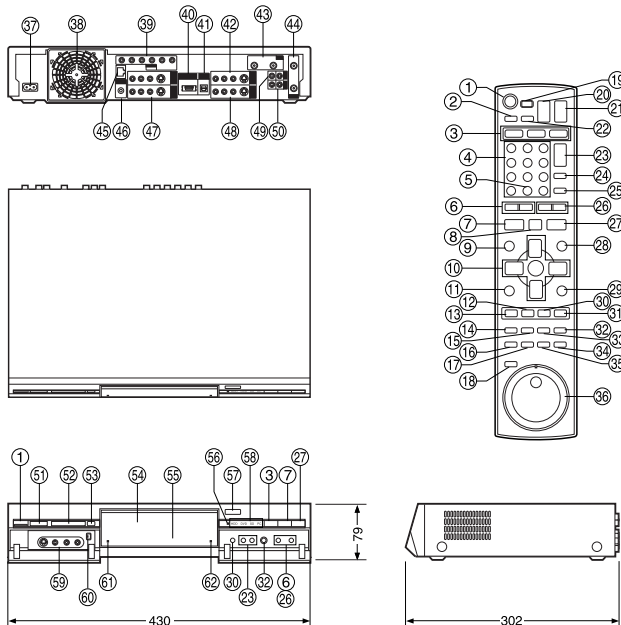
- 大容量400GB HDD内蔵「約709時間録画」&「最大64倍速ダビング」(※EP8時間モード、8X高速対応DVD-Rディスク使用時)
- 見慣れた番組欄表示でわかりやすい「テレビ番組ガイド(EPG)」(地上・BSアナログ放送のみ対応)
- パソコンや携帯電話とつながる「モバイル&ホームネットワーク対応」
- 録画した番組をSDカードで持ち出せる「SD動画(MPEG4)録画・再生」

### 定格

入出力端子	S映像入力(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 Y入力レベル:1Vp-p(75Ω) C入力レベル:0.286Vp-p(75Ω)	時計部・プログラム数 クォーツ制御24時間デジタル表示 32プログラム(1ヶ月)
	映像入力(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 Y入力レベル:1Vp-p(75Ω)	
	D1/D2映像出力(端子)	Y出力レベル:1Vp-p(75Ω) PbCb出力レベル:0.7Vp-p(75Ω) PnCb出力レベル:0.7Vp-p(75Ω)	
	アナログ音声入力(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:2mVrms(1kHz、0dB、47kΩ) 2ch(ステレオ音声)出力2系統、5.1ch出力(PCM、ドルビーデジタル、DTS):1系統 基準出力/出力レベル:309mVrms/FS:2mVrms(1kHz、0dB、10kΩ負荷)	
	デジタル音声出力(ピンジャック)	光デジタル出力端子:光コネクタ(PCM、ドルビーデジタル、DTS)	
	音声チャンネル数	記録2チャンネル、再生2チャンネル	
	DV入力端子	4ピン(IEEE1394準拠) 1系統	
	検波入力	BS(ピンジャック)0.67Vp-p(75Ω)	
	ビットストリーム出力	BS(ピンジャック)0.5Vp-p(75Ω)	
	Ethernet端子	10BASE-T/100BASE-TX	
G-Link端子	1系統(別売プロードバンドレシーバー用)		
録画ディスク方式	4.7GB、9.4GB(12cm)、2.8GB(8cm) DVD-RAM 4.7GB Ver.2.1/3X-SPEED DVD-RAM Revision1.0 4.7GB Ver.2.2/5X-SPEED DVD-RAM Revision2.0:DVDビデオ録画規格準拠	外形寸法(幅×高さ×奥行) 約430×79×302mm 質 量 (重 量) 約5kg 許 容 周 囲 温 度 +5℃~+40℃ 許 容 相 対 湿 度 10%~80%RH(結露なきこと)	
	4.7GB(12cm)、1.4GB(8cm) DVD-R(for General Ver.2.0) 4.7GB for General Ver.2.0/4X-SPEED DVD-R Revision1.0 4.7GB for General Ver.2.0/8X-SPEED DVD-R Revision3.0:DVDビデオ録画規格準拠		
	400GB 内蔵HDD		
	ド ラ イ ブ 高速対応ドライブ(DVD-RAM 5倍速、DVD-R 最大8倍速対応) 最大64倍速ダビング(EP8時間モード時、HDD→DVD-R※7)		
映像信号方式	NTSC方式 525本 60フィールド	カ ー ド 機 能 静 止 画 (JPEG、TIFF) ス ロ ッ ト SDメモリーカード/PCカード TYPE II (前面入力) 対 応 カ ー ド SDメモリーカード※3/マルチメディアカード/PCカード(PCカードスタンダードに準拠したメモリーカード)/PCカードアダプター(SDメモリーカード、マルチメディアカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリスティック、xDビデオカード、マイクロドライブ)/モバイルハードディスク 対 応 フォ ー マ ッ ト FAT12、FAT16 画 像 フ ァ イ ル 型 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 ス ロ ッ ト SDメモリーカード/PCカード TYPE II (前面入力) 対 応 カ ー ド SDメモリーカード※3/マルチメディアカード※5、モバイルハードディスク(読み出しのみ) フ ァ イ ル 形 式 SD VIDEO規格準拠(ASF) 圧 縮 方 式 映像:MPEG4準拠、音声:G.726準拠(モノラル) 動 画 記 録 画 素 数 エクストラファイン/スーパーファイン/ファイン320×240(QVGA)、ノーマル/エコノミー176×144(QCIF) 記 録 レ ー ト (最 大) エクストラファイン:約1.5Mbps、スーパーファイン:約1050kbps、ファイン:約430kbps、ノーマル:約300kbps、エコノミー:約100kbps(音声記録レート32kbps含む) S D 動 画 (MPEG4) ス ロ ッ ト SDメモリーカード/PCカード TYPE II (前面入力) 対 応 カ ー ド SDメモリーカード※3、モバイルハードディスク(読み出しのみ) フ ァ イ ル 形 式 SD VIDEO規格準拠 圧 縮 形 式 MPEG2(HDD/DVD-RAMへビデオ録画規格への変換転送後再生可) 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(単三形×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)	
	D V D - R A M 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		
	D V D - R 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		
録画時間	内蔵HDD XP:約89時間、SP:約177時間、LP:約355時間、EP:約709(532)時間	S D 動 画 (MPEG2) ス ロ ッ ト SDメモリーカード/PCカード TYPE II (前面入力) 対 応 カ ー ド SDメモリーカード※3、モバイルハードディスク(読み出しのみ) フ ァ イ ル 形 式 SD VIDEO規格準拠 圧 縮 形 式 MPEG2(HDD/DVD-RAMへビデオ録画規格への変換転送後再生可)	
	記録圧縮方式 映像 MPEG2(ハイブリッドVBR)/MPEG4 音声 トルビーデジタル2ch記録、リニアPCM:2ch記録(XPモードのみ許可)/G.726(MPEG4時)		
再生可能なディスク	• DVD-RAM [4.7GB/9.4GB(12cm)] [2.8GB(8cm)] • DVD-R [4.7GB(12cm)] [1.4GB(8cm)] (for General Ver.2.0) • DVD-VDEQ • DVD-AUDIO • CD-DA • VCD • CD-R/RW (CD-DA、VCD、MP3フォーマットのディスク)	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(単三形×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)	
	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)※1		

※1 BS9(ハイビジョン放送)は見られません。 ※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。 ※5 エクストラファイン、スーパーファインは対応していません。 ※6 ネットワークの接続「無効」時。  
 ※7 4.7GB for General Ver.2.0/8X-SPEED DVD-R Revision 3.0ディスク使用時。  
 ※8 Dolby、ドルビー、Pro Logic及びドルビーD信号はドルビーラボの商標、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。  
 ※9 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について  
 本機で録画したDVD-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の再生対応モード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

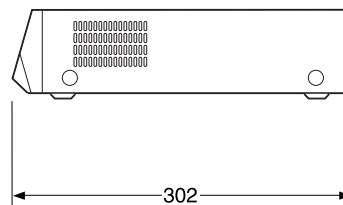
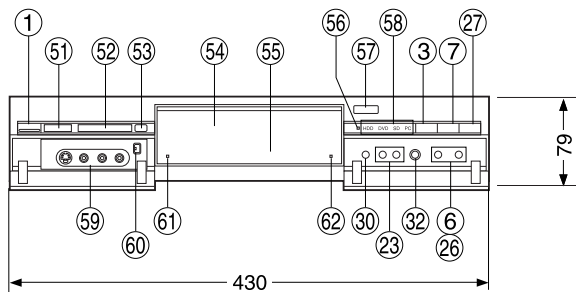
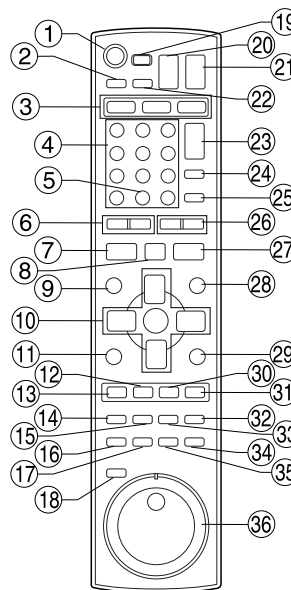
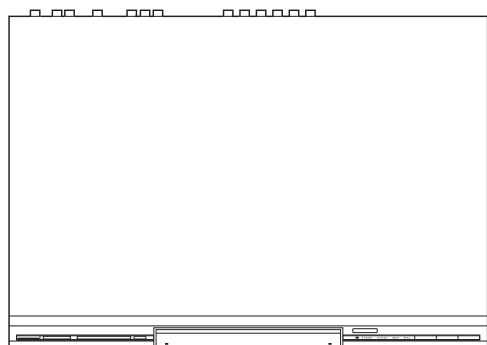
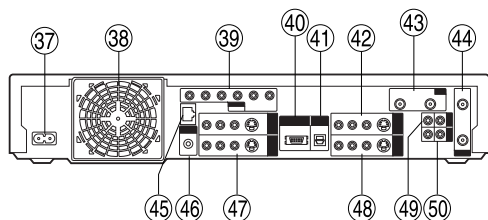
※各操作ボタンの名称は別紙をご参照下さい。

# 仕様書

DVDレコーダー

## DMR-E500H

単位 mm



No.	名 称
1	DVD電源ボタン
2	DVD入力切替ボタン
3	ドライブ選択ボタン (HDD/DVD/SD/PCカード)
4	数字ボタン
5	取消しボタン
6	スキップボタン
7	停止ボタン
8	一時停止ボタン
9	プログラム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
12	画面設定ボタン
13	予約確認ボタン
14	タイマー入/切ボタン
15	消去ボタン
16	外部入力自動録画/録ボタン
17	ダビング/録ボタン
18	ジョグ/シャトル使用ボタン
19	テレビ電源ボタン
20	テレビチャンネルボタン
21	テレビ音量ボタン
22	テレビ入力ボタン

No.	名 称
23	チャンネルボタン
24	音声ボタン
25	30秒スキップボタン
26	スロー/サーチボタン
27	再生/1.3倍速ボタン
28	機能選択ボタン
29	リターン/戻るボタン
30	タイムワープボタン
31	番組表/Gガイドボタン
32	録画ボタン
33	録画モードボタン
34	表示切替/①ボタン
35	チャプター/②ボタン
36	ジョグダイヤル (内側)
	コマ送り/戻し、スロー/再生/戻し
	シャトルリング (外側)
37	AC電源入力
38	冷却用ファン
39	5.1ch音声出力端子
40	D1/D2映像出力端子
41	光デジタル音声出力端子

No.	名 称
42	外部入力1端子 (L1)
43	BS-IF入出力端子
44	VHF/UHF入出力端子
45	LAN (10/100) 端子
46	G-LINK端子
47	出力1・2端子
48	外部入力3 (L3)/BSデコーダー入力端子
49	BS (アナログ) デコーダー検波入出力端子
50	BS (アナログ) デコーダービットストリーム入出力端子
51	SDカードスロット
52	PCカードスロット
53	SD/PC取出しボタン
54	ディスプレイ
55	本体表示窓 (ディスプレイ)
56	タイムワープランプ
57	リモコン受信部/ディスプレイ開閉ボタン
58	HDD/DVD/SD/PCカード選択中点灯ランプ
59	外部入力2端子 (L2)
60	DV IN端子
61	HDD選択中ランプ
62	DVD選択中ランプ