

# 仕様書

## DVDレコーダー

# DMR-E220H

### 概要

- 録りたい番組が重なっても、HDDへ2番組同時に録画できる「どっちも録り」(DVD-RAMとDVD-RAMへの同時録画はできません。また、DVD-Rへの直接録画、同時録画はできません。)
- カンタン・安心!「テレビ番組ガイド(EPG)野球延長機能搭載」(地上アナログ放送のみ。野球以外のテレビ番組ガイドのスポーツジャンルに該当する番組すべてに有効。)
- 160GB HDD内蔵で最長約「284時間録画」(EP8時間モード)
- 「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)

### 定格

入出力端子	S映像入力	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)	再生可能なディスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-RAM [4.7GB(9.4GB(12cm))][2.8GB(8cm)]</li> <li>• DVD-R [4.7GB(12cm)][1.4GB(8cm)] (for General Ver.2.0)</li> <li>• DVD-VIDEO • DVD-AUDIO • CD-DA • VCD</li> <li>• CD-R/RW(CD-DA、VCD、MP3フォーマットのディスク)</li> </ul>	
	映像出力(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出力レベル:1Vp-p(75Ω)		受信チャンネル	VHF 1~12ch(75Ω)、UHF 13~62ch(75Ω)、CATV C13~C63ch(75Ω)
力端	D1/D2映像出力端子	Y出力レベル:1Vp-p(75Ω) Pb/Cb出力レベル:0.7Vp-p(75Ω) Pr/Cr出力レベル:0.7Vp-p(75Ω)	時計部・プログラム数	ウォッチ制御24時間デジタル表示 64プログラム(1ヶ月)	
	アナログ音声出力(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/出力レベル:309mVrms/FS:2mVrms(1kHz、0dB、47kΩ) 2ch(3ツクス音声)出力:2系統 基準出力/出力レベル:309mVrms/FS:2mVrms(1kHz、0dB、10kΩ負荷)	電源	AC 100V 50/60 Hz	
子	デジタル音声出力	光デジタル出力端子:光コネクタ(PCM、ドルビーデジタル、DTS)	消費電力	約40W	
	音声チャンネル数	記録2チャンネル、再生2チャンネル	待機時消費電力※2	約2.3W(電源「切」時)	
録画ディスク方式	G-Link端子	1系統(別売ブロードバンドレシーバー用)	時刻表示点灯時	約2.6W	
	ドライブ	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:DVDRレコーディング規格準拠 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:DVDRレコーディング規格準拠 160GB 内蔵HDD	時刻表示消灯時	約0.9W	
映像信号方式	録画時間	NTSC方式 525本 60フィールド (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 (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 内蔵HDD XP:約36時間、SP:約70時間、LP:約138時間、EP:約284(212)時間	外形寸法(幅×高さ×奥行)	約430×79×302mm	
	記録圧縮方式	映像 MPEG2(ハイブリッドVBR) 音声 ドルビーデジタル:2ch記録、リニアPCM:2ch記録(XPモード時のみ切替可)	質量(重量)	約4.8kg	
録画時間	録画方式	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※1)	許容周囲温度	+5℃~40℃	
	録画モード	映像信号方式 525本 60フィールド	許容相対湿度	10%~80%RH(結露なきこと)	
録画モード	DVD-RAMディスク	XP:約2時間、SP:約4時間、LP:約8時間、EP:約16(12)時間	カード機能	スロット	SDメモリーカード/PCカードTYPE II(前面入力)
	DVD-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		対応カード	SDメモリーカード※3/メモリーカード/PC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※3、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、メモリースティック、xDピクチャーカード、マイクロドライブ)/モバイルハードディスク
録画モード	内蔵HDD	XP:約36時間、SP:約70時間、LP:約138時間、EP:約284(212)時間	対応フォーマット	FAT12、FAT16	
	記録圧縮方式	映像 MPEG2(ハイブリッドVBR) 音声 ドルビーデジタル:2ch記録、リニアPCM:2ch記録(XPモード時のみ切替可)	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点順対応、DPOF対応)	
録画モード	録画方式	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※1)	画素数	34×34~6144×4096:サブサンプリング4:2:2、4:2:0	
	録画モード	映像信号方式 525本 60フィールド	解凍時間	約7秒(200万画素、JPEG)※4	
録画モード	録画時間	映像 MPEG2(ハイブリッドVBR) 音声 ドルビーデジタル:2ch記録、リニアPCM:2ch記録(XPモード時のみ切替可)	仕上	マンセルN9(近似)	
	録画モード	映像信号方式 525本 60フィールド	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)	

※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)によって多少異なる場合があります。  
 ※ 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「DVDRレコーディング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下さい。(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、両面の同時録画再生・連続録画再生はできません。

### 外形寸法図

