

取扱説明書 活用ガイド ブルーレイディスクレコーダー

ата DMR-2W203 DMR-2W103



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」(5~8ページ)を必ずお読みください。

DVQP3375ZA/J1

「安全上のご注意」を必ずお読みください(→5~8ページ)

本機の特長とご案内	4
本書のご案内	9
付属品 / リモコンの準備	10
各部の働き	11

接続と設定を行う

接続の前に	13
テレビやアンテナと接続する	14
ネットワーク接続の準備をする	20
アンプ (スピーカー)と接続する	22
B-CAS(ビーキャス)カードを挿入する	23
電源コードを接続する	24
かんたん設置設定をする	25

メディア情報・画面説明

記録できるディスクについて	29
再生のみできるディスク /	
使えないディスクについて	31
USB-HDD の録画について	32
USB 機器について	35
本機の電源を入 / 切する	36
ホーム画面について	37

視聴

受信できるデジタル放送と	
記録の制限について	39
テレビ放送を見る	40

録画

放送中の番組を録画する	43
番組表の見方	44
 ●文字サイズを変更するには 	. 44
番組表(G ガイド)を使って	
予約録画する	46
 ●録画中の予約録画を止める 	49
番組を検索する	52
番組ニュースを確認する	54
新番組 / 特番 / 初放送の	
確認や予約をする	55
日時を指定して予約録画する	
(時間指定予約)	56
予約内容の確認、取り消し、修正など	57
自動予約する	58
 ●おまかせ録画する 	58
●関連する番組を自動で予約録画する	
(カテゴリーまとめて予約)	. 60
●お録りおき番組を自動で予約録画する	62
●ニュース番組を自動で予約録画する	63
予約録画の便利な機能	64
録画 / 予約録画に関するお知らせ	65
スカパー!プレミアムサービス対応	
チューナーから録画する	67
CATV(ケーブルテレビ)から録画する	68
録画モードについて	69
	70
	, 0

再生・編集

録画一覧について	71
録画した番組を再生する	73
BD ビデオや DVD ビデオを再生する	79
再生中のいろいろな操作	80
再生設定をする	83
番組を消去する / 編集する	86
チャプターの作成・再生・編集	90

ダビング

番組のダビングについて	. 92
番組をダビングする	. 93
ディーガやビエラなど他機器から	
ダビングする [.]	100

ビデオカメラ

ヒテオカメフから取り込む

写真・動画・音楽

写真や動画を取り込む	106
写真や動画を再生する	107
写真や動画を書き出す	110
スマートフォンの写真や動画を	
本機で受信する	111
音楽 CD を再生する /HDD に取り込む	112
音楽ファイルを再生する /	
取り込む / 書き出す	113

便利機能

録画した番組をモバイル機器に転送する	1	16
ビエラリンク(HDMI)を使う	1	19
インターネットサービスを利用する	1	21
お部屋ジャンプリンクを使う	1	22
DIGA Drive 機能を使う	1	24

本機の操作ができなくなったときは…



必要なとき

本機で記録できるようにする	
(フォーマット)	127
ディスク名入力 / ディスクプロテクト /	
録画一覧の全番組消去	128
ファイナライズ	129
文字入力	130
設定を変える	131
●リモコンを使うと他機器が	
同時に動作するのを防ぐ	143
●本機のリモコンでテレビを操作する	144
ソフトウェアの更新について	149
取り扱いについて	150
取り扱いについて 同時操作について	150 153
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら	150 153 156
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら 表示マーク一覧	150 153 156 157
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら 表示マーク一覧 故障かな!?	150 153 156 157 161
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら 表示マーク一覧 故障かな!? 仕様	150 153 156 157 161 169
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら 表示マーク一覧 故障かな !? 仕様 著作権など	150 153 156 157 161 169 179
取り扱いについて 同時操作について こんな表示が出たら 表示マーク一覧 故障かな !? 仕様 著作権など 保証とアフターサービス	150 153 156 157 161 169 179
取り扱いについて	150 153 156 157 161 169 179
取り扱いについて	150 153 156 157 161 169 179 183 184

①本体の[心/I]を押し、電源を切る

●切れない場合は、約3秒間押したままにすると強制的に 切れます。

(それでも切れない場合は、電源コードをコンセントから 抜き、約1分後再びコンセントに差し込む)

②本体の [心/l] を押し、電源を入れる

(起動に時間がかかる場合があります)

故障かな!?と思った場合 (→161)

はじめに 本機の特長とご案内

便利に使えるスマホアプリ「どこでもディーガ」(→147)

- ●本機で録画した番組をスマホ/パソコンで楽しめます。*1、*2、*3、*5、*6
- ●本機に取り込んだ音楽・写真・動画をスマホで楽しめます。*1、*3、*4、*5
- ●離れて暮らす家族がスマホで撮った子どもの写真・動画を、テレビの大画面で楽しめます。
- ※1 スマホやタブレットに視聴アプリ「どこでもディーガ(無料)| のダウンロードが必要です。どこでもディーガに関する詳細は 下記ホームページをご覧ください。 https://panasonic.ip/support/av/d diga/
- ※2 パソコンに(株)デジオン製の Windows 用視聴アプリ 「DiXiM Play U Windows 版 | のダウンロードが必要です。 DiXiM Play U Windows 版 に関する詳細は下記(株)デジ オンのホームページをご覧ください。 [DiXiM Play U Windows 版]





https://www.digion.com/sites/diximplay/windows-u/

- ※3 本機は日本国内に設置のうえ、私的使用の範囲その他法律において明示的に認められている範囲でお使 いください。本機の使用状況によっては視聴できない場合があります。ご利用のネットワーク環境によ り、ファイアウォールや無線ブロードバンドルーターの設定が必要になる場合があります。共用設備な どでセキュリティレベルが高く設定されている環境ではご利用になれない場合があります。 携帯電話回 線での宅外視聴では多くのパケットが必要となることがあります。パケット料金にお気をつけくださ い。海外で視聴する場合は、上記のほか、お使いのスマートフォンやタブレットなどの携帯端末が各国 の規制基準を満たしておらず使用が認められない場合がありますので、携帯端末の仕様と各国の法規を ご確認ください。また、ネットワーク環境によっては視聴できない地域があります。詳しくは当社ホー ムページ (https://panasonic.com/jp/support/recorder/) をご覧ください。
- ※4 スマートフォンやタブレットなどの端末と本機とをインターネットに接続した状態で、本機に表示され る登録番号を視聴アプリに入力する必要があります。
- ※5 スマートフォンやタブレットなどの端末と本機を宅内ネットワークに接続して視聴アプリにて機器登 録(ペアリング)することが必要です。本機に登録できる端末は最大 6 台ですが、外出先から同時に 視聴できるのは1台のみです。
- ※6 ペアリングの最長期間は 90 日間となります。宅内ネットワークに接続して使用しなかった場合はペア リング期限の更新が必要です。放送制限によっては視聴できないチャンネルがあります。

ドラマ・アニメお録りおき (→62)

ドラマやアニメを予約いらずで約90日分自動録画します。また、消去も自動で手間なく楽しめます。

録画番組を効率的に楽しめる

- 音声付き早見再生で効率的に番組を楽しめます。(→80)
- プレビューサーチで気になるシーンからパっと再生できます。(→81)

写真・動画、CD 楽曲をためて家族で楽しめる

- スマートフォンの写真や動画を保存してテレビで楽しめます。(→107、147)
- ●ビデオカメラの動画をかんたんに取り込めます。(→103、106)
- CD を再生したり楽曲を本機に取り込んで楽しめます。(→112)

電源 [切]時の動作について

本機は、電源「切」の状態でも、録画や番組表データの蓄積など内部で動作している ことがあります。本体の上面や底面などが熱くなることがありますが、本機の性能・ 品質には問題ありません。





安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。



相談ください。

電源プラグのほこり等は定期 的にとる プラグにほこり等がたまると、湿 気等で絶縁不良となり、火災の原 因になります。 ●電源プラグを抜き、乾いた布で

Ô

戻る

ふいてください。

(傷つける、加工する、熱器具に近 づける、無理に曲げる、ねじる、 引っ張る、重い物を載せる、束ね るなど)

傷んだまま使用すると、感電や、 ショートによる火災の原因になり ます。

●コードやプラグの修理は、販売 店にご相談ください。

- 5 -

安全上のご注意 (必ずお守りください) (続き)

▲ 警告



ぬれた手で、電源プラグの 抜き差しはしない

ぬれ手禁止 感電の原因になります。



分解、改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、 感電の原因になります。



内部に金属物を入れたり、 水などの液体をかけたりぬら したりしない

ショートや発熱により、火災・感 電・故障の原因になります。

- 油煙や湯気、水しぶきの当たる ところ、湿気やほこりの多いと ころに置かないでください。
- ●機器の近くに水などの液体の 入った容器や金属物を置かない でください。
- ●特にお子様にはご注意くださ い。

コンセントや配線器具の定格 を超える使いかたや、交流 100 V 以外での使用はしない たこ足配線等で、定格を超えると、 発熱による火災の原因になりま す。



可燃性ガスのスプレー等を 使用しない

清掃用などの可燃性ガスを本機に 使用すると、静電気などの影響に より、火災の原因になることがあ ります。

電池は誤った使いかたをしない

- ●指定以外の電池を使わない
- ●乾電池は充電しない
- ●加熱・分解したり、水などの液 体や火の中へ入れたりしない
- ●⊕と⊖を針金などで接続しない
- ●金属製のネックレスやヘアピン などといっしょに保管しない
- ⊕ と ⊖ を逆に入れない
- ●新・旧電池や違う種類の電池を いっしょに使わない

●被覆のはがれた電池は使わない 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・ 発火・破裂などを起こし、火災や 周囲汚損の原因になります。

 電池には安全のため被覆をかぶ せています。これをはがすと ショートによる火災の原因にな りますので、絶対にはがさない でください。



電池の液がもれたときは、素手 でさわらない

- 液が目に入ったときは、失明の おそれがあります。目をこすら ずに、すぐにきれいな水で洗っ たあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になりますので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。



使い切った電池は、すぐにリモ コンから取り出す

そのまま機器の中に放置すると、 電池の液もれや、発熱・破裂の原 因になります。



心臓ペースメーカーを装着し ている方は本機を装着部から 15 cm 以上離す

無線 LAN からの電波がペース メーカーの作動に影響を与える場 合があります。





安全上のご注意 (必ずお守りください) (続き)

▲ 警告



自動ドア、火災報知器などの 自動制御機器の近くで使用し ない

無線 LAN からの電波が自動制御 機器に影響を及ぼすことがあり、 誤動作による事故の原因になりま す。

病院内や医療用電気機器のあ る場所で使用しない

無線 LAN からの電波が医療用電 気機器に影響を及ぼすことがあ り、誤動作による事故の原因にな ります。





異常に温度が高くなるところ に置かない

温度が高くなりすぎると、火災の 原因になることがあります。

- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。
- ●また、外装ケースや内部部品が 劣化する原因にもなりますので ご注意ください。

放熱を妨げない

内部に熱がこもると、火災の原因 になることがあります。

- ●背面の内部冷却用ファンや側面 の吸気孔をふさがないでくださ い。
- また、外装ケースが変形する原因にもなりますのでご注意ください。

 \bigcirc

不安定な場所に置かない
 ●高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない
 倒れたり落下すると、けがの原因

回れたり落下すると、りかの原因になることがあります。



コードを接続した状態で移動 しない

接続した状態で移動させようとす ると、コードが傷つき、火災・感 電の原因になることがあります。 また、引っかかって、けがの原因 になることがあります。



本機の上に重い物を載せたり、 乗ったりしない

倒れたり落下すると、けがの原因 になることがあります。 また、重量で外装ケースが変形し、 内部部品が破損すると、火災・故 障の原因になることがあります。



屋外アンテナの設置、工事は 自分でしない

強風でアンテナが倒れた場合に、 けがや感電の原因になることがあ ります。

●設置・工事は販売店にご相談く ださい。



安全上のご注意 (必ずお守りください) (続き)



 Θ

戻る



機種名、ディスクなどのマーク表示について

機種によって機能の相違点がある場合は、以下のマーク で機種マークを表示しています。

機種名	機種マーク
DMR-2W203	2W203
DMR-2W103	2W103

本書では、ディスクなどは以下のマークで表示しています。

ディスクなど	表示マーク	
HDD	HDD	
BD-RE*	BD-RE	
BD-R*	BD-R	
BD ビデオ	BD-V	
DVD-R		
DVD-R DL	<u>-n</u>	
DVD-RW	-RW	
DVD ビデオ		
+R、+R DL、+RW	DVD-V	
CD	CD	
USB 機器	USB	
USB-HDD	USB-HDD	

※DL、BDXL も含みます。

- 同じディスクでも記録方式の違いなどで動作が異なる 場合、表示マークに記録方式を付与しています。
 - · AVCREC 方式の場合 :例) -R AVCREC
 - ・VR 方式の場合
 ・ビデオ方式の場合
 ・ビデオ方式の場合
 ・例) -R V
 -RW V

(ただしファイナライズ後は **DVD-V**))

- ハイビジョン動画(AVCHD)が記録されたディスクの場合は、AVCHDと表示
- MP4の動画が記録された USB-HDD (写真・音楽用 フォーマット、SeeQVault フォーマット) (→32)の 場合は、[MP4]と表示

参照ページとイラストについて

- 本書内で参照していただくページを (→○○) で示しています。
- 本書における本体および画面のイラストは、 DMR-2W203のものです。

当社ホームページとサポートサイトの ご案内

本機を使用していただくための情報を掲載しています。



お持ちのパソコンまたはスマートフォン からご覧ください。



スマートフォンの場合は、 左記のQRコードからもご覧 いただけます。

よくあるご質問:

困ったときはこちらをご確認ください。

動作確認情報

- ●スマートフォンのアプリ情報
- ●ソフトウェアのダウンロード情報
- 取扱説明書 活用ガイド:
 PDF 形式のデータをダウンロードできます。
 など

サポートサイトは以下のアドレスからもご確認いただけます。 https://panasonic.com/jp/support/recorder/



ホームページの内容は変更される場合があります。 あらかじめご了承ください。

付属品 / リモコンの準備

付属品



リモコン(1個) N2QAYB001299



リモコン用乾電池(2個) 単3形乾電池



電源コード(1 本) K2CA2YY00402



アンテナケーブル(1本) (75Ω 同軸ケーブル) K2KYYYY00040



B-CAS カード(1 枚)

- ●台紙に貼り付けてあります。
- 本カードの紛失時は (+23)
- アンテナケーブルは、地上デジタル放送の接続で使用してください。
- 小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。
- 電源コードキャップ*および包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
 ※付属の電源コードによって、電源コードキャップがないものがあります。
- ●イラストと実物の形状は異なっている場合がありま す。
- 付属品の品番は、2025 年 1 月現在のものです。 変更されることがあります。
- 電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本 機に使用しないでください。

本機とテレビとの接続には、HDMI ケーブル(別売) が必要です。

リモコンに電池を入れる



リモコンのふたを閉じるときは、 開けるときと逆の手順20で閉じてください。

- ●⊕⊖ を確認してください。
- 電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。

付属品の一部および別売品は販売店でお買い求 めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイトでお買い求 めいただけるものもあります。 詳しくはパナソニックの家電製品直販サイトを ご覧ください。

パナソニックグループのショッピングサイト https://ec-plus.panasonic.jp/



各部の働き

本体前面



ティスクトレイ

リモコンの 🔟 を押してディスクトレイを開き、ラベル面を上にしてディスクを入れる

- ●もう一度押すと、ディスクトレイが閉まります。
- ●本体の [▲]でも操作できます。

⊘ お知らせ

- ●両面ディスクの場合、記録または再生したい面を下にして入れてください。
- ●かんたん設置設定が完了しないと、ディスクトレイの開閉はできません。

本体背面

Ô

戻る





はじめに 各部の働き (_{続き})

リモコン



①テレビ操作モードにする (→145) 本機の電源を切 / 入する チャンネルを順に選ぶ ④テレビの電源を切/入する ⑤テレビの入力を切り換える ⑥放送を切り換える (→40) ⑦チャンネルなどを番号で選ぶ / 文字を入力する (8)約10秒前へ戻す (→80) / お好みチャンネルを表示する (→41) ④ HDD の音楽一覧を表示する (→113) (1) 録画する (→43) / ワンタッチ予約する (→46) ① 録画一覧 / ポップアップメニューを表示する (→73、79) ① サブメニューを表示する (1) 画面上の指示に応じてさまざまな用途に使用する (4) 番組をゆっくり再生する (→80) (5)検索画面を表示する (→52) (16) 番組の消去をする/3桁番号を入力してチャンネルを 選局する (→40) ① HDD/BD を切り換える (18)情報を表示する (→41、82) ① ディスクトレイを開閉する データ放送の画面を表示する テレビの音量を調整する 20
一時的にテレビの音を消す (+123) @約30秒先へ飛び越す (→80) ⑦ HDD の写真/動画一覧を表示する (→107) (28)新番組 / 特番お知らせ画面を表示する (→55) 番組ニュース画面を表示する (→54) @ 番組内容を表示する(→81) ③ ホーム画面を表示する (→37) ③ 番組表を表示する (→46) 図選択および決定する 33前の画面に戻る ④ チャプターマークを作成・削除する (→90) / 番組の予約を取り消す ③字幕を切り換える(→41、81) ③ 録画モードを選ぶ (→43) ③ 音声を切り換える (→41、81) (38) 予約一覧画面を表示する (→57)

⊘ お知らせ

リモコンを使うと他の当社製レコーダーなどが同時に動作してしまう場合は、リモコンモードを変えてください。(→143)
 本機のリモコン受信部(→11)にまっすぐ向けて、操作してください。



接続の前に

接続の流れ



籐編】 テレビやアンテナと接続する



⊘ お知らせ

- ●アンテナケーブルを接続する場合は、アンテナプラグが外れないようにF型接栓をご使用になることをお勧めします。F型接栓は、緩まない程度に手で締め付けてください。締め付け過ぎると、本機内部が破損するおそれがあります。
- 分配器を使って本機とテレビに BS・CS デジタルアンテナを接続する場合は、アンテナに電源を供給するために 全端子電流通過型の分配器を使用してください。
- ●接続状態により、分波器や分配器、専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることがあります。接続のしかたがわからない、接続しても映らないなどの場合、販売店にご相談ください。



●HDMIケーブルが端子から外れないようにしっかり接続してください。

本機はアナログ出力端子がありません。HDMI 端子のないテレビでは、ご利用になれません。



(接続) テレビやアンテナと接続する (続き)



テレビと接続する場合

● ~ ⑤ のケーブルを接続してください。
 (BS/CS を視聴しない場合、 ② ④ の接続は不要です)

4K8K 衛星放送をテレビで受信する場合、下記の接続では一部の放送局しか受信できません。すべての放送局を受信したい場合は C (→17)の接続をしてください。本機で 4K8K 放送を受信することはできません。



- 15 -

※4K 出力するには、4K 対応テレビの HDMI 端子に接続してください。

 Θ

戻る





(接続) テレビやアンテナと接続する (続き)



すでに別のレコーダーが接続されている場合

●~⑤のケーブルを接続してください。

(別のレコーダーからテレビに接続している HDMI ケーブルは接続したままにしてください)



※4K 出力するには、4K 対応テレビの HDMI 端子に接続してください。





(接稿) テレビやアンテナと接続する (続き)



▲ の接続では 4K8K 衛星放送は一部の放送局しか受信できません。すべての放送局を受信したい場合は下記の接続をしてください。本機で 4K8K 放送を受信することはできません。



- 4K8K 衛星放送を受信するためには、SH マーク(Stan)の付いている接続機器をご使用ください。
- ●本機のBS・110度CS-IF出力端子からテレビのBS・110度CS-IF入力端子にアンテナケーブルを接続しないで ください。





(接続) テレビやアンテナと接続する (続き)



セットトップボックス(CATV・光回線など)を利用する場合

● ~ ⑧ のケーブルを接続してください。

CATV の接続方法や、受信できる放送はさまざまです。 詳しくはご契約の CATV 会社にご相 談ください。

このページでは、CATVの地上デジタル放送の信号方式がパススルー方式*1の場合の接続を紹介しています。

受信する放送がパススルー方式でない場合や、パススルー方式でも本機で受信できない放送を視聴や録画するため には、「CATV(ケーブルテレビ)から録画する」(→68)をご覧ください。

※1 CATV会社がデジタル放送を再送信する伝送方式です。セットトップボックスを経由せず本機で直接受信できます。



※2 4K 出力するには、4K 対応テレビの HDMI 端子に接続してください。



(接稿) テレビやアンテナと接続する (続き)

本機が「節電待機」時にテレビを視聴する場合

「節電待機」(→36) で電源を切ると、本機の待機時消費電力を少なくすることができます。 ただし、A B C D の方法でアンテナ接続した場合、テレビの映像が映らない、もしくは画質が悪くなる ときがあります。[「節電待機モード」(→132)が「モード2」のとき]

「節電待機」を使用してテレビの映像を映るようにするには、以下のようにアンテナ接続をしてください。



(護護) ネットワーク接続の準備をする



本機をネットワークに接続すると、以下のサービスや機能を利用することができます。

ご家庭のネットワーク環境に合わせて、下記接続とネットワーク設定 (→26) を行ってください。

本機は、電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、 インターネットプロバイダーなど)の通信回線(公衆無 線 LAN を含む)に直接接続することはできません。本 機をインターネットに接続するときは、必ずルーターな どを経由して接続してください。

宅内ネットワーク機能

- ●お部屋ジャンプリンク(→122)
- ●スカパー!プレミアムサービスの番組を録画(→67)
- ネットワークを使って予約録画(→68)
- ネットワークを使ってダビング(→101)
- DIGA Drive 機能 (+124)
- お引越しダビング (→100)

インターネット機能

- ●インターネットサービス(→121)
- ●どこでもディーガ (→147)
- ●1か月の番組表や注目番組を受信(→45、50)
- ●デジタル放送の情報サービスを利用
- BD-Live を楽しむ (→79)
- ●音楽タイトル情報やアーティスト情報の最新情報を取得(→112)
- スマートフォンで撮影した写真や動画を受信する (→111)

⊘ お知らせ

 接続機器は、本機と同じブロードバンドルーター (アクセスポイント)に接続してください。

無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)を使って接続する



 Θ 戻る





接続する機器、環境について

回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。

- 接続する機器の説明書もご覧ください。
- 契約により、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 使用する機器や接続環境などによっては正常に動作しないことがあります。
- ●本機は公衆無線 LAN への接続には対応しておりません。

ハブまたはブロードバンドルーター

- 802.11ac または 802.11n (2.4 GHz / 5 GHz 同時 使用可)対応の物をお使いください。
- ルーターのセキュリティー設定によっては、本機からインターネットに接続できない場合があります。

ネットワーク機能を快適に利用するために

個人情報の取り扱いについて

本機の機能およびサービスを提供するため、機器 ID・機器 パスワードおよび利用履歴情報は当社の適切なセキュリ ティー環境のもと、安全に保管・管理します。利用履歴な どの情報については、個人が特定できない状態で集計し、 製品やサービスの向上などに利用させていただく場合があ ります。あらかじめご了承ください。

不正利用を防ぐために

- ●第三者が本機の設置・設定を行った場合は、設置設定後に機器パスワード初期化(→136)を実行し、「ディモーラ/使用情報の送信設定」(→137)で機器登録の解除をしてください。再度ネットワーク機能を利用するためにはディモーラサービスへの登録が必要になる場合があります。
- 第三者に譲渡したり廃棄する場合は、「すべての設定リセット」(→139)を実行してください。(機器パスワードが変更されます)
- 当社では、ネットワークのセキュリティーに関する技術 情報についてはお答えできません。
- 携帯電話やパソコンを紛失した場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。
- 利用権限のない無線ネットワークには接続しないでください。無線ネットワーク環境の自動検索時に利用権限のない無線ネットワーク(SSID*)が表示されることがありますが、接続すると不正アクセスと見なされるおそれがあります。

※無線LANで特定のネットワークを識別するための名前のことです。このSSIDが双方の機器で一致した場合、 通信可能になります。

対応サービスについて

サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくは ホームページをご覧ください。(→147)

- 本機の接続に必要なインターネット接続機器(モデム、 ルーターやハブなど)や、電話通信事業者およびプロバ イダーとの契約・設置・接続・設定作業・通信などの費 用は、すべてお客様のご負担となります。
- ●一部のサービスは有料です。また、現在無料のサービスでも、将来有料になることがあります。
- ●宅外リモート接続機能のご利用には、対応サービスに加入していただく必要があります。
- 定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的に サービスを停止したり、予告ありなしにかかわらず、サー ビス内容の変更・中止や操作メニュー画面の変更をする 場合があります。あらかじめご了承ください。

免責事項について

- 機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、不正に利用される可能性があります。パスワードはお客様ご自身の責任で管理してください。当社では不正利用された場合の責任は負いません。
- 当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの 意図しない組み合わせによる誤動作や操作不能状態など から生じた損害に関して、当社では責任を負いません。
- 本機がお手元にない場所から問い合わせの際、本機自体の接続や現象などの目視確認が必要な内容については、お答えできません。
- ルーターのセキュリティー設定をする場合は、お客様ご 自身の判断で行ってください。ルーターのセキュリ ティー設定により発生した障害に関して、当社では責任 を負いません。また、ルーターの設定・使用方法などに 関する問い合わせには、当社ではお答えできません。

😧 戻る





HDMI 端子にアンプを接続する

ビエラリンク(HDMI)機能を利用するには



4K 非対応のアンプと接続して、4K 映像を視聴するには



- ARC で接続する場合は、音声は最大で 5.1ch になります。
- eARC 対応 HDMI 端子でテレビとアンプを接続すると、Dolby Atmos[®]、Dolby[®] TrueHD、DTS:X[®]、 DTS-HD[®] Master Audio、PCM 最大 7.1ch で出力が可能です。ただし、音声出力機器が各音声フォー マットやチャンネル数に対応している必要があります。

⊘お知らせ

●HDMI端子に「ARC対応」または「eARC対応」の表示がないテレビまたはアンプを使用する場合は、テレビの 音声をアンプで楽しむために、さらにアンプとテレビを光デジタルケーブルで接続する必要があります。



籐籠4 B-CAS(ビーキャス)カードを挿入する

デジタル放送の受信には、本機への B-CASカード(付属)の常時挿入が必 要です。

本機に挿入されていない場合、デジタル放送の視聴・ 録画はできません。

● B-CAS カードの取り扱いについて詳しくは、カードが貼ってある台紙の説明をご覧ください。



取扱説明書 が入った袋

B-CAS カード が貼られた台紙

- B-CAS カードの裏面に記載されている番号は、
 NHK へのお知らせや有料放送の契約内容の管理や問い合わせに必要です。同梱取扱説明書の「保証とアフターサービス」ページに、B-CASカードの番号が記載できる「メモ」がありますのでご活用ください。
- 本機でも番号を確認できます。(→139)

挿入するときは、電源コードが差し込まれていないこと を確認してください。

B-CAS カードを奥まで差し込む

(B-CAS カードは、奥まで差し込んでも少し出ている状 態になります)



⊘ お知らせ

● B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

お問い合わせは(紛失時など)

(株) ビーエス・コンディショナル アクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250



接続5 電源コードを接続する



⑦ 長期間使用しないとき

節電のため、電源コードを電源コンセントから抜 いておくことをお勧めします。電源を切った状態 でも、電力を消費しています。

(消費電力:待機時→169)

- ●電源コードを抜いている場合:
 - ・自動的に行われる番組表などの情報受信や時 刻情報の取得はできません。
 - ・テレビで放送の受信ができない、または映りが 悪くなる場合があります。

 Θ 戻る

かんたん設置設定をする

初めて電源を入れたときに、かんたん設置設定を行います。



⊘ お知らせ

- ●テレビに映像が映らない場合は
 - テレビの入力を確認してください。
 - HDMI ケーブルの接続を確認してください。
 しっかりと差し込まれていない場合もありますので、つなぎ直してみてください。
 - 電源を入れ直してください。

リモコンの設定

リモコンモードの設定

本機の近くに当社製ブルーレイディスクレコーダーな どがあるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本 機以外の機器にも影響してしまうことがあります。 このときは、リモコンモードを変えてください。



「はい」を選ぶと、リモコンの設定をすることができま す。

画面の指示に従って設定してください。

リモコンのテレビ操作部設定

テレビに合った番号を設定すると、リモコンの [テレビ電源]、[テレビ入力切換]、[音量 +,-]、 [消音]でテレビを操作できます。 また、[テレビ操作]を押してボタンを点灯させると、 他のボタンでもテレビを操作できるようになります。 (→145)

リモコンのテレビ操作部設定		
本機のリモコンでテレビの操作ができます。		
お使いのテレビはバナソニック製ですか? (バナソニック製の場合は、設定は不要です。)		
バナソニック製テレビ 他社製テレビ		
→ → 茨 ・ ジ ・		

お使いのテレビを選んでください。 画面の指示に従って設定してください。

② 設定終了後にリモコンモードの設定やリモコンのテレビ操作部設定をやり直すには(→143)





かんたん設置設定をする (続き)



- 入力する暗号化キーは、接続する機器の説明書などで
 - ご確認ください。 KEY XXXXXXXXXXXXX PIN XXXXXXXXX

 Θ

戻る

「WPS (プッシュボタン)方式」を選んだ場合

- 無線ブロードバンドルーター(無線 LAN アクセスポ イント)の WPS ボタンを押す
 - ●操作方法は接続する機器の説明書などでご確認く ださい。



(決定)を押す Ø

G 設定終了後にネットワーク設定をやり直すには $(\Rightarrow 136)$

◎お知らせ

- ・インターネットに接続できる状態で、ネットワーク設
 定を行うと、以下のようになります。
 - ・ネットワークに接続されたすべての機器から本機に アクセスできるようになります。機器ごとにアクセ ス制限をしたい場合は、「お部屋ジャンプリンク/ス カパー!Link (録画) 設定 (→146) でアクセス許 可を取り消してください。
 - ・「クイックスタート」(→132)が「入」になり、待 機時の消費電力が増えます。
- 接続機器側での設定が必要になる場合があります。詳 しくは接続機器側の説明書をご覧ください。
- ●ルーターについては、ルーターに付属の説明書をご確 認ください。



かんたん設置設定をする (続き)

無線接続時のお知らせ

- ・本機とネットワーク設定を行うと、無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)の暗号化方式などが変更されることがあります。お持ちのパソコンがインターネットに接続できなくなった場合は、無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)の設定に従って、パソコンのネットワークの設定を行ってください。
- ●無線設定(→136)の画面で「電波状態」のインジケーターが4つ以上(受信レベル30以上)点灯していることが、安定した受信状態の目安です。3つ以下、または通信の途切れなどが発生する場合は、本機や無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)の位置や角度を変えて、通信状態が良くなるかをお確かめください。
- ●お部屋ジャンプリンク機能(◆146)やどこでも ディーガ(◆147)をご利用になるには、802.11ac または802.11n(5GHz)をお使いのうえ、暗号化 方式を「AES」にしてください。暗号化についてはお 使いの無線ブロードバンドルーター(アクセスポイン ト)の説明書をご覧ください。
- 暗号化せずにネットワーク接続すると、第三者に不正 に侵入されて通信内容を盗み見られたり、お客様の個 人情報や機密情報などのデータが漏えいするおそれが ありますので、十分お気をつけください。

ネットワークに問題があるとき

以下のような画面が表示されます。画面の指示に従って ください。



「×」の表示が出た場合

表示	ここを確認してください
無線ネットワークへの 接続:○	 ルーターの接続と設定 「IP アドレス」の確認
IP アドレスの設定:×	(-+136)
ルーターへの接続:×	
インターネットへの 接続:×	
無線ネットワークへの 接続:○	 ルーターの接続と設定 「IP アドレス」の確認 (120)
IP アドレスの設定:〇	(-136)
ルーターへの接続:×	
インターネットへの 接続:×	
無線ネットワークへの 接続:○	「サーバーへの接続に失 敗しました。(B020) 」
IP アドレスの設定:〇	表示時 ●サーバーの混雑やサー
ルーターへの接続:〇	ビスの停止の可能性が あります。しばらく
インターネットへの	待ってから、再度実行
│ 接続:× 	●「プロキシサーバー設
	定」 (→136) やルー ターなどの設定
	「サーバーが見つかりま せん。(B019)」表示時 ●「プライマリDNS」、 「セカンダリDNS」の 設定(◆136) ● ルーターなどの設定



かんたん設置設定をする (続き)



- 「いいえ」を選んだ場合は、「チャンネル設定」(→ 右記)を行ってください。
- ❷ テレビの画面表示内容に従って、スマートフォンの 設定を行う



上記画面の内容に従って、「どこでもディーガ」から本 機を選択し、スマートフォン側で操作を行うと「チャン ネル設定」が開始されます。その場合は、「チャンネル 設定」(→ 右記)の表示はテレビ画面には表示されませ ん。

「どこでもディーガ」から設定中は、テレビには以下の 画面が表示されます。



 「どこでもディーガの設定を中止して次の設定へ」を選 んだ場合、「チャンネル設定」(→右記)へ進んでくだ さい。

チャンネル設定

ビエラリンク(HDMI)Ver.2以降に対応した当社製テ レビと接続している場合、テレビから設置情報を取得し ます。

0		②チャンネル設定
チャンネ	ルの受信確認。	中です
スマホでディーガをもっと楽しもう		
	-トフォンアブリ「どこ 附近けでなく、録画し いた写真や範画、ためて	こでもディーガリ(第4)を使って、 た番組や放送中の番組のスマホ現穂。 しいた音楽もいつでも楽しめます。 ―――
		詳しくはホームページを参照ください。 ://panasonic.jp/support/av/d_diga2/

テレビから設置情報を取得できない場合、画面の指示に 従ってチャンネル設定を行ってください。

	1		②チャンネル設定	
	テレビから情報を取得	すできま	せんでした。	
お住ま 決定#	Eいの地域の郵便番号(7桁) ボタンを押してください。		の数字ボタンで入力し、	
	23 56 89 11 12		-	
	41	=		**

② 設定終了後にチャンネル設定をやり直すには (→142)

⊘ お知らせ

- BS・110度 CS デジタル放送を受信できる状態で、 チャンネル設定を行うと、以下のようになります。
 - ・「クイックスタート」(→132)が「入」になり、待機時の消費電力が増えます。

商品登録を行う場合(→ 裏表紙)

ディモーラ会員登録

設定から「かんたんネットワーク設定」(→136)を行った場合、ディモーラの会員登録の画面が表示されます。

ディモーラのサービスの登録について

ディモーラサービスに機器を登録すると、スマートフォ ンで宅外リモート視聴などの無料機能をご利用になれ ます。シーン再生などの有料機能を利用するためには、 CLUB Panasonic に会員登録が必要です。

ディモーラのサービスについては、下記ホームページを ご覧ください。

パナソニック テレビ番組情報ウェブサービス ディモーラ:https://dimora.jp/



記録できるディスクについて

	BD-RE	BD-R	
ディスクの種類	Blueray Disc	BlurrayDisc	
	繰り返し記録	1回のみ記録	
記録可能なディスク	片面1層(25 GB)/片面2層(50 GB)/ 片面3層(100 GB)	片面1層(25GB)/片面2層(50GB)/ 片面3層(100GB)/片面4層(128GB)	
記録方式			
記録できる コンテンツ	番組、写真 / 動画(MP4)、音楽		
他の機器で 再生するには	BD-RE、BD-R に対応した機器で再生できます。 ・以下の場合、再生できないときがあります。 ・1.5 ~ 15 倍録モードの番組 ・本機に取り込んだ動画(AVCHD、MP4) ・無線 LAN 経由で録画した番組 ・LTH type の BD-R、DL や BDXL は再生機器がそれぞれの再生に対応していない と再生できません。 ・2006 年春以前に発売された BD 機器では再生できません。 ・BD-RE、BD-R に書き出した動画(MP4)と音楽ファイルは再生保証していません。		
備考	 ●DL、BOXL (にも記録できます。) ●カートリッジ付きの BD-RE (Ver.1.0) の記録や再生はできません。(カートリッジからディスクを取り出しても使えません) 		



記録できるディスクについて (続き)

	DVD-R DVD-R DL (片面 2 層)	DVD-RW	
ディスクの 種類	R4.7 R DL	RW	
	1回のみ記録	繰り返し記録	
記録可能な ディスク	片面 1 層 / 片面 2 層	Ver.1.1/1.2 に対応した 6 倍速メディアま で	
記録方式	 AVCREC 方式 VR 方式 (DVD ビデオレコーディング規格) ビデオ方式 	 VR 方式 (DVD ビデオレコーディング規格) ビデオ方式 (DVD ビデオ規格) 	
記録できる コンテンツ	番組	番組	
	以下の条件に当てはまる機器で再生できます。 ●記録したディスクの再生に対応 ●記録したディスクの記録方式の再生に対応		
他の機器で 再生するに は	 ・ AVCREC 方式の場合: 対応機器には右記のロゴが付いています。 対応機器以外で使用しないでください。 ディスクがフォーマットされたり、取り出せなくなるなど故障の原因になります。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	 ・ VR 方式の場合: VR 方式の再生に対応している必要があります。 ・ ビデオ方式の場合: 		
	記録後にファイナライス (◆129) か必要		
	● テングル 放送を記録したテイスクの場合、し		
備考	 テンシル放送を記録するには、CPHM 対応 ビデオ方式ではコピー制限のない番組(ビデます。 ビデオ方式ではデジタル放送は記録できませる 	^{のティスクか唯かのとください。} デオカメラで撮影した映像など)のみ記録でき tん。	

●8 cm ブルーレイディスク、8 cm DVD ディスクへは記録できません。

●DVD の記録方式は、本機でフォーマット(→127)することで設定されます。

メディア情報・画面説明

再生のみできるディスク / 使えないディスクについて

再生のみできるディスク		
BD ビデオ Blueray Disc	映像や音楽などの市販ソフト ●本機では右記のマーク(リージョン コード)が表示されたディスクを再 生できます。	「A」または「A」を含むもの 例) ・リージョンコードは国により 異なります。
	 映像や音楽などの市販ソフト 本機では右記のマーク(リージョン 番号)が表示されたディスクを再生 できます。 ただし、PAL方式のディスクは再生 できません。 	「2」(または「2」を含むもの)、 「ALL」が表示されたもの 例) ●番号は国により異なります。
	音楽や音声が記録された市販ソフト (CD-DA形式で記録した CD-R や CD-R 写真が記録された CD-R や CD-RW(JR	W を含む) PEG フォーマット記録ディスク)
+R +R DL(片面2層) +RW	 他機器で番組やハイビジョン動画(AVC ディスク ●録画した機器でファイナライズを行った ●編集や追記はできません。再生や HDE 	CHD)、写真 (JPEG) を記録した たディスクのみ再生できます。) への取り込みのみ可能です。
DVD-R DVD-RW	他機器でハイビジョン動画 (AVCHD)、 ・編集や追記はできません。再生や HDD	写真 (JPEG) を記録したディスク) への取り込みのみ可能です。

●記録状態によって再生できない場合があります。

●CD-DA規格に準拠していないCD(コピーコントロールCDなど)は、動作および音質の保証はできません。

●8 cm ディスクに記録や編集はできません。再生や HDD へのダビングのみ可能です。

本機で使えないディスク

- BD-RE(Ver.1.0) DVD-RAM

 - BDオーディオ Photo-CD
- HD DVD
- ●ビデオCD SACD パソコンやゲームのソフト
- SVCD

- DVDオーディオ
- Ultra HD ブルーレイ
- ●本機以外の機器で記録し、ファイナライズされていないDVD-R(ビデオ方式)、DVD-R DL(ビデオ方式)、 DVD-RW(ビデオ方式)

など

 Θ 戻る

USB-HDD の録画について

当社にて動作確認をしている USB-HDD をお使いく ださい。

すべての製品の動作保証をするものではありません ので、あらかじめご了承ください。 動作確認機器については当社ホームページ(→9)を ご覧ください。

本機は、USB-HDD に番組を録画できます。

- ●複数番組の同時録画はできません。
- USB-HDD の説明書もご確認ください。

SeeQVault^{*1} 対応の USB-HDD を使用すると

- 番組の予約録画はできませんが、番組や撮影ビデオ、 写真、音楽をダビングすることができます。
- 他の SeeQVault 対応ディーガで再生やダビングをすることができます。(SeeQVault 対応の USB-HDDを録画用フォーマットで使用すると他のディーガで使用できません)

ディーガ以外の機器で記録した SeeQVault 対応の USB-HDD の動 作確認情報は当社ホームページでご 確認ください。(→9)



※1 「SeeQVault」(シーキューボルト)は、「さまざまな 対応機器での再生互換性」と「強固なセキュリティー」 を同時に実現するコンテンツ保護技術です。

USB-HDD の容量について

160 GB 以上 4 TB 以下

USB-HDD に記録できるコンテンツについて

フォーマット コンテンツ	録画用	写真・ 音楽用	SeeQVault
番組	0	×	0*2
撮影ビデオ (AVCHD)	×	×	0
動画(MP4)	×	0	0
写真	×	0	0
音楽	×	0	0

- ※2 ・予約録画はできません。ダビングでの記録のみ可能です。ただし、コピー制限のある番組をダビングした場合は、USB-HDDの番組のダビング残り可能回数は1回になります。
 - ・「部分消去」「番組結合」「番組分割」「サムネイル変更」 「録画モード変換」やまとめ番組の編集はできません。
 - ・保存している番組数が多い場合、本機の電源を入れて から最大数分の間、SeeQVault フォーマットした USB-HDD へのダビング、消去など再生以外の操作が できないことがあります。



USB-HDD の録画について (続き)

接続する

USB-HDD の接続は、本体の電源「切」時に行ってく ださい。

● USB-HDD は、本体前面の USB 端子に接続してくだ さい。



●USB ハブを使用して接続しないでください。

⊘ お知らせ

- ●USB-HDDを使用時、無線帯域への電波干渉によって 通信速度が低下したり、通信が不安定になることがあ ります。以下のように設置してください。
 - ・USB-HDD は本機右前にある無線 LAN アンテナ部 からできるだけ離して設置する
 - ・USB-HDD は本機の上または前面に置かない



録画用フォーマットで使用する

USB-HDD を使用する場合は、本機で USB-HDD の登録をする必要があります。

登録できるのは最大8台です。複数台のUSB-HDDを 同時に接続して使用することはできません。

- 本機以外で使用した USB-HDD を本機に登録する場合、USB-HDD に記録されている内容はすべて消去されます。消去された内容は、元に戻せません。
- ●接続時に USB-HDD の登録画面が表示された場合 は、画面に従って登録してください。

[ホーム] ボタン→「設定・困ったときは」→ 「設定」→「HDD・USB-HDD・再生記録設定」→ 「USB-HDD 設定」→「USB-HDD の登録」で登録を行う

⊘ お知らせ

- ●登録番号は録画一覧で確認することができます。
- 本機ではセクタサイズが512Bまたは4KB (4096B)以外のUSB-HDDは使用できません。

9 台目の USB-HDD を接続したとき

9 台目の USB-HDD を登録するには、すでに登録済みの USB-HDD を取り消す必要があります。
 9 台目の USB-HDD を接続してください。
 [ホーム]ボタン→「設定・困ったときは」→「設定」→
 [HDD・USB-HDD・再生記録設定」→
 [USB-HDD 設定]→[USB-HDD の登録]で登録を行う

- 「はい」を選び、決定を押す
- 取り消しを行う USB-HDD の登録番号を選び、
 (決定)を押す
- ❸「実行」を選び、(決定)を押す
- ④「登録」を選び、決定を押す
- 6 (決定)を押す



USB-HDD の録画について (続き)

USB-HDD 登録を取り消す

登録を取り消した USB-HDD の内容は、再生できなくなります。USB-HDD や本体を廃棄・譲渡する場合などに行ってください。

USB-HDD 登録を1台ずつ取り消す場合:

登録を取り消したい USB-HDD を接続してから実行し てください。

[ホーム] ボタン→「設定・困ったときは」→「設定」→ 「HDD・USB-HDD・再生記録設定」→

「USB-HDD 設定」→「USB-HDD 登録の取り消し」で 登録を取り消す

すべての USB-HDD 登録を取り消す場合:

「USB-HDD の取り外し」 (→ 右記) を行ったあと、実 行してください。

[ホーム] ボタン→ 「設定・困ったときは」→「設定」→ 「HDD・USB-HDD・再生記録設定」→

「USB-HDD 設定」→「すべての USB-HDD 登録の取 り消し」で登録を取り消す

登録を取り消した USB-HDD が本機に接続されている 場合、該当の USB-HDD を取り外してください。

写真・音楽用フォーマットで使用する

写真・音楽用フォーマットした USB-HDD は他の写真・ 音楽用フォーマット対応のディーガに接続して動画や 写真、音楽の再生や取り込みを行うことができます。 [ホーム]ボタン→「設定・困ったときは」→「設定」→ [HDD・USB-HDD・再生記録設定」→ [USB-HDD 設定」→「USB-HDD 管理」→ [写真・音楽用 USB-HDD のフォーマット」* で登録を 行う

⊘あ知らせ

- SeeQVault 対応の USB-HDD は写真・音楽用フォーマットはできません。
- ●写真・音楽用フォーマットをした USB-HDD は、番組 を記録することはできません。
- ※ すでに他のフォーマットで使用しているUSB-HDD の場合、[サブメニュー]を押して登録画面を表示 してください。

SeeQVault フォーマットで使用する

- 番組の予約録画はできません。番組や撮影ビデオ、写 真、音楽をダビングすることができます。
- 他の SeeQVault 対応ディーガで再生やダビングをすることができます。(SeeQVault 対応の USB-HDDを録画用フォーマットで使用すると他のディーガで使用できません)

[ホーム] ボタン→「設定・困ったときは」→「設定」→ 「HDD・USB-HDD・再生記録設定」→ 「USB-HDD 設定」→「USB-HDD 管理」→ 「SeeQVault 対応のフォーマット」[®] で登録を行う

◎ お知らせ

- 予約録画する場合は、「録画用フォーマットで使用する」(→33)でUSB-HDDを登録してください。
- 本機ではセクタサイズが 512 B または 4 KB (4096 B) 以外の USB-HDD は使用できません。
- ※ すでに他のフォーマットで使用しているUSB-HDD の場合、[サブメニュー]を押して登録画面を表示 してください。

取り外しについて

USB-HDD の記録内容を保持したまま、一時的に USB-HDD を取り外したい場合に、以下の手順を行ってから 取り外してください。この操作を行わずに取り外した場 合、記録内容を損失したり、予約録画が実行されないお それがあります。

[ホーム] ボタン→「設定・困ったときは」→「設定」→ 「HDD・USB-HDD・再生記録設定」→ 「USB-HDD 設定」→「USB-HDD の取り外し」で取り 外す

😧 戻る

メディア情報・画面説明 USB 機器について

接続できる USB 機器について

当社製のデジタルハイビジョンビデオカメラやデジタ ルカメラなどと接続することができます。

動作確認済みの機器については、当社ホームページ (→9)をご覧ください。

- USB リーダー& ライター、USB 電源を利用する機器 などは故障の原因になりますので、ご使用にならない でください。
- ●USBハブおよびUSB延長ケーブルで接続した場合や USB端子経由でパソコンと接続した場合の動作は保 証しておりません。
- ●接続に使うUSB接続ケーブルは、接続する機器の付属 品など、メーカー指定のケーブルをお使いください。

⊘−お知らせ

パソコンを使ってコピーや編集をした動画の再生や取り込みは、本機では保証しておりません。

USB 機器を接続する



(USB機器の付属品など指定のケーブル)

接続した当社製機器に設定画面が表示される場合があ ります。接続した機器の取扱説明書に従って設定してく ださい。(機器によっては、パソコンに接続するモード に設定する場合もあります)

 ●接続・設定については、接続した機器の取扱説明書も 参考にしてください。

USB 機器の取り外しについて

写真・動画・音楽の取り込み・書き込み中は、電源を 切ったり、USB接続ケーブルを抜いたりしないでくだ さい。本体が正常に動作しなくなったり、記録内容が破 壊されたりするおそれがあります。

メディア情報・画面説明

本機の電源を入 / 切する



戻る

Ô

あります。

(+19)

するようにしてください。

- 「節電待機モード」(→132) が「モード 1」の場合、テレビ側の設定でも衛星アンテナ電源を供給

- 「節電待機モード」(→132) が「モード 2」の場 合、本機を経由させずにアンテナケーブルをテレ ビに接続すると、改善させることができます。
ホーム画面について

本機で使用する主な機能はホーム画面から選ぶことができます。



録る	番組表を表示します。(→46) 録画の予約を行うことができます。
見る	録画一覧を表示します。(→73) 録画した番組を表示することができます。
ダビング・保存	かんたんダビングまたは詳細ダビングを行います。(→93、95) 録画した番組をダビングすることができます。
写真・音楽	写真や動画(AVCHD、MP4)(→108)を視聴したり、音楽(→112)を再生し たりすることができます。
ディスク・USB	ディスクや USB の操作をすることができます。
設定・困ったときは	各種設定の変更や、困ったときの対処方法を調べることができます。



ホーム画面について(続き)

ホーム画面で表示できる機能

以下の機能を表示することができます。

機能名	参照ページ
録る	
番組表	44
予約一覧	57
スマホで予約(どこでもディーガ)	4、147
おまかせ録画予約	58
カテゴリーまとめて検索	61
新番組 / 特番おしらせ	55
ディモーラからのおすすめ [*] ディモーラのサービスに登録すると、 おすすめ番組が配信されます。	ー サービスの 登録につい て (→28)
ニュース録画設定	63
見る	
録画一覧	73
お部屋ジャンプリンク	122
検索	52
番組ニュース	54
スマホで見る(どこでもディーガ)	4、147
最新ニュース	63
ニューストピックス ディモーラのサービスに登録すると、話 題のニュースをシーン一覧で表示し ます。	63 サービスの 登録につい て (→28)
ダビング・保存	
かんたんダビング	93
詳細ダビング	95
保存予約一覧	78
番組お引越しダビング	100

写真・音楽	
写真/動画一覧	107
写真お引越しダビング	101
音楽	113
ディスク・USB	
ブルーレイ(BD)/DVD	79
USB 機器	35
USB – HDD	32
設定・困ったときは	
設定* 本機の設定(放送設定/ HDMI 接続 設定/ネットワーク設定/メール・情 報/機器設定・診断コード)を変更や 確認することができます。	131
ヒント/困ったときは * 本機の便利な使い方やよくあるご質 問・機器のお知らせが表示されます。 ご使用に困ったときやお知らせがあ るときなどにご覧ください。	
スマホ転送番組の消去	118

※ 新着情報がある場合、(●)新着お知らせアイコンが表示されます。(新着情報の更新は、電源「切」時に行います)



受信できるデジタル放送と記録の制限について

受信できるデジタル放送について

地上デジタル放送 (地上デジタル)

UHF 帯の電波を使って行う放送で、高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。

BS デジタル放送 BS デジタル

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送で、ハイビジョン放送やデータ放送が特長です。

●WOWOW などの有料放送には、加入申し込みと契約 が必要です。

110 度 CS デジタル放送 (CS デジタル)

通信衛星 (Communications Satellite) を使って行う 放送で、ニュース、映画、スポーツ、音楽などの専門 チャンネルがあります。ほとんどの番組は有料です。

110度 CS デジタル放送の放送事業者「スカパー!」への加入申し込みと契約が必要です。

- B-CASカードを挿入しないと、デジタル放送は映りません。
- ●WOWOWなど有料の放送局とのご契約はB-CASカー ド単位でのご契約となります。テレビの B-CAS カー ドでご契約いただいている場合でも、本機付属の B-CAS カードのご契約が必要です。
- ●本機では、ラジオ放送やデータ放送は記録できません。
- ●本機で4K8K放送を受信することはできません。

記録の制限について

|デジタル放送の録画とダビング

デジタル放送のほとんどの番組には、不正なダビングを 防止し著作権を保護するため、「ダビング 10」または 「1回だけ録画可能」のコピー制限があります。



ブルーレイディスク 市販されているディスクは そのまま使用できます。



著作権保護技術を持った CPRMに対応している 必要があります。

パッケージに CPRM対応 の記載のある DVDを準備してください。

DVD

(デジタル放送録画用と記載されている場合もあります)

■ コピー制限について

コピー制限のある番組を録画すると、録画先が HDD や USB-HDD の場合は 100 または 100 を、ブルーレイ ディスクの場合は 100 を表示します。

[10] ~ [1])はダビングの残り可能回数を表します。 DVDの場合は区)を表示し、ダビングや移動はできません。

12)の番組をダビングまたは転送すると、ダビング元の番組は消去されます。(複製はできません)

通常の番組・スマホ転送番組ともにダビング元から消去されます。([BD-R]番組が消去されてもディスク残量は増えません)



 プロテクト設定 (→86) されている 10の番組はダ ビングできません。

コピー制御の仕組みに関する一般的な内容については、 下記ホームページをご覧ください。 一般社団法人 放送サービス高度化推進協会 https://www.apab.or.jp

戻る___

_{視聴} テレビ放送を見る



その他の選局方法

番組表から選局



- 押すごとに放送が切り換わります。
- ❷ 1 ~ 10 を押して、チャンネルを入力する
 - 例) 101 の場合…[1] → [10] → [1] ● 画面が表示されている間に入力してください。
- ⑦ 枝番号の異なる放送を選局するには (地上デジタル) (→42「枝番選局」)



テレビ放送を見る (続き)



- お好みチャンネルで表示される順番を変更したい場合 は、チャンネルをすべて取り消し、再度希望の順番で 登録してください。
- かんたん設置設定や地上デジタルのチャンネル設定を 行うと、地上デジタルの登録した内容は取り消されま す。

番組視聴中の便利な機能

見ている番組の情報を表示



終了時刻

⑦ 番組の情報を消すときは

番組の情報を表示中に、[画面表示]を押す

音声を切り換える

(●42「信号切換」)

お知らせ お知らせ

 ●録画中に切り換えても、記録される音声に影響はあり ません。

字幕を表示する

視聴している番組が字幕付きの番組の場合、字幕を表示 できます。

(字幕)を押す(→42「信号切換」)

お知らせ お知らせ

 ●録画中に切り換えても、記録される字幕に影響はあり ません。

 Θ



テレビ放送を見る (続き)



- ① テレビ視聴中に、 (S) を押す
 - サブメニュー画面が表示されない場合、もう一度
 [サブメニュー]を押してください。
- ❷「デジタル放送メニュー」を選び、(決定)を押す
- ③ 設定項目を選び、決定を押す (→下記)

例)	デジタル放送メニュー
	視聴制限一時解除
	データ放送表示切
	信号切換
	アンテナレベル
	枝番選局

⊘ お知らせ

●視聴中の番組により表示される項目が変わります。

視聴制限一時 解除	暗証番号 (→138) を入力して視 聴制限を一時解除します。
データ放送表 示切	データ放送の表示を終了します。
信号切換	映像や音声などの信号を複数放送 している場合は、以下の操作で切 り換えることができます。 設定する項目を選び、設定する
	 ●お知らせ ●記録できる音声、映像、字幕情報は、録画モードによって異なります。 (詳しくは →69)
アンテナレベル	アンテナレベルが確認できます。
枝番選局 (地上デジタル)	枝番号とは、同じチャンネル番号 に割り当てられる放送が複数受信 できた場合に、追加される番号の ことです。 (例:「011-0」、「011-1」) 3 桁チャンネル番号を入力して選 局すると主選局の放送局が選局さ れます。 以下の操作で、違う枝番号の放送 局を選局することができます。 放送局を選び、[決定]を押す
	② 字主選局を変更するには 主選局にしたい放送局を選 び、 [緑] を押す

放送中の番組を録画する



- 43 -

番組表の見方

番組表は、放送局から送られるテレビ番組情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。



番組の色分け表示について

本機は番組データのジャンル情報に従って代表的な5つのジャンル(映画、スポーツ、音楽、ドラマ、アニメ / 特撮)を色分け表示しています。

◎ お知らせ

●番組表のデータ受信について

本機の番組表は、放送局から送られてくる番組表の データとGガイドから送られてくる番組表のデータを 基に表示しています。それぞれの番組表のデータを受 信するタイミングは異なります。

- ・放送局から送られてくる番組表のデータは、その放送局を視聴するとすぐに受信することができます。
- ・G ガイドから送られてくる番組表のデータは、電源
 「切」時に受信します。(時間帯によっては受信できるまでに1日程度かかる場合があります)
- 番組表の受信時刻は、放送ごとに異なるため、一度に すべての放送の番組表が表示されないこともありま す。

番組表の表示設定

放送の切り換え

地上 (BS) (CS) を押す





番組表の見方(続き)

表示の切り換え

番組表の表示を変更することができます。

■停止を押す

- 〇 文字のサイズを変更するには [青][赤]を押す
- ③ 表示チャンネル数を変更するには [| ◀◀ スキップ] [▶▶ | スキップ] を押す

○ 番組詳細の表示を切り換えるには

[緑]を押す

OF サブチャンネル表示を切り換えるには [黄]を押す



◎お知らせ

 ●サブチャンネルの表示切り換えを行うと、放送局に よっては、チャンネル自体が表示されなくなる場合が あります。

日付の切り換え 全チャンネル表示時のみ

📩 (前日) 📩 (翌日) を押す

以下の操作でも切り換えることができます。

- 1 🛛 🖓 🖓 🖓
- 2 日付を選び、(決定)を押す

お知らせ お知らせ

●本機は放送局からの番組情報を基に、通常は8日分の 番組表を表示することができます。 さらに、本機をインターネットに接続し、「通信によ るGガイド受信 (→138) を [入] にすると、 1か月の番組情報を取得することができます。 (2025年1月現在、1か月の番組情報を取得できる 放送局は WOWOW、スター・チャンネルのみです)

| チャンネル別に表示

選んだチャンネルの番組表を日付別に一覧表示します。 ● 表示したいチャンネルの番組を選ぶ

- 🙆 🦳 を押す

戻る

 Θ

時間帯の切り換え

「「「「または」「「「お」」を押す

その他の表示設定

を押す 番組表表示中に



2 項目を選び、設定する

番組表の検索	「フリーワード」や「ジャンル」 などから、番組を検索します。 (→51)
表示・文字サイズ 変更	[青]または[赤]で、番組表 の文字サイズを変更します。
放送切換	別の放送の番組表を表示しま す。 ●お好み番組表は、「お好みチャ ンネル」(→41) で登録され ている放送局が表示されま す。
表示チャンネル数 ●全チャンネル表 示時のみ	1画面に表示するチャンネル数 を変更します。
表示日数切換 ● チャンネル別表 示時のみ	1 画面に表示する日数を変更し ます。
表示対象 ● 全チャンネル表 示時のみ	 番組表で表示させる内容を変更します。 「設定チャンネル」は、チャンネル設定されている Polから36までのチャンネルを表示します。 番組表の表示をやめると、設定は「すべて」に戻ります。
ジャンル別表示 ●全チャンネル表 示時のみ	ドラマや映画、スポーツなどの 見たいジャンルの番組だけを 番組表上で明るく表示します。
視聴制限一時解除	暗証番号 (→138) を入力して 視聴制限を一時解除します。
番組データ取得	選択した局の番組情報を受信 します。

番組表(G ガイド)を使って予約録画する





番組表(Gガイド)を使って予約録画する(続き)

5 項目を選び、決定を押す

予約内容を確認してください。



 ディスクや USB-HDD に予約録画する場合 は、「詳細設定へ」を選び「録画先」を「BD」 または「USB-HDD」に変更してください。

この番組だけを予約する:

この番組のみ予約を登録

毎週予約する: 毎週同じ曜日に予約を登録

カテゴリーでまとめて予約する: お好みの番組を自動で登録(→60)

録画モードを変更する:

録画モードを変更(変更後、「この番組だけを予 約する」または「毎週予約する」を選んで予約を 登録してください)

スマホ転送番組を設定する:

スマートフォンなどへ転送するための番組を作成 (→116)

詳細設定へ:

録画先や予約する曜日の設定などの予約内容を 変更(→48)

詳細設定		
予約を登録する		
録画先	BD	
録画モード	DR	
毎週予約設定	しない	
スマホ転送	番組の設定	
イベントリレー	するしない	
信号	設定	
マイラベル設定	しない	
時間指知	定予約へ	
●番組の時間変更に追従して録 追従したくない場合は「時間	画されます。 指定予約へ」を選んでください。	
項目選択 人 設定変更一・ の戻る		

録画の毎日・毎週予約

連続ドラマを**毎日・毎週予約**すると自動的に毎日または 毎週録画し、毎回の放送を録りためていきます。



連続ドラマが終了するなど不要になった予約は取り消してください。(→57)

■ まとめ表示について まとめ [HDD] [USB-HDD]

連続ドラマなどを毎日・毎週予約した番組は、録画一覧 画面でまとめて表示されます。(→76) (「自動更新」を「入」にして録画した場合は除く)

前回の番組を消去して録画するには (自動更新) HDD

「自動更新」(→48)を設定しておくと、前回の放送分 は消去されますので、HDDの容量を効率よく使えます。 ● 未視聴の場合でも自動更新されます。

番組にプロテクトを設定している場合や、録画一覧表示中、HDDの番組を再生中、ダビング中は自動更新されません。(別番組として録画され、次回からそれが自動更新されます)

⊘あ知らせ

- 複数の番組を予約する場合は、46ページ手順1~5の 操作を繰り返してください。予約済みの番組を重複し て予約することはできません。
- 本機では128番組まで予約できます。(毎日・毎週予約は、1番組として数えます)
- ●本機で録画したUSB-HDDの番組は、他の機器に接続しても再生することはできません。
- ●写真・音楽用フォーマットまたは SeeQVault フォーマットの USB-HDD には予約録画できません。

番組表(Gガイド)を使って予約録画する (続き)

詳細設定をする 47ページ手順5などで「詳細設定へ」を選 操作します。 1 項目を選び、設定する(→下記) 詳細設定 予約を登録する 録画先 100 第週予約設定 47ペントリレー 第週一一ド 9週予約設定 47ペントリレー 第週一一ド 50 ではない 本ない スマホ転送番組の設定 47ペントリレー 第週一一 第週一一 第週一一 第週一一 第週一一 第週一一 第週一 100 第週一一 100 第週一一 100 第週一一 100 100 100 100 100 100 100 1	んだあとに 「レー 「「「」」」 「「」」」 「「」」」	「する」を選ぶと、野球延長などで 延長部分が他のチャンネルで放送 される場合、引き続き番組を録画 します。(ただし、別番組として録 画されます) 例 時間 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
録画先 録画先を選びます。 ● DVD に予約録画する場 「BD」を選んでください 録画モード 録画モード(→69)を設か 毎週予約設定 「毎週予約」(→47)を設 ●「自動更新」を「入」に と、前回の番組を消去し るので、HDD 容量を効 画できます。 スマホ転送番 組の設定 録画時にスマホ転送番組 るよう設定をします。(→	信号設定 合は、 注します。 定する で録画す 率よく録 も作成す ・116)	 複数の音声や映像の信号があるときに設定します。 DVD に録画する場合などに設定してください。 ①項目を選び、設定する ②[戻る]を押す ②.お知らせ。 ●記録できる音声、映像、字幕情報は、録画モードによって異なります。 (詳しくは→69) 選べる項目は、予約時点の番組情報に基づいています。実際に放送された番組が設定した項目を含んでいない場合、設定した内容で



番組表(Gガイド)を使って予約録画する (続き)

マイラベル 設定 HDD	録画する番組をどのマイラベルに 分類させるか設定することができ ます。 設定すると、録画一覧(→71)で 番組を探すのに便利です。 設定は録画後に変更することもで きます。(→88)	 番組表での予約の取り消し / 修正 1 予が表示されている番組を選び、^{™994F預} 押す
	ラベルを選び、[決定]を押す	2 項目を選び、決定を押す
	 ・選択したラベルが録画一覧にない場合、画面にメッセージが表示されます。画面の指示に従って表示設定をしてください。 ・マイラベル名は変更することができます。(→74「分類ラベル設定」) 	予約修正 9月4日(金)2000~2100の1回のみの予約です。 予約を取り消すか修正方法を選んでください。 予約を取り消す 1回のみの予約に修正する 毎週予約に修正する 日ののしたに表する
時間指定予約へ	録画時間や番組名などの変更をし	月~土の予約に修正する
	たい場合に行います。 (→56「時間指定予約」)	
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i

「番組予約」のときは (→48「詳細設定」) 「時間指定予約」のときは (→56「時間指定 予約」)

③ア「カテゴリーでまとめて予約する」を選んだ場合(→60)

録画中の予約録画を止める

テレビ視聴中に
 ■停止 を押す
 ・複数の番組を録画中のときは、録画を止めたい チャンネルを選んでください。

 2 「はい」を選び、(決定)を押す



戻る

番組表(Gガイド)を使って予約録画する(続き)



番組表(Gガイド)を使って予約録画する (続き)



戻る

番組を検索する

複数の検索条件を組み合わせて、番組表や録画番組の中 から番組を検索し、予約録画や再生・編集をすることが できます。



2 検索条件を設定する(→53)



 検索条件を指定しない項目は、「指定しない」を 選んでください。
 ([赤]を押して「指定しない」にすることもで きます)

② 設定した検索条件をリセットするには [青]を押す

	検索			0	14:14
	9/4(金)	5 (±)			
検索条件	(番相表):「地上「	」「洋斎」			
81005	1 8:00~ 9:0 1 9:00~ 10:0	0 00000000			
			番組デー	-夕取得状況 〓地上	D EBS ECS
○ワンタッチ予 ③サブメニュー	的 🔕 録書モード(2 今天る 🕜 広告許	R) 📧 前ページ 細 🚼 前日	▶■ 次ページ 読 翌日	日付選択	四四 再検索 図

[**検索**]を押す

⊘ お知らせ

- ●録画中の番組やお録りおき番組は、検索の対象になり ません。
- ●検索結果は、放送データの取得状況によって変わりますので、キーワードなど検索条件が一致していても検索できない場合があります。
- フリーワードで英数の文字入力をした場合、検索は半 角文字と全角文字を区別せずに行います。
- SeeQVault フォーマットの USB-HDD は、番組の検 索ができません。



- (→86「番組を編集する」手順3)
- ③ チャプターを編集するには

[サブメニュー]を押して「チャプター一覧へ」を 選び、[決定]を押す(→91 手順 4)

 番組を複数選択するには、番組を選んで[青]を押 すを繰り返します。



- ❶ 番組を選び、 ── を押す
- ❷「消去」を選び、 (決定) を押す



番組を検索する(続き)

検索条件について

検索対象	予約録画したい番組を検索する場 合は、画面上で「番組表」を選び、 再生・編集したい番組を検索する 場合は、画面上で「録画一覧」を 選んでください。
録画先 	録画番組のある録画先 ●「家じゅう」は、お部屋ジャンプ リンクで接続された機器の中か ら番組を検索することができま す。
検索単位	「番組」または「シーン」単位で検索
放送種別	放送の種類 ●「お好み」は、「お好みチャンネ ル」(→41) で登録されている 放送局です。
ジャンル	番組のジャンル
サブジャンル	「ジャンル」の詳細
フリーワード	登録したワード ② フリーワードの登録について (→ 右記) ● 番組表の番組名や番組内容にあ る 番組 概要、番組 詳細内容 (→46 手順4)の文字情報から 検索します。 ● インターネットに接続すると、 ディモーラから旬のキーワード (青色表示)を取得することがで きます。
人名(頭文字)	人名の頭文字
人名	「人名 (頭文字)」で指定した頭文 字の人名
期間	番組を録画した日時

検索条件によって表示される項目は異なります。

フリーワードを登録する

フリーワードは 20 件まで登録することができます。

●「新規登録」を選び、決定を押す
 ○ 項目を選び、設定する

@ 文字入力 (→130)



フリーワード:

入力文字の関連番組を検索します。

除外ワード:

入力文字の関連番組を検索対象から除外します。

検索方法:

検索時の組み合わせ方を設定します。

- ●「すべてのフリーワードを含む」:登録したすべてのフリーワードを含む番組を検索します。
- 「いずれかのフリーワードを含む」:登録したフ リーワードのうち、いずれか1つでも一致した番 組があった場合、その番組を検索します。
- ③ 設定が完了したら、「決定」を選び、(決定)を押す

インターネットから取得したキーワード(青色表示) を登録するには

キーワード(青色表示)を選び、[緑]を押す

③ 登録したフリーワードを変更するには

- ① 変更したいフリーワードを選び、[録]を押す
- ② 項目を選び、設定する
 ③ ア文字入力 (→130)

③予登録したフリーワードを削除するには

削除したいフリーワードを選び、[黄]を押す

番組ニュースを確認する

番組ニュースでは、インターネットを利用して番組に関 する記事を取得することができます。

また、記事の中のキーワードを使って、関連する番組を 検索することができ、番組ニュースに検索キーワードを 登録しておくと関連番組が見つかったときにお知らせ します。

●番組ニュースを利用するには、本機をインターネット に接続する必要があります。

·ネットワーク接続と設定をする (→20、26)

- 新番組を押す
 - ●「新番組/特番おしらせ」画面が表示された場合、 もう一度ボタンを押してください。



⑦ 前後のページを見るには

[|◀◀ スキップ] [▶▶ | スキップ] を押す

② 他のジャンルを表示するには [青][赤]を押す

3 記事の中のキーワードで番組を探すには

_ − を押す

- 検索に使用したキーワードは、検索キーワード として登録されます。
- 登録できる検索キーワードは最大100です。
 最大数を超えた場合、古いキーワードから自動的に削除されます。
- ② 登録キーワードを削除するには 削除したい登録キーワードを選び、 [黄]を押す

- 4 番組を選び、決定を押す
 - (決定)の代わりに ^{フンタッチ™}
 (決定)の代わりに [№][№] を押すと、現在の録画
 モードで簡単に予約を完了できます。(HDD に
 予約します)



「番組予約へ」を選び、決定を押す (→47 手順 5)

登録キーワードに関連した番組が見つかっ たときのお知らせ

番組表を表示したとき、登録キーワードに関連した番組 を見つけたことを通知する画面を数秒間表示します。 [ホーム]を押して「見る」→「番組ニュース」を選ぶ と、番組ニュース画面で関連番組を確認することができ ます。



新番組 / 特番 / 初放送の確認や予約をする

 HDD
 BD-RE
 BD-R
 R AVCREC
 R VR

 [USB-HDD]
 (録画用フォーマット)

 本機は新番組や特番、テレビ初放送の映画を一覧で表示

 できます。



2 番組を選び、決定を押す

番組ニュース

 ⁷²⁹⁹⁵ かけわりに ⁷²⁹⁹⁵ ● ##すと、
 現在の録画モードで簡単に予約を
 完了できます。
 ● HDD に予約します。





GP 前後のページを見るには

[I◀◀ スキップ] [▶▶ スキップ] を押す

- ② 他のジャンルを表示するには 「赤」を押す
- ⑦ 放送を変更するには
 - [青]を押す
- ⑦「新番組」、「特番 (地上 D)」、「初放送 (映画)」 それぞれで表示するには
 - [緑]を押す
- ③ 録画モードを変更するには
 - ① [録画モード]を押す
 - ② 録画モードを選び、【決定】を押す
- 3 「番組予約へ」を選び、決定を押す (→47 手順5)

表示マーク	表示条件
新番組: 新	 新、<新>、<新番組>、<新シリーズ>の表示がある番組
特番 (地上D): (特	放送時間が 1 時間 45 分以上で、番 組開始時刻が 18 時から 23 時 59 分 までの 地上デジタル の番組
初放送 (映画): [初]	「初放送」、「地上波初」など「初」の 表示がある 映画 の番組

- 📕 予約済みの項目を修正する
- 予が表示されている番組を選び、 5 を押す

ワンタッチ予約

② 項目を選び、(決定)を押す



② 「詳細設定する」を選んだ場合
 (→48「詳細設定」)

⊘ お知らせ

- ●新番組を[ワンタッチ予約録画●]で予約をした場合、第1話しか予約されません。毎週予約に変更する場合は、もう一度[ワンタッチ予約録画●]を押して毎週予約に修正をしてください。
- ●表示条件が2つ以上重なる番組の表示マークは、「新番 組」、「初放送(映画)」、「特番(地上 D)」の優先順位 で表示します。

日時を指定して予約録画する(時間指定予約)



⊘ お知らせ

●暗証番号に関する表示が出たとき

デジタル放送には、視聴制限のある番組があり、視聴・ 録画には暗証番号(→138)の入力が必要です。視聴 制限のない番組の場合は、[戻る]を押すと予約できま す。

- 本機の日時が間違っている場合は、日時設定を行って ください。(→131「日時設定」)
- ●番組追従機能 (→64) は働きません。
- ●写真・音楽用フォーマットまたは SeeQVault フォーマットの USB-HDD には予約録画できません。

予約内容の設定

時間指定予約

- ① 項目を選び、設定する(→下記)
- 設定が終了したら、
 左記手順4へ

上記于順4个

録画日	日付を指定します。
毎週予約設定	毎日・毎週予約を設定します。 (→48「毎週予約設定」)
放送種別/ チャンネル	録画する放送とチャンネルを設定 します。
開始時刻 / 終了時刻	録画の開始時刻や終了時刻を設定 します。 ●[◀]または[▶]を押したままにす ると15分単位で変更できます。
録画先	録画先を選びます。
録画モード	録画モード (→69) を設定します。
スマホ転送番 組の設定 HDD	スマホ転送番組作成の設定をしま す。 (→48)
番組名入力	 ●文字入力について(→130) ●入力しなくても、番組表にある番組は、録画後に自動的に番組名が付きます。
マイラベル 設定 HDD	録画する番組をどのラベルに分類 させるか設定します。(→49)

Ô

戻る

予約内容の確認、取り消し、修正など



- 57 -

自動予約する

おまかせ録画する

設定した録画条件から番組を毎日検索し、自動で予約録 画します。

- [HDD]に5倍録モードで予約録画されます。
 録画モードを変更したい場合は、「録画モードを設定する」(→59)で設定してください。
- ◆おまかせ録画は最大12個まで登録できます。
 ② 自動予約機能で予約可能な番組数について(→66)
- 1
 ホーム)を押す

 2
 「録る」を選び、

 ②
 「録る」を選び、
 - 🄰 「おまかせ録画予約」を選び、 (決定) を押す
- 4 「未登録」を選び、 📩 を押す
 - ●登録済みのおまかせ録画を変更するには、項目 を選び、[青]を押してください。

錄画	-覧		⊜ +00					現里 27:51 (2)		Gae
357	おまかせ	9% (F	ラマ 7二メ/特徴	バラエティ	1935	0.0	ドキュンクリー	ラベルコ	0.00226	現形ビデオ
The second	1: 2: 3: 4: 5:	 [BS] [サ- [メジャー [ニュース [BS] [サ- [地上デジ 木骨銀 	(エンス) (音楽) リーグ] / 報道] (エンス) [ドキョ ジタル] [ノ(ラエ 録画モード:	:メンタリ・ ティ] [末 5倍録] 料理] [健康] 務権	数 10			Î
	7: 8: 9: 10: 11: 12:	 木登録 木登録 木登録 木登録 木登録 木登録 木登録 木登録 木登録 								Į
HDD900 50日 秋(50日ブ)	星が少なくなったら日 県 メニュー り	(動消去します。- 放送を見る	-時停止ボタンで設定	8997088 82	:す。 日数時去段 日数時去日 日本モード	2 82 C) 986440	14ft: C		

5 録画条件を設定する(→ 右記)



録画条件について

放送種別	放送の種類 ●「お好み」は、「お好みチャンネ ル」(→41) で登録されている 放送局です。
	モーラおまかせ」の切り換え •「ディモーラおまかせ」に設定す ると、録画履歴の傾向からお客 様の興味がありそうな番組や、 ディモーラのサービスに登録さ れたディーガで多く録画された 番組または話題になった番組を 自動で録画予約します。 ② サービスの登録について (→28)
ジャンル	ドラマ、スポーツ、音楽などのキー ワード
カテゴリー*2	放送番組に関連したキーワード
サブジャンル	「ジャンル」の詳細
サブカテゴリー	「カテゴリー」の詳細
フリーワード	登録したワード
人名(頭文字)	人名の頭文字
人名	「人名(頭文字)」で指定した頭文 字の人名

- ※1 放送データが未取得の場合は、「カテゴリー」への切り換えはできません。
- ※2 選択項目は放送データの取得状況によって変わります。

⊘ お知らせ

- おまかせ録画の自動予約を取り消す場合は、登録済みのおまかせ録画を取り消してください。(録画条件の初期化)(→59)
- 予約録画が重なった場合、優先順位の高い予約録画を 優先して予約します。優先順位は予約録画の種類に よって異なります。

(→66「自動予約する番組の優先順位について」)



自動消去設定

おまかせ録画で予約録画された番組は、自動的に消去す ることができます。 自動消去は本機の電源「切」時に実行します。

58ページ手順3のあと

❷ 項目を選び、(決定)を押す

- 自動消去の対象から外したい番組は、「プロテクト設定」(→右記)または「おまかせ録画から除外」(→60)を設定してください。
- ●「HDDの残量が少なくなったら自動消去する」の場合、
 録画日時が古い順に最大 20 番組を自動消去します。

⊘ お知らせ

 ◆本機の電源「入」時や予約録画中などは、自動消去は 実行されません。

録画モードを設定する

おまかせ録画ごとに録画モードを設定できます。 58ページ手順3のあと

- 登録したおまかせ録画を選び、
 を押す
- 2 録画モード (→69) を設定する

おまかせ録画予約の確認、修正、登録の取 り消し

58 ページ手順 3 のあと

- 予約済み番組を確認する
 - 確認したい項目を選び、決定を押す
 - を押す
 - ④「登録済み予約」を選び、(▼E)を押す
 ●予約番組を修正したい場合:
 「登録済み予約」では確認のみできます。
 予約された番組を修正したい場合は、
 - 予約一覧 (→57) で修正してください。

登録済みのおまかせ録画を取り消す 選択したおまかせ録画のみを取り消し、自動予約さ

れなくします。**(録画条件の初期化)**

予約済みの予約は取り消されません。
 予約一覧 (→57) で取り消してください。

おまかせ録画した番組を再生する

 1
 ホーム)を押す

 2
 「録る」を選び、())を押す

 3
 「おまかせ録画予約」を選び、())を押す

 4
 項目を選び、())定 を押す

 5
 番組を選び、())定 を押す

 おまかせ録画の一覧から番組を消去する

上記手順 4のあと

- ②「消去」を選び、(決定)を押す
 - ●他の録画条件に同じ番組がある場合は、本機から消去されません。 再生中に[消去]を押して番組消去を行うと、その番組は本機から消去されます。

プロテクト設定 / 解除

自動消去などで記録内容を誤って消去しないよう、番組 ごとに保護する設定ができます。

上記手順 4のあと

- 番組を選び、 🦾 を押す
- ⑦「プロテクト設定」または「プロテクト解除」を選び、(決定)を押す
- プロテクト設定すると「
 」が表示されます。
- ●他の録画条件に同じ番組がある場合は、その番組もプロテクト設定/解除されます。





おまかせラベルの便利な機能

59 ページ「おまかせ録画した番組を再生する」の手順 4 のあと

❶ 番組を選び、 🕜 を押す

② 項目を選び、(決定)を押す (→下記)



番組内容	番組の内容が確認できます。 ☞画面を消すには [決定]を押す		
おまかせ録画 から除外	おまかせラベルで表示させなくし ます。 「すべて」ラベル (→72) からは 番組を見ることができます。		
登録済み予約	おまかせ録画で録画予約した番組 を表示します。		

⊘ お知らせ

- ●おまかせ録画により、自動で録画された番組には 「読」が表示されます。
- 「おまかせ」ラベルでは、新しく録画された番組がある 場合には、「○」が表示されます。
- ●録画一覧 (→71)の「すべて」ラベルでは (基地)) 番組 として、まとめ表示されます。
 - ・ 「
 ば妙」の番組を消去した場合、おまかせラベルでも番
 組は表示されなくなります。

関連する番組を自動で予約録画する (カテゴリーまとめて予約)

お好みの番組に関連するカテゴリーの番組を毎日検索 して自動で予約録画します。

- HDD に予約します。
- 登録できる項目数は32個までです。
 (2) 自動予約機能で予約可能な番組数について
 - (→66) (→66)

選択した番組から探す

選択している番組に関連した項目から番組を自動で予 約録画します。

- 番組予約画面(→47 手順 5)表示中に 「カテゴリーでまとめて予約する」を選び、 (決定)を押す
 - 選択している番組に関連するカテゴリーの番組の情報がない場合、選択できません。
- 2 表示されている項目を選び、 決定を押す

	カテゴリーまとめて予約
	項を登載してジンタッチが約50%を考え、その頃にに発達するカテゴリーの基礎を知ら始ま して、自然を外知信息します。波式かどを振すと、カテゴリーの番組一覧を撮影することがで さます。自動時期のため、以下の面にご注意ください、 ・他の予約との問題時期の意識を発明状況により、自動録題されない場合があります。 ・HD D1機にご注意くたさい、
T	
	○予約登録 ◎ 録画モード(DR) ■■1次ページ ■■1次ページ
	項目選択 → 決定 ● 反る

選択している番組に関連した項目が表示され ます。

- ●録画モードを変更する場合は、[録画モード]を 押して、録画モードを選んでください。
- 「予約する」を選び、 決定 を押す





⑦ カテゴリーの番組一覧を表示する場合

手順5で[決定]を押す

⊘ お知らせ

 予約録画が重なった場合、優先順位の高い予約録画を 優先して予約します。優先順位は予約録画の種類に よって異なります。

(→66「自動予約する番組の優先順位について」)

●契約が必要なチャンネルの番組は、契約していない場 合、自動登録されません。



戻る

お録りおき番組を自動で予約録画する (地上デジタル) (BS デジタル)

お録りおきを設定すると、設定したチャンネルや時間 帯のドラマやアニメを自動で予約録画します。

- ●録画先は [HDD] になります。
- お録りおき番組は、お録りおき用のHDD容量が不足すると古い番組から自動消去します。残しておきたい番組は、保存してください。(→77)
 - ③ア自動予約機能で予約可能な番組数について (→66)

お録りおきを設定する

(ホーム)を押す



- 3 「設定」を選び、決定を押す
- 🖡 「お録りおき設定」を選び、 戻 を押す
- 🅤 項目を選び、 戻 を押す



「詳細設定」を選ぶと、チャンネルや時間帯、録 画モードなどの設定ができます。



⊘ お知らせ

- お録りおきを使用しない場合は、「お録りおき機能」で「切」を選んでください。
- 「お録りおき機能」を「入」から「切」に変更すると、 すでに録画済みのお録りおき番組は消去されます。
 必要な番組はあらかじめ保存を実行したあとで「お録 りおき機能」を「切」に変更してください。
- お録りおきの期間は、設定したジャンルの各時間帯の 平均的な放送時間を基にした予測目安です。
- 予約録画が重なった場合、優先順位の高い予約録画を 優先して予約します。優先順位は予約録画の種類に よって異なります。

(→66「自動予約する番組の優先順位について」)

- 契約が必要なチャンネルの番組は、契約していない場合、自動登録されません。
- お録りおき録画で録画対象とする番組は以下になります。

・選んだ番組の開始時刻の前後約3時間以内にある番組
 ・選んだ番組と同じ放送局の番組

■ お録りおき予約の重複通知について

お録りおき予約が通常予約(→46)など他の予約と 重複している場合、重複する番組のお録りおきができま せん。

画面の指示に従って、予約重複確認画面(→65)で重 複を解消してください。



 通知を表示しないようにするには、「お録りおき予約重 複通知設定」(→132)で「切」を選んでください。

■ 優先お録りおき

他のお録りおき予約よりも優先してお録りおき予約を するには、予約一覧画面(→57)で予約番組を選び、 [録]ボタンで優先お録りおきを設定してください。





戻る

予約録画の便利な機能

ディスクや USB-HDD の残量不足などに対応 (代替録画)

残量不足や未挿入、未接続などの理由でディスクや USB-HDD に予約録画できない場合は、録画の失敗を 防ぐために、自動的に"HDD"に録画先を変更し、録 画の開始から HDD に録画します。

番組追従機能

■ 野球中継などの番組延長に対応

予約後に放送時間が変わっても、録画時間を自動的に変 更します。(3時間までの変更に対応)



予約した番組が放送局側の都合により放送されなかった場合、予約録画は実行されません。

■ 毎日・毎週予約した番組の時間変更に対応

(開始 / 終了時刻の3時間までの変更に対応)



 番組表の更新を基に働くため、更新状態(番組名の変 更など)によっては正しく働かない場合があります。
 この場合は、最初の予約内容のまま登録します。

③ 番組追従機能を無効にするには

時間指定予約で予約を行ってください。(→56)

⊘ お知らせ

Ô

戻る

- HDDの残量が少ない場合は、録画できる分のみ録画 されます。
- DVD 画質の予約を代替録画すると、HDD には3倍録 モードで録画します。

◎ お知らせ

- ●時間指定予約では番組追従機能は働きません。
- 番組追従機能によって予約の重複が起こった場合は、 変更後の録画時間で録画の優先順位を決定します。開 始時刻の早い番組が実行され、遅い番組の重複してい る部分は録画されません。
- ●番組追従機能は当社独自の機能です。Gガイド固有の 機能ではありません。

- 64 -

録画 / 予約録画に関するお知らせ

予約時の電源の切 / 入について

電源の切 / 入にかかわらず、予約録画は始まります。 予約録画中に電源を切ることはできます。(録画に影響 はありません)

前の予約の終了時刻と次の予約の開始時刻 が同じ場合

以下の場合は、前の予約の終わり約1分が録画されません。

- ・複数の番組を録画できない状態のとき
- USB-HDD に予約しているとき



次の予約先が「BD」の場合は、次の予約の始めも、約 1分が録画されない場合があります。



録画されない場合がある

 前の予約の録画終了時刻に近づくと、視聴中のチャン ネルが次の予約のチャンネルに切り換わる場合があり ます。

HDDの残量が少なくなったときの予約録画 について

HDD の残量が少なくなると、本機の電源状態/再生状態/同時録画数などの条件によっては、HDD 残量不足のために番組の途中までしか録画できない場合があります。HDD 残量が少なくなった場合は、不要な番組を消去して残量を増やしてお使いください。

予約番組が重なっているとき (47ページ手順5などのあと)

予約が重なって、録画が正しく行われない場合、確認画 面が表示されます。

画面の指示に従って、予約の重複を修正することをお勧めします。

	予約	重複確認					
	予約が重複しています。 予約が実行されない場合があります。 予約重複確認画面を表示しますか?						
		はい	いえ				
	項目選打	尺─┥●┝ ▽ ●戻る					
何	IJ)	予約重複確認 選択中の予約と時間 すべてが録画できま	間帯が重なる予 させん。重複を	約を表示しています。 「解消するには、いずれ」	◎ が付いた予約は、 かの予約を取り消して	一部または ください。	
	- 1	9月 4日 (金) 20:00~21:00	地上D HDD 061 DR	000000	録 両 可能	20020	
	- 1	9月4日(金)	地上D HDD	000000	録画	28022	

「重複」マークが付いた予約は、一部または すべてが録画できません。

重複

9月4日(金) 20:50~22:00 地上D HDD 011 DB

予約を選び、[決定]を押すと、予約の修正ができます。

予約一覧画面で「重複」マークが表示されている番組は、 番組の一部またはすべてが録画されません。



開始時刻の早い番組を優先して録画します。録画が終わ りしだい、次の番組が途中から録画されます。 開始時刻が同じ場合、あとから予約した番組を優先して 録画します。

●無線LAN経由(スカパー!プレミアムサービスや CATV)の番組に「重複」マークが表示されている場 合、途中からの録画は実行されません。





録画 / 予約録画に関するお知らせ (続き)

自動予約機能で予約可能な番組数について

- 以下の録画予約は合計 128 番組まで可能です。
 - · お録りおき録画(**→62)**
 - · おまかせ録画 **(→58)**
 - ・カテゴリーまとめて予約 (→60)
 - ·ニュース録画 (→63)

自動予約する番組の優先順位について

本機は、以下の優先順位で予約します。

予約の重複が起こった場合は、優先順位の低い自動予約 は登録されません。

- ① 優先お録りおきに変更、または毎回保存を登録済みの お録りおき録画
- ②検索条件が「ジャンル」または「カテゴリー」のおま かせ録画 (→58)
- ③ カテゴリーまとめて予約 (→60)
- ④お録りおき録画 (→62) (毎回保存未登録)
- ⑤検索条件が「ディモーラおまかせ」のおまかせ録画 (→58)
- ⑥ニュース録画 (→63)

同じ種類の予約録画が重なった場合、複数の番組を録画 (→70)できないときは、以下の優先順位で予約します。

- ①開始時刻の早い番組を優先
- ②開始時刻が同じときは、地上デジタル、BS デジタル、 CS デジタルの順で番組を優先
- ③ 放送波が同じときは、チャンネル番号の小さい番組を 優先

再放送の録画について

「お録りおき録画」や「おまかせ録画」、「カテゴリーま とめて予約」では、同じ番組を二度録画するのを防ぐた めに、番組名に「第2話」や「#2」などの話数を含む 番組(連続ドラマやアニメなど)を録画したことがある 場合、その再放送は約180日間録画予約しません。 (ただし、途中で録画を中断した番組の再放送は録画予 約します)

 ・一度録画した番組の再放送も録画予約するには、「再放送の録画」(→133)を「録画する」に変更してください。

画質と記録時間について

スポーツ、音楽ライブ番組など、動きや明るさの変化が 激しい番組を長時間の録画モード(4 倍録~15 倍録) で録画する場合、ブロック状のノイズが目立つことがあ ります。この場合、DR モードや 1.5 倍録 など高画質 の録画モードをお使いになることをお勧めします。

DR モード切り換えについて

1.5~15 倍録モードでの録画中に、再生やダビング、 お部屋ジャンプリンクなどを行うと、以下のような画面 が表示される場合があります。

例) BD-V 再生時

再生を開始します。

ハイビジョン画質で録画中の番組を DR モードに切り換え、録画を継続します。

その場合は、いったん DR モードで録画したあと、電源 「切」時に設定した録画モードに変換します。 (電源「切」時に予約録画などで本機が動作中の場合、動 作終了後に変換を行います)

⑦ 変換が終了しているか確認するには(→89)
●変換前に一部の編集を行うことはできません。

また、1.5 ~ 15 倍録モードで複数の番組を録画中、 HDD の残量が少ないときは再生やダビングなどができ ない場合があります。

録画モードと記録時間の倍率について



記録時間の倍率 情報量(ビットレート)*

※ 数値が大きいほど画質は良くなります。

ハイビジョン画質の倍率や情報量は、ハイビジョン映像 (24 Mbps)を DR モードで録画した場合との比較を表 しています。

③ 録画モードと記録時間の目安(→172)



例)

スカパー!プレミアムサービス対応チューナーから 録画する



接続は?



ネットワークで接続すると、スカパー!プレミアムサー ビス対応チューナーからの番組をそのままの画質で本 機に録画することができます。

サービスについては、当社ホームページをご覧ください。

https://panasonic.jp/support/bd/network/hd_rec/

接続と設定

●ネットワーク接続と設定をする(→20、26)

- お部屋ジャンプリンク/スカパー!Link(録画)設定 (→146)

HDD

スカパー ! プレミアムサービス対応チューナーで ネットワーク設定と予約の設定をする

録画中は、本体の録画ランプが赤点灯します。

- 本機が録画先になるように設定してください。詳しく はスカパー!プレミアムサービス対応チューナーの説 明書をご覧ください。
- 本機の予約一覧に「LAN 予約」マークが表示されますので、予約内容を確認してください。(→57)
 - ・録画モードを変更することはできません。
 - ・「重複」マークが表示されている場合、録画は実行されません。
 - ・視聴制限のある番組や接続しているチューナーに よっては、番組名が表示されないことがあります。

③ 録画を止めるには

[■ 停止] を押す

 スカパー!プレミアムサービス以外の番組も録 画中のときは、「LAN」の表示のあるチャンネ ルを選んでください。 ⊘ お知らせ

- 本機が動作中のときは、予約の設定ができない場合が あります。
- スカパー!プレミアムサービスの番組の録画が正しく 実行されない場合がありますので、以下のようにして ください。
 - 本機の日時が間違っている場合、もしくは本機をアンテナにつないでいない場合は、日時設定を行ってください。

(→131「日時設定」)

- 予約登録後、ネットワーク設定をやり直す場合、設 定前に登録済みの予約を取り消し、設定後に再度予 約登録を行ってください。
- チューナー側で予約を修正すると、本機側の予約を取り消し、再登録します。(本機側で予約内容を修正していた場合、修正内容は無効になります)
- 予約した番組の直前の放送が視聴制限のある番組や 「録画禁止」の番組の場合、始めの数秒間、録画されな いことがあります。



CATV (ケーブルテレビ) から録画する

ネットワークを使って録画できる CATV セットトップ ボックスについては、当社ホームページ (→9) をご覧 ください。

⊘ お知らせ

●CATVからコピー制限のある番組を録画する場合、 「ダビング10」の番組でも「1回だけ録画可能」な番 組として録画されます。

ネットワークを使って予約する

ネットワークで接続すると、CATV セットトップボック スからの番組をそのままの画質で本機に録画すること ができます。

- ●ネットワーク接続と設定をする (→20、26)
- お部屋ジャンプリンク/スカパー! Link(録画)設定 (→146)
- インターネットサービスの利用はできません。

HDD

CATV 側でネットワーク設定と予約の設定をする

録画中は、本体の録画ランプが赤点灯します。

- ●本機が録画先になるように設定してください。詳しくはCATVセットトップボックスの説明書をご覧ください。
- 本機の予約一覧に「LAN 予約」マークが表示されますので、予約内容を確認してください。(→57)
 - ・「重複」マークが表示されている場合、録画は実行されません。
 - ・視聴制限のある番組や接続している CATV セット トップボックスによっては、番組名が表示されない ことがあります。

③ 録画を止めるには

- [■ 停止] を押す
- ネットワーク経由以外の番組も録画中のとき は、"LAN"の表示のあるチャンネルを選んで ください。

⊘ お知らせ

- 本機が動作中のときは、予約の設定ができない場合が あります。
- ●CATVの番組の録画が正しく実行されない場合がありますので、以下のようにしてください。
 - 本機の日時が間違っている場合、もしくは本機をアンテナにつないでいない場合は、日時設定を行ってください。

(→131「日時設定」)

- 予約登録後、ネットワーク設定をやり直す場合、設 定前に登録済みの予約を取り消し、設定後に再度予 約登録を行ってください。
- CATV 側で予約を修正すると、本機側の予約を取り消し、再登録します。(本機側で予約内容を修正していた場合、修正内容は無効になります)
- 予約した番組の直前の放送が視聴制限のある番組や 「録画禁止」の番組の場合、始めの数秒間、録画されないことがあります。

録画モードについて

録画モード	DR 1.5~15 倍録		XP・SP・LP	FR	
画質	放送画質 放送そのままの 画質で記録	ハイビジョン画質 放送データを圧縮 ^{*1} して、八 イビジョン画質で長時間記録 ディスクにもハイビジョン画 質で記録	DVD画質 従来のアナログ放 送と同様の画質で 記録	DVD画質 ディスクの残量に 合わせて XP~LP の中で画質を自動 調整して記録 ^{*2}	
	_	高画質 長時間	高画質 長時間 —		
記録できる メディア	HDD BD-RE HDD BD-RE BD-R BD-R -R AVCREC USB-HDD USB-HDD		-R VR -R V *3 -RW VR -RW V *3		
サラウンド の音声	サラウンド音声		ステレオ音声 (ダウンミックス 2 チャンネル)		
複数の音声 (マ ル チ 音 声 → 46)	複数の音声を すべて記録	音声は2つまで記録*4*5	音声は 1 つだけ記録*4		
二重音声 (→ 46) ^{*6}	両方の音声を記録				
字幕情報	字幕の入 / 切情報 (再生時、字幕表示	を含めて記録 の入 / 切ができる)	字幕の入 / 切情報は記録しない (再生時、字幕表示の入 / 切はできない)*4		

●録画モードと記録時間の目安 (→172)

●録画モードを変更するには

·録画時 (→43) ·予約時 (→47) ·かんたんダビング時 (→94「画質変更」) ·詳細ダビング時 (→95)

※1 映像圧縮方式: MPEG-4 AVC/H.264

※2 番組の時間が少なくても、ディスク残量がなくなる場合があります。

※3 [-R V] -RW V] デジタル放送のコピー制限のある番組は記録できません。

- ※4 記録したい音声、字幕表示の入/切などの内容を選びたい場合、記録前に下記の設定をしてください。
 - ·録画時:「信号切換」(→42) で選ぶ
 - ・予約録画時:「信号設定」(→48) で選ぶ
 - ・ダビング時:「信号切換」 (→83) で選んだあと、ダビングを行う (→99)
- ※5 15 倍録モードの場合、音声の種類によっては録画できる時間が短くなることがあります。
- ※6 [RV] [RWV] に記録する場合、音声は設定に従って記録されます。(「DVD-Video 記録の設定」(→133)の「二重 音声記録時の音声選択」を設定する)

番組の同時録画について

本機でできる最大の同時録画の組み合わせは、以下のとおりで す。

●1~3番組目の録画順は自由です。

	表の見方	`
	地上·BS·CS放送一	
	DR -	
/		7



※1 無線 LAN 経由(スカパー!プレミアムサービスや CATV)の番組は、HDD にのみ録画できます。 ※2 XP、SP、LP、FR モードでの録画は DVD にのみできます。



⊘ お知らせ

- ●以下の場合、番組の複数同時録画はできません。
 - ・ディスクから HDD ヘダビング中
 - ・HDD から HDD ヘダビング(複製)中
 - ・USB-HDD から HDD ヘダビング中
 - ・無線LAN 経由(スカパー!プレミアムサービスやCATV)で録画中に新たに無線LAN 経由の録画はできません。
 - ・ビエラリンク(HDMI)を利用して「見ている番組を録画」を実行しているときは、新たに「見ている番組を録 画」はできません。
 - ・USB-HDD に同時録画する場合



[HDD] [BD-RE] [BD-R] [-R] [-RW] [USB-HDD] (録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット)





⊘お知らせ

●録画一覧に表示される DR モードの残量は、BS デジタル放送を 24 Mbps で録画したものとして計算されています。(◆172)





録画一覧について(続き)

ラベルの分類について

HDD に録画した番組は、番組の内容によって本機があらかじめ設定しているラベルに自動的に分類されます。

家じゅう ディスク		「お部屋ジャンプリンク」(→123) で接続された機器の録画番組をまとめて表示 します。 •「家じゅうラベルの表示」(→137) を「入」にすると、表示されます。 •「家じゅう」ラベルに表示できる機器は最大10台まで、番組数は1台当たり最 大4000番組までです。 •「家じゅう」ラベルから他のディーガの番組を再生した場合、接続機器側の 「通信 / 映像品質の設定」は働きません。映像が途切れたり停止する場合は、 ホーム画面の「お部屋ジャンプリンク」から再生してください。 ディスク内の番組(ディスクが入っている場合のみ表示)			
USB-H	IDD	● [BD-V] [DVD-V] じは表示されません。			
	おまかせ	おまかせ録画 (→58) で録画された番組			
	ドラマ お録りおき	お録りおき録画 (→62) で録画された番組			
	アニメ お録りおき	(お録りおき設定時のみ表示)			
	よくみる お録りおき				
	すべて	すべての番組			
HDD	最新録画番組*	最新の録画番組から順に24番組まで表示します。 •表示は全番組表示になります。 •再生中に録画が開始されると、録画一覧上の選択中の番組は変更されます。 番組を消去するときはお気をつけください。			
	未視聴*	録画してまだ見ていない番組 ●番組の先頭から30秒以上または番組の録画時間の半分以上の位置で再生を停止した番組は、「未視聴」から除外されます。			
	カテゴリー まとめて番組*	カテゴリーまとめて予約 (→60) で録画された番組			
	ドラマ、映画などの 「ジャンル」*	録画した番組の番組情報を基に、そのジャンルに該当する番組のみを表示しま す。 ●番組によっては、正しく分類されない場合があります。			
	マイラベル*	「マイラベル設定」(→49、88)で設定した番組のみを表示します。 ●マイラベルは6個準備されています。新たに追加することはできません。 ●マイラベル名は変更することができます。(→74「分類ラベル設定」)			
	撮影ビデオ	 ・ディスクや USB 機器から取り込まれた動画(AVCHD) (→102) ・「動画の編集」を行った MP4 (→108) 			

※分類ラベル設定 (→74) で録画一覧に表示するラベルを変更できます。
録画した番組を再生する

録画した番組を再生する

[HDD] [BD-RE] [BD-R] [-R] [-RW] [USB-HDD] (録画用フォー マットまたは SeeQVault フォーマット)





番組を選び、(決定)を押す

2

⊘ お知らせ

- 表示マークについては(→159)
- ●録画中番組の再生について
 - HDDやUSB-HDDに録画中の番組を再生できます。
 (追っかけ再生)
 - ・録画中に録画済みの番組を再生できます。(同時録画 再生)ただし、ディスク予約録画中は、ディスクの 再生はできません。
- 有料放送を録画した番組では、再生時点での契約状況 により、放送局からのメッセージが表示されます。
- ●他の機器で作成したプレイリストのディスクの再生
 - [ホーム]を押す
 - ②「ディスク・USB」を選び、[▼] を押す
 - ③「ブルーレイ (BD) / DVD」を選び、[決定]を押す
 ④「プレイリストを見る」を選び、[決定]を押す
- [録画一覧]を押すと[BD-V]や[DVD-V]の再生が始まる場合、[HDD/BD]を押してドライブを HDD に切り換えてください。



(まとめ) 番組を選んで、[決定]を押すと、(まとめ) 番組内の番組を表示できます。





録画一覧上での	便利な機能	一覧を更新	「家じゅう」ラベルに表示される
		 ●「家じゅう」ラベ 小選択時のみ 	田祖をりてに史利しより。
 番組を選び、 「分類ラベル設定」 を選んでから[サ: 	を押す を行うときは、変更したいラベル ブメニュー]を押してください。	並べ替え* HDD [USB-HDD] (録画用フォー マット)	録画一覧に表示する番組の並び 順の設定を行います。 ▶録画日時の古い順 ▶録画日時の新しい順 ▶番組名順 ▶番組名逆順
ドラマ なく現在 3000 (2014) (2017) (2017) ない日本 1000 (2014) (2017) (2017) このの 400 (日本 1015) (2017) 日本 1000 (2014) (2017) (2017) 日本 1000 (2014) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (2017) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (2017) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (2017) (2017) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (2017) (2017) (2017) (2017) (2017) 日本 1000 (2017) (20		全番組表示へ* まとめ表示へ* HDD_USB-HDD 1回時期10	表示を切り換えます。 • SeeQVault フォーマットの USB-HDDの場合はできません。
	000000000000000000000000000000000000	祝璇·即文一时辨标	(→134) で設定された視聴制限 を一時的に解除します。画面の指 示に従って暗証番号を入力して ください。
○ 項目を選び、 決定	a a starty u zadozenie を押す(→下記へ)	分類ラベル設定* HDD	録画一覧に表示するラベルを追加・削除・移動します。
例) (→86) (→91) (→76)	先頭から再生 番組消去 番組内容 番組編集 チャブター一覧へ まとめ番組の作成 まとめ番組の作成 まとめ番組の所除 位べ替え 全番組表示へ 視聴用の時解除		追加 削除 移動 水田の小山市 グサラへル協加 グサラへル協加 グサラへル協加 グサラへル協加 グサラへル自力 グサラへしたの グサラーム グサラーム グサラーム グサラーム グリーム グリーム クリーム クリーム<
先頭から再生 HDD USB-HDD	分類ラベル設定 番組を最初から再生します。		 追加できるラベルは最大8個です。 「ジャンル」を選んだ場合は、 この操作を繰り返します。 「マイラベル」は、以下の操作
番組消去	番組を消去すると、スマホ転送番 組も消去されます。 消去すると元に戻すことはでき ません。よく確認してから実行し てください。 「消去」を選び、[決定]を押す		 でラベル名を変更することが できます。 ① 設定するマイラベルを選び、 [決定]を押す ②「名称変更」を選び、 [決定]を押す
番組内容	番組の内容が確認できます。 ● リモコンの[番組内容]でも確認 出来ます。		 (ラベル名を変更しない場合は、「確定」を選んでください) ③ ラベル名を入力する(→130)

※番組に ☑ が付いているときは機能の実行はできません。



見たいシーンから再生する(シーン一覧)

[HDD] [USB-HDD] (録画用フォーマット) インターネットに接続すると、録画した番組のシーン一 覧を表示することができます。シーン一覧では、録画し た番組の流れを確認することができます。 ディモーラのサービスに登録すると、見たいシーンから 再生を始めることができます。 (金サービスの登録について(→28)

録画一覧画面上で

● 番組を選び、 ■-時 かから を押す

シーン一覧が表示されます。

録画	一覧		828028					8898255	M : 19267()M	Gali
ましゅう	7470	US8-HDD 2334	お録りおき	1880 I	よくみる 5回のおき	すべて	197 V	7二×/钟铜	115174	5KJL1
7 2-	シー覧(義権	lの流れ)						■一時停止		
1	2:00 オ シ	ープニングくコー ーンの長さ 1分58秒	ーナーオープ	ニング>						Ê
	12:01	前半								
92	12:02	CM <cm rm=""></cm>								
	12:04	前半ダイジェスト								
	12:32	後半								
92	12:43	CM <cm rm=""></cm>								
	12:50	ダイジェスト								
		0 86	😕 再生		見どころ					

ディモーラ会員登録している場合:

- 2 見たいシーンを選び、(決定)を押す
 - 選んだシーンから再生が始まります。

⊙ 見どころ一覧を表示するには

上記手順 ① のあと、[**ⅠⅠ 一時停止**] を押す

●見どころ一覧で、項目を選び、[決定]を押すと、
 その場面の再生が始まります。

⊘お知らせ

- シーン一覧は、地上デジタル放送の一部の番組のみ対応しています。(2025年1月現在)また、シーン情報は、放送後一定期間保存していますが、保存期間が過ぎるとシーン再生はできなくなります。詳しくは、ディモーラのホームページ(→28)をご覧ください。
- ●以下の番組ではシーン一覧は表示できません。
 - ・番組結合した番組
 - ・BD からダビングした番組
 - ・シーン情報のない番組
- SeeQVault フォーマットの USB-HDD は、 シーン一覧は表示できません。
- 番組内容とは異なるシーン情報が表示される場合があります。





きめ 番組について

[HDD] [USB-HDD] (録画用フォーマット) 毎日・毎週予約や、カテゴリーまとめて予約で録画した 番組は、録画一覧画面で[匙20])番組として表示されます。

 まとめ) 番組内で最後に録画や記録され
 た番組の日付で表示します。

まため) 番組内の番組を連続して再生する (まとめ再生)

まとめ」番組を選び、

まとめ、番組の番組名について

「まとめ表示」での番組名は、(また))番組内の最後に録画 された番組の番組名が付きます。

 Łとの) 番組名を変更 (→86) しても番組内の各番組の

 A前は変わりません。

まとめ番組の編集

- 番組を選び、 – を押す
 - ✓ が表示されます。この操作を繰り返し、番組 を選びます。
- ② すべて選んだあと、
- ③ 項目を選び、(決定)を押す(→下記)

まとめ番組 の作成	選んだ番組を、1 つにまとめます。
まとめ番組 の解除	まとまりを解除します。
まとめ番組 から除外	選んだ番組を、まとめ) 番組から外します。 (まとめ番組一覧表示のとき)

⊘ お知らせ

 SeeQVault フォーマットの USB-HDD は、まとめ番 組の編集はできません。

次エピソードを自動再生する

次に再生するシリーズ番組を通知してそのまま連続で 再生します。

- 「次エピソード自動再生」(→133)を「入」にする
- 録画一覧の まとめ 番組内の番組を選び、(決定)を押す
 - 再生中の番組が終わりに近づくと、以下の画面が表示されます。



- - ▶次の番組が引き続き再生されます。

⊘ お知らせ

リピート (→83)の設定が有効なときは表示されません。





お録りおき番組を再生する

お録りおきした番組は、録画一覧から再生することがで きます。



お録りおきの解除と番組を消去する

お録りおきが不要な番組を選んで、お録りおきの解除と 番組の消去をすることができます。

上記手順 2 のあと

- 解除したいまとめ 番組を選び、 _ を押す
- 2「はい」を選び、(決定)を押す

お録りおき番組を保存する

お録りおき番組は、お録りおき用の HDD 容量が不足す ると古い番組から自動消去します。残しておきたい番組 は保存してください。

📃 コピー制限のある番組の保存について

お録りおき番組を保存する場合、ダビングの残り回数は 以下のようになります。

- HDD、USB-HDD に保存する場合:
 お録りおき番組は 120 になり、残りの回数は保存 先の番組に移動します。
- BD-RE、BD-R に保存する場合:
 お録りおき番組の残り回数は1回減り、ディスク 側では100になります。
- ①の番組を保存する場合:
 保存先の種類に関係なく、移動になります。
 (お録りおき番組は消去されます)

ワンタッチ保存をする

お録りおき番組のワンタッチ保存は、本機の動作状況に 合わせて電源「切」時に実行するため、ワンタッチ保存 の予約状態となります。

保存先は [HDD] [BD-RE] [BD-R] [USB-HDD] が選べます。

- SeeQVaultフォーマットのUSB-HDDには保存できません。
- 新品のディスクに保存する場合は、フォーマットをしてください。(→127)



- // 「ドラマお録りおき」「アニメお録りおき」または「よくみるお録りおき」を選ぶ
- 🤰 まとめ)番組を選び、 (決定)を押す
- <mark>4</mark> 番組を選び、 🏪 を押す

ワンタッチ保存が予約され、HDDに保存されます。
 ② 保存先などを変更するには
 ① [サブメニュー]を押す
 ②「ワンタッチ保存設定」を選び、[決定]を押す
 ③ 項目を選び、設定する

② ワンタッチ保存の状況を確認するには(→78)







BD ビデオや DVD ビデオを再生する

BD-V DVD-V

ディスクを入れて、メニュー画面が表示されたときは、 画面に従って操作してください。

ディスクを入れる

- ●自動的に再生が始まります。
- ・再生が始まらない場合、[▶ 再生]を押してください。
- 2
 メニュー画面が表示された場合

 項目を選び、
 定定

 を押す



- (アメニュー画面を表示させるには
 (BD-V) 再生中: [サブメニュー]を押して、 「トップメニュー」を選ぶ
 停止中: [録画一覧]を押す
 - [**DVD-V**][**録画一覧**]を押す ([**サブメニュー**]を押して、「トップ メニュー」を選ぶ)
- ③アポップアップメニューを表示させるには [BD-V] 再生中:[録画一覧]を押す
- 停止中に[1]~[10]を押して、タイトルを再生できるディスクもあります。
 [DVD-V]:2桁入力 [BD-V]:3桁入力

⊘ お知らせ

- メニュー画面の表示中は、ディスクが回っています。
 本機のモーターの保護やテレビ画面への焼き付き防止のため、再生しないときは [■ 停止] を押して停止させてください。
- [録画一覧]を押すと録画一覧が表示される場合、 [HDD/BD] を押してドライブを BD に切り換えてく ださい。
- Dolby Atmos[®]や DTS:X[®]、AURO-3D[®] に 対応した BD ビデオを楽しむには (→134)

副映像のあるディスクを楽しむ

例)



● 副映像の音声を出力する場合、「BDビデオ副音声・操作音」(→134)を「入」にしてください。

③ 副映像が表示されないときは

 「副映像設定」の「映像情報」と「音声情報」を設 定してください。(→83)

インターネットを使って BD-Live 対応 ディスクを楽しむ

BD-Live は、外部メモリー(ローカルストレージ)に追加コンテンツをダウンロードする必要があります。

- 本機ではローカルストレージに USB 機器 (USB メモリー)を利用します。
- ① ネットワーク接続と設定をする(→20、26)
- ②「BD-Live インターネット接続」(→133)を 「有効」または「有効(制限付き)」に設定する
- ④ 1 GB 以上の残量がある USB 機器を接続する
- ④ ディスクを入れる
- USB 機器に記録された BD ビデオのデータが不要になった場合は、「BD ビデオデータ消去」で消去することができます。

[ホーム] ボタン→「ディスク・USB」→ 「USB 機器」→「BD ビデオデータ消去」で消去を行う

⊘ お知らせ

- アカウントの取得が必要な場合があります。アカウントの取得方法は、ディスクの画面表示や説明書に従ってください。
- BD-Live 対応ディスクは再生中に、レコーダーやディ スクの識別 ID をインターネット経由でコンテンツプ ロバイダに対して送信することがあります。



再生中のいろいろな操作

ディスクや再生状態(停止中など)によっては、一部できない操作があります。



■停止を押す

続き再生メモリー機能

止めた位置を一時的に記憶するため、次回再生時に止め た位置から再生します。

(お部屋ジャンプリンクで再生した場合も含む)

- HDD USB-HDD :番組ごとに止めた位置を記憶
- ・ディスク:前回止めた位置のみを記憶
- 記憶した位置は、ディスクトレイを開けると解除されます。(BD-V)の場合、前回止めた位置を記憶しているディスクもあります)
- [BD-V] [DVD-V] ディスクによっては、続き再生メモリー機能が働かない場合があります。

-時停止

■-時停止を押す

もう一度押す、または [▶ 再生]を押すと、再生を再開します。

早送り / 早戻し(サーチ)

👥 または 🔛 を押す

押すごとに、または押したままにすると速度が速くなり ます。(5 段階)

- [▶ 再生]を押すと、通常再生に戻ります。
- 早送り 1 速時のみ音声が出ます。(MP4 動画再生中、 市販の BD ビデオや「1080/60p」の表示がある番 組の再生中は音声は出ません)

スキップ

再生中または一時停止中に

「「「または」 を押す

押した回数だけ番組や場面を飛び越します。

 チャプターマーク (→90) がある場合は、その場面に 飛びます。

30 秒先へ飛び越す /10 秒前へ戻す

30秒送り または 10秒戻し を押す

● **DVD-V** 正しく働かない場合があります。

早見再生(1.3 倍速 /1.6 倍速 /2.0 倍速)

- ●以下の場合はできません。
 - 「1080/60p」の表示がある番組
 - · **-RW** (ファイナライズ後も含む)
 - MP4 (取り込んだ動画も含む)
- ●ディスクによっては音声が出ない場合があります。
- 同時動作や再生番組によっては 1.3 倍速 / 1.6 倍速 / 2.0 倍速再生ができない場合があります。
- [BD-V]市販のディスクでは早見再生(1.6 倍速/2.0 倍速) はできません。
- BD-RE | BD-R | -R 早見再生 (2.0 倍速) はできません。
- [**RW**] 早見再生(1.3 倍速 / 1.6 倍速 / 2.0 倍速)はできません。

スロー再生

一時停止中に



押すごとに速度が速くなります。(5段階)

- [▶ 再生]で通常再生に戻ります。
- BD-V 、 AVCHD では、送り方向のみ働きます。
- MP4 (取り込んだ動画も含む)できません。
- ●音声は出ません。

コマ送り / コマ戻し

一時停止中に



押すごとに1コマずつ送り(戻し)ます。

- ●押したままにすると、連続してコマ送り(戻し)します。
- [▶ 再生] で通常再生に戻ります。
- BD-V、AVCHD では、コマ戻しはできません。
- MP4 (取り込んだ動画も含む)できません。

ゆっくり再生(0.8 倍速)

再生速度を落とし、音声を聴き取りやすくします。

再生中、 🕅 を押す

- ●もう一度 [ゆっくり]を押すと、元の速度に戻ります。
- ●以下の場合、ゆっくり再生はできません。
 - 「1080/60p」の表示がある番組
 - · **-RW** (ファイナライズ後も含む)
 - MP4 (取り込んだ動画も含む)
- ●ディスクによっては音声が出ない場合があります。
- ●ゆっくり再生中は、音声は PCM になります。



再生中のいろいろな操作 (続き)

音声や字幕の切り換え

(音声)または (字幕)を押す

表示された再生設定画面で、音声や字幕を切り換えるこ とができます。

(詳しくは →83)

- [**BD-V**] [**DVD-V**] ディスク制作者の意図などにより、切り 換えができないディスクもあります。
- MP4 (取り込んだ動画も含む)できません。

⊘ お知らせ

他社製機器から記録したスカパー!プレミアムサービスの番組は、字幕表示の入 / 切ができない場合があります。

プレビューサーチ

[HDD] [USB-HDD] (録画用フォーマット) 録画番組の気になるシーンを探して見ることができま す。

- 再生中に
- ② ③ ⑤ で再生したい位置の画像を選び、(決定)を押す
- ② プレビューサーチを消すには [戻る]、または [▼] を押す

⊘ お知らせ

Ô

戻る

- 編集した録画番組やダビングした番組は、シーン画像 が未作成の場合があります。
- ◆本機の動作状態によって、シーン画像が未作成の場合 があります。



シーン一覧

再生中の番組のシーン一覧を表示します。 (インターネット接続時のみ)

シーン一覧では、録画した番組の流れを確認することが できます。

ディモーラのサービスに登録すると、見たいシーンから 再生を始めることができます。

② サービスの登録について(→28)



❷ ディモーラ会員登録している場合:

見たいシーンを選び、 決定 を押す

シーン-	-91
22:00	(オーブニング)<オーブニング>
	(本編1)<「ばく」が風邪をひき、密を とることにした…>
22:16	CM <cm情報></cm情報>
	(本編2)<村長が女性を殺め、村の人 に置われる…>
22:28	CM <cm情報></cm情報>
22:30	CM <cm情報></cm情報>
	(本編3)<「ぼく」の風邪が売冶し、医 者が「ぼく」に村長のことを尋ねる…>
22:41	CM <cm情報></cm情報>

再生が終了すると引き続き次のシーンを再生します。

②アシーン地位欄を消すには

[戻る]、または [▶] を押す

お知らせ

シーン一覧は、地上デジタル放送の一部の番組のみ対応しています。(2025年1月現在)また、シーン情報は、放送後一定期間保存していますが、保存期間が過ぎるとシーン再生はできなくなります。
 詳しくは、ディモーラのホームページ(→28)をご覧

詳しくは、ティモーラのホームペーン **(→28)** をご真 ください。

- 以下の番組ではシーン一覧は表示できません。
 - ・番組結合した番組
 - ・BD からダビングした番組
 - ・シーン情報のない番組
- ●番組内容とは異なるシーン情報が表示される場合があります。



再生中のいろいろな操作 (続き)

操作の状態の表示

● を押す(表示は約20秒後に自動消去されます)

例)HDD



⑦ 操作の状態を消すときは

操作の状態を表示中に、[**画面表示**]を押す

再生・編集

再生設定をする



 ●映像や音声によっては、効果が得られない場合や適切に 動作しない場合があります。

基本設定

音声情報

音声属性を表示したり、音声や言語を選ぶことができま す。

信号切換

録画した番組の再生時の音声などを切り換えます。 「字幕」「字幕言語」の設定内容はデジタル放送の視聴時 にも適用されます。

字幕スーパーを切り換えたい場合は、「字幕設定」 (→138) で設定してください。

- ▶ マルチビュー
- ▶ 映像
- ▶ 音声
- ▶ 二重音声
- ▶ 字幕
- ▶ 字幕言語

音声チャンネル

音声(L/R)を切り換えます。

字幕設定

- 字幕の表示位置やスタイルの設定を行います。
 - ▶ 字幕設定:字幕表示の入 / 切や、言語の選択
 - ▶ 字幕スタイル
 - ▶ 字幕位置
 - ▶ 字幕輝度

アングル

アングルを選びます。

リピート

繰り返し再生の方法を選びます。

- ▶ 番組
- ▶ タイトル
- ▶ チャプター
- ▶ プレイリスト
- ▶ 全曲
- ▶ 1曲

シャッフル(音楽再生時のみ)

●「入」にすると、順不同に再生します。

映像情報 AVCHD

情報の表示のみ

主映像情報 BD-V

副映像設定 BD-V

- ▶ 映像情報
- ▶ 音声情報

電波状態表示



再生設定をする(続き)

画質設定

映像素材

再生時の画質を選びます。

- ▶ 標準
- ▶ シネマ
- ▶ アニメ

輝度調整

映像の明るさ、黒レベル、白 / 黒階調を調整します。

- ▶ 明るさ
- ▶ 黒レベル
- ▶ 白階調
- ▶ 黒階調

色調整

色の濃さ、色あいを調整します。

- ▶ 色の濃さ
- ▶ 色あい

解像感調整

映像の鮮明さを調整します。 数値が大きいほうが、より鮮明になります。

- ▶ 解像感
- ▶ 輪郭補正

ノイズ低減

動画に発生する不要なノイズを補正します。 数値が大きいほうが、より低減されます。

- ▶ ブロックノイズ低減
- ▶ ランダムノイズ低減
- ▶ モスキートノイズ低減

詳細設定

- ▶ 輝度垂直帯域制限
- ▶ 輝度水平帯域制限
- ▶ 色垂直帯域制限
- ▶ 色水平帯域制限
- ▶ プログレッシブ処理

プログレッシブ映像の最適な出力方法を選びま す。

- •「Auto」でぶれが生じるときは、「Video」にしてください。
 - Auto
 - Video

24p / 30p 変換出力

- ▶切
- ▶ 24p [24p 対応のテレビと接続時のみ] 映画らしい動きで再生することができます。
 - 4K/24p 対応テレビと接続している場合
 「出力解像度」(→135)を「オート」に設定時に 4K/24p で出力されます。
 - 1080/24p 対応のテレビと接続している場合 「出力解像度」(→135)を「オート」または 「1080i 固定」「1080p 固定」に設定時に 1080/24pで出力されます。
- ▶ 30p [4K/30p 対応テレビと接続時のみ] 「出力解像度」(→135)を「オート」に設定時に 4K/30p で出力されます。

設定の切り換え時に、映像が乱れる場合があります。 この設定は再生中のみ有効です。

画質設定を標準に戻す

設定をお買い上げ時の設定に戻します。



再生設定をする (続き)

音質設定

設定した内容は保持されます。

音質効果

- ▶切
- ▶ ナイトサラウンド*

夜間など音量を絞った状態でも大音量の音声や小 音量の音声などを自動的に調節して、聞き取りや すいサラウンド音声を楽しめます。

- ▶ ハイレゾリマスター(弱/中/強)* デジタル放送や記録時の音声圧縮処理によって欠落した音声信号の高音域成分を復元し、より豊かな高音質を楽しめます。 (サンプリング周波数が96 kHz以下で記録された音声に有効)
- ●音声がひずむ場合、「切」にしてください。
- ハイレゾリマスターとナイトサラウンドを同時に設定 することはできません。

はっきり効果の強さ

聞こえにくい高音域を明瞭にし、音声をはっきりと聞き 取りやすくします。

- ▶切
- ▶ 弱
- ▶ 強

DSD-PCM 変換周波数設定

(音楽再生時のみ) 接続する機器や、お好みの音質に合わせて設定してくだ さい。

- ▶ 176.4 kHz
- ▶ 88.2 kHz
- ▶ 44.1 kHz

DSD LPF 設定

(音楽再生時のみ) 接続する機器や、お好みの音質に合わせて設定してくだ さい。

自動音量調整*

番組と CM、ディスクと放送など、コンテンツ間の音量 差を自動で調整します。 ●音声がひずむ場合、「切」にしてください。

シネマボイス*

センターチャンネルを含む3チャンネル以上のサラウ ンド音声の場合、センターチャンネルの音声レベルを2 倍にしてセリフを聞き取りやすくします。

※「HDMI 出力」が「PCM」の場合のみ働きます。(→134) (音声は 2 チャンネルになります)

番組を消去する / 編集する

番組を消去する

HDD BD-RE BD-R -R -RW USB-HDD (録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット) 消去すると元に戻すことはできません。よく確認してか ら実行してください。



番組を選び、 🛑 を押す



- 「おまかせ」ラベルの番組を消去する場合は、
 「おまかせ録画の一覧から番組を消去する」
 (→59)をご覧ください。
- まおのの番組を消去する場合、
 [
 黄]を押す前に、[
 決定]を押して、
 まおの番組を表示してください。
- 複数の番組を消去する場合、番組を選んで[青] を押す操作を繰り返してください。
 (選んだ番組には か表示されます。
 もう一度[青]を押すと選択を取り消します)

「消去」を選び、(決定)を押す

⊘ お知らせ

- ・
 まとめ) 番組内の番組を消去して、残り1番組になった
 場合、
 まとめ) 番組は解除されます。
 ・
- HDD の番組消去について
 - ・消去すると、スマホ転送番組も消去されます。
 - ・消去が完了しても、HDD の残量表示に反映される まで時間がかかる場合があります。
- ●消去後のディスク残量について
 - HDD BD-RE -RW VR USB-HDD
 消去すると、消去した分、残量が増えます。
 - **RWV** 最後に記録した番組を消去したときのみ、残量が増えます。
 - · BD-R 消去しても残量は増えません。

番組を編集する

 [HDD]
 [BD-RE]
 [BD-R]
 -R
 -RW
 [USB-HDD]
 (録画用フォー マットまたは SeeQVault フォーマット)

 (ファイナライズしたディスクや
 [AVCHD]
 では編集できません)



⊘ お知らせ

- 編集量が多い場合、ディスクヘダビングできないこと があります。
- SeeQVault フォーマットの USB-HDD は、「部分消 去」「番組結合」「番組分割」「サムネイル変更」「録画 モード変換」ができません。
- ●「部分消去」「番組結合」「番組分割」を実行するとスマ ホ転送番組も消去されます。

番組名編集

② 文字入力 (→130)

⊘ お知らせ

- ●以下の番組は変更できません。
 - 新表示の番組
- 番組名を変更すると、スマホ転送番組の番組名も変更 されます。

プロテクト設定 / 解除

記録内容を誤って消去しないよう、番組ごとに書き込み 禁止(プロテクト)の設定ができます。

● **-R V -RW V** できません。

「番組を編集する」(→ 上記)手順3で「プロテクト設定」 または「プロテクト解除」を選び、[決定]を押す

● プロテクト設定すると「๗」が表示されます。



番組を消去する / 編集する (続き)

部分消去

番組中の不要な箇所を消去できます。 消去すると元に戻すことはできません。よく確認してか ら実行してください。

● -R V -RW V できません。



「番組を編集する」(→86) 手順1~3のあと

- 再生 を押して、再生を始める
- ②「開始点」を選び、消去する部分の開始点*で
 (決定)を押す
- 再生 ^{単見}
 を押して、再生を始める
- 「終了点」を選び、消去する部分の終了点*で
 (決定)を押す
 - 続けて別の不要な部分を設定する場合、「次の区間 設定へ」を選び、[決定]を押す(→手順 ②へ)
 - ・20区間まで設定できます。
 - ・すでに設定した区間の変更はできなくなります。
- ⑤「消去開始」を選び、(決定)を押す

❻「実行」を選び、(決定)を押す

- ●部分消去すると、スマホ転送番組は消去されます。
- 部分消去した番組をディスクに画質変更ダビングする と、番組の最後の部分がダビングされない場合があり ます。
- 「シームレス再生」(→134)を「入」にして再生すると、番組の消去部分の前後の映像が再生されない場合があります。

※編集したい場面をうまく選ぶために

- ① 早送りやスロー再生など (→80) を使って、目的の 部分を探す
- ② 編集したい場面で [ⅠⅠ --時停止]を押し、
 [◀] [▶] を押して場面を調整する

番組結合

HDD USB-HDD

同じ録画モードや素材の2つの番組同士を、1つの番組 に結合することができます。

 ●1.5~15倍録モードの番組は、それぞれ同じ録画モー ドとして扱われます。

「番組を編集する」(→86) 手順1~3のあと

) 1				単和で	悪し	r. (9		œ:	r# 9		
錄画·	-覧(ま	ミとめ表示)		8 -00		_					Gill
81003	7-(22	USB-HDD	88.02	ドラマ 7 お目りおき お目	-X 3 088 8	ू रू	~7	87	7二×/钟翔	バラエティ	ラベル
-	8	8/21 (±)	地上0 102	映画へのいざ	talı	_	_	_		_	^
Red.	8	8/22 (8)	地上D 015	ミステリー劇	8						
100	8	8/23 (月)	地上D 004	ドラマスペシ	ャル						
100	8	8/24 (H)	地上D 004	講座「化学」							
		8/25 (水)	地上D 102	! 映像スペシャ	ιĿ						
12		8/26(木)	地上D 015	ニュース							
100		8/27 (金)	地上D 004	夕暮れの街角	より						
200		8/28 (±)	地上0 004	現代ビジネス							
		8/29 (8)	地上0 102	アンティーク							
22		8/30 (月)	地上D 015	ザ・夕方ニュ	-ス						
100	2	8/31 ()()	地上0 004	エレキギター	調選						—П
11.1		9/10/0	ドラマ	スペシャル							
1/22	-	M 10	地上D	101 開始時刻	14:00	绿菌時間	1:00 ((DR)	_	_	.
			後; る 選ば	ろに結合する番組 尺可能な録画モー	を選択 - ド:DF			₩ 8^-		~-5 10 2~-1	

②「結合」を選び、(決定)を押す

⊘ お知らせ

- ●結合した番組は以下のようになります。

 - ・ダビングの残り可能回数:少ないほうの回数
 - ・番組名:最初に選択した番組名
 - ・おまかせ録画をした番組の自動消去の日時: 最初に選択したおまかせ録画の番組の録画日時を基 準にして自動消去(→59)
 - ・チャプターマーク:
 結合した位置に作成(結合してチャプターマーク数 が最大チャプターマーク数(→174)を超える場合、 超えた分は削除されます)
 - ・番組の結合部分:映像や音声が途切れることがあります。
 - ・スマホ転送番組は消去されます。
- 以下の番組は結合できません。
 - ·DRモードの番組とそれ以外の番組
 - ・ハイビジョン画質(1.5~15倍録モード)の番組
 とそれ以外の番組
 - ・録画時間の合計が8時間を超える場合
 - ・デジタル放送の番組とそれ以外の番組
 - ・無線 LAN 経由(スカパー!プレミアムサービスや CATV)で録画した番組
 - 録画モード変換 (→89) を行うと、結合できるようになります。視聴制限のある番組を結合すると、厳しいほうの視聴制限になります。
 - ・撮影画質が異なる「AVCHD 3D」の表示がある番 組同士

 Θ 戻る



番組を消去する / 編集する (続き)

番組分割

● -R V -RW V できません。



「番組を編集する」(→86) 手順1~3のあと

●「分割」を選び、分割する場面*で(決定)を押す

 ●「プレビュー」を選び、[決定]を押すと、分割する 場面を確認することができます。

⊙ 場面を選び直すには

- ①「分割」を選び、[▶ 再生]を押して再生を始める
- ② 分割する場面で、[決定]を押す
- ❷「終了」を選び、(決定)を押す
- ❸「分割」を選び、(決定)を押す
- ・分割した番組は、まとめ)番組になります。
- ・分割すると、スマホ転送番組は消去されます。
- ・分割すると、分割点の直前部分が一瞬再生されなくなります。
- [**BD-RE**] [**BD-R**] 分割した番組は、HDD にダビングできない場合があります。

※編集したい場面をうまく選ぶために

- ① 早送りやスロー再生など(→80)を使って、目的の 部分を探す
- ② 編集したい場面で [ⅠⅠ --時停止]を押し、
 [◀] [▶] を押して場面を調整する

サムネイル変更

HDD -R V -RW V USB-HDD

録画一覧やトップメニューで表示される画像 (サムネイル)を変更します。

[RV] -RWV サムネイルはファイナライズ後のトップ
 メニュー画面で表示されます。



「番組を編集する」(→86) 手順1~3のあと

- ▶再生 を押して、再生を始める
- ②「変更」を選び、お好みの場面*で(決定)を押す
 - ◎ 場面を選び直すには
 - ① 「変更」を選び、[▶ 再生]を押して再生を始める
 - ② お好みの場面で、[決定]を押す

❸「終了」を選び、(決定)を押す

マイラベル設定 HDD

録画した番組をお好みのラベルに分類することができ、 番組を探すのに便利です。

	マイラベル設定
番組に設定す	るマイラベルを選択してください。
現在の設定	なし
	ラベル 1
	ラベル 2
	ラベル3
	ラベル 4
	ラベル 5
	ラベル 6
	設定解除

「番組を編集する」(→86)手順1~3のあと

- ラベルを選び、(決定)を押す
- ②「マイラベル設定」を選び、(決定)を押す
- 選択したラベルが録画一覧にない場合、画面にメッセージが表示されます。画面の指示に従って表示設定をしてください。
- ●マイラベルの設定を解除するには、「設定解除」を選び、[決定]を押してください。
- マイラベル名は変更することができます。(→74「分 類ラベル設定」)





- 88 -

番組を消去する / 編集する (続き)

録画モード変換 HDD USB-HDD

録画モードの変換には、番組の再生とほぼ同じ時間がか かる場合があります。

録画モードを変換すると、容量を抑えることができま す。

● 1.5 ~ 15 倍録 モードのみ選択できます。

「番組を編集する」(→86) 手順1~3のあと

● 画面上で「録画モード」を選び、(決定)を押す



② 倍率を選び、(決定)を押す

❸「開始方法」を選び、開始方法を設定する

- すぐに:
 「確定」後すぐに、変換を開始します。変換中は録
 画や再生はできません。
- 電源[切]後:
 電源「切」後、予約録画の設定がされていない時間帯に変換を行います。変換中に電源を入れると、変換を中止し、次に電源を切ると、変換をやり直します。
- ④ 「確定」を選び、(決定)を押す
- ⑤「すぐに」開始する場合:
 「開始」を選び、(決定)を押す
 - 変換を実行中に中止するには [戻る]を3秒以上押す

「電源[切]後」開始する場合:



- ☞ 変換の設定内容を変更・取り消しするには
 - 86 ページ「番組を編集する」手順3で「録 画モード変換」を選ぶ
 - ②「設定変更」または「設定取消」を選び、
 [決定]を押す

◎ 変換が終了しているか確認するには

绿面一刻	(まとめ表示		⊜ +00	_	_			Gali
1005 7	427 USBHD	D 33373	ドラマ 7二× お服りおき お服りおき :	₹ 	197	7二×/钟辑	15174	ラベル1
	8/21 (±)	地上0 102	映画へのいさない					_
12 C E	8/22 (E)	地上0 015	ミステリー劇場					_
- AND 1	8/23 (月)	地上D 004	ドラマスペシャル					_
- 12 E	8/24 ()()	地上D 004	講座「化学」					_
-	8/25 (水)	地上D 102	映像スペシャル					_
123	8/26(木)	地上D 015	ニュース					
100	8/27 (金)	地上D 004	夕暮れの街角より					
100	8/28 (±)	地上D 004	現代ビジネス					
-	8/29 (B)	地上D 102	アンティーク					
260	8/30 (月)	地上D 015	ザ・夕方ニュース					
1.401	8/31 00	地上D 004	エレキギター講座					
12	9/1(*) K 77	スペシャル			~		
18	107		01 開始時刻 14:00	2 銀周時間1:	0((→1.5倍器	9		- H
							ページの	13/013
CT3 #22							副次ページ	
S 77×=	a- 0					. 1	■ 義昭将会	
		→()()倍録	が表っ	下中に	t. 💻		
	I	·		10.10	1 1 10	~		
	I	亦墒		ていま	=++6			
	I	~1大		C V 10	· E/U	0		

⊘ お知らせ

- 15倍録モードの番組やHDDに取り込んだハイビジョン動画(AVCHD)は変換できません。
- ●残量が少ない場合、変換できないことがあります。
- 番組と録画モードの組み合わせによっては、変換する と容量が増える場合があります。
- XP、SP、LP、FR モードの二重音声の番組を変換する場合、変換を開始する前に「二重音声記録時の音声 選択」(→133)で記録したい音声を選んでください。



チャプターの作成・再生・編集

HDD BD-RE BD-R -R AVCREC -R VR -RW VR

(ファイナライズしたディスクでは再生のみできます) **USB-HDD**(録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット)

チャプターとは

チャプターマークで区切られた区間のことです。 スキップ (→80) すると、チャプターマークを作成し た場面に飛ぶことができます。



チャプターの自動作成について

- 「自動チャプター」(→133)を「入」にすると、デジ タル放送の録画時にCMなどの場面で自動的にチャプ ターマークを作成します。
- ●録画する番組や録画モードによっては、正しく作成されない場合があります。

チャプターマークを作成する / 削除する

作成

再生中または一時停止中にチャプターマークを作成し たい場面で





削除

一時停止中に

● 「↓ または ↓ を押して、削除したい場面に飛ぶ



❸「はい」を選び、(決定)を押す



前後のチャプターが結合されます。

チャプター一覧からチャプターマークの作成や削除を 行うこともできます。

①[録画一覧]を押す
 ②番組を選び、[サブメニュー]を押す
 ③「チャブター一覧へ」を選び、[決定]を押す
 ④[緑]を押す



⑤上記「作成」「削除」の手順を行う



 [HDD] [USB-HDD] チャプターマークが最大数まで作成 された番組は、チャプターマークの作成(→右記)や 「サムネイル変更」(→88) ができなくなります。

次のページに続く 🔿



チャプターの作成・再生・編集 (続き)



番組のダビングについて

本機では、HDD、USB-HDD やディスクの間でダビン グを行うことができます。

ダビング元とダビング先のメディアによって、ダビング 方法やダビング速度などが異なります。

タビング方向	ダビング方法
	 かんたんダビング 詳細ダビング 再生中番組の保存
USB-HDD ディスク	 ● 詳細ダビング
 高速ダビングができない条 (1 倍速ダビングになる) ● VR 方式・ビデオ方式の 	:件 DVD にダビングする場合
 よ知らせ、 以下の場合、USB-HDDカ ディスクが DVD (VR 7) USB-HDDが SeeQVa DR モードの番組や無線し DVD (AVCREC 方式) て 更ダビングになり、以下の 番組によっては、番組のる場合があります。 画質変更ダビング中にお 合、ダビング速度が遅く 	からダビングできません。 ち式・ビデオ方式)の場合 ult フォーマットの場合 AN 経由で録画した番組を ダビングする場合、画質変 ひような制限があります。)再生とほぼ同じ時間がかか 現聴や再生などを行った場 なります。
◎ 他機器での再生についる	ては (+29)
金 一 他機器での再生についる ダビング方向 タビング方向 タビング方向 タビング方向 マング マン マング マン マン	ては(→29) ダビング方法
◎ 他機器での再生についる ダビング方向 HDD → USB-HDD USB-HDD → HDD	ダビング方法 • 詳細ダビング

 Θ

戻る



- ディスク容量を超えてダビングしたり、他機器で作成したディスクをダビングするときは、画質変更ダビングになる場合があります。
- HDD にダビングした XP、SP、LP、FR モードの番組 をディスクにダビングする場合、VR 方式の DVD に は高速でダビングします。それ以外のディスクには高 速でダビングできません。
- 写真・音楽用フォーマットの USB-HDD はダビングで きません。



かんたんダビング

ダビング方向: [HDD] → [BD-RE] [BD-R] [-R] [-RW] HDD にある番組をディスクにダビングします。 ● 操作の前に記録可能なディスクを入れてください。

1 (ホーム)を押す 2 「ダビング・保存」を選び、()。 ③)を押す

3 「かんたんダビング」を選び、(定)を押す
 • ① 新品など未フォーマットの場合、画質の選択画面が表示されます。
 画質を選び、[決定]を押してください。

4 番組を選び、決定を押す

 ・複数の番組をダビングする場合、番組を選んで
 [青]を押す操作を繰り返してください。
 (選んだ番組には ば が表示されます。
 もう一度[青]を押すと選択を取り消します)



⑦かんたんダビングの画面の見方については (→94)

⑦ 選んだ番組がディスク残量を超える場合 確認画面が表示されます。



「画質を自動調整して容量を変更」を選んだ 場合、ディスクの容量に応じた録画モード に自動設定します。 5 「番組選択完了」を選び、 🔛 を押す

手順4でまとめ番組を選んだときのみ表示



他の番組も選択したい場合などは、表示された項目を選んで操作してください。(→ 手順4へ)

- 6 「ダビング開始」を選び、(決定)を押す
 - ●オプション設定について (→94)

7 「はい」を選び、 😥 を押す

新品など未フォーマットのディスクにダビング する場合、自動的にフォーマットします。

- ③ ダビングを実行中に中止するには
 - [**戻る]**を3秒以上押す
 - ファイナライズ中は中止できません。
 - 中止時の動作 (→98)

⑦ ダビングの進行状況を表示するには テレビ視聴中に[画面表示]を押す

⊘ お知らせ

- ●「DVD 画質」で未フォーマットの [A] [AW] にダビング する場合、以下の記録方式にフォーマットします。
 - 10
 0
 0
 番組が含まれている場合: VR 方式
 - 10
 ・
 10
 の番組が含まれていない場合:
 ビデオ方式
- 1回にダビングできる番組は99番組までです。
- プロテクト設定 (→86) されている 10の番組はダ
 ビングできません。
- むが)番組内の番組とそれ以外の番組を複数選んでダ
 ビングするには、[サブメニュー]を押して、「全番組
 表示へ」に切り換えてください。
- ダビング中に電源を切ることはできません。



Ô



かんたんダビングの画面の見方



●異なるラベルの番組を複数選んでダビングすることはできません。

ダビングの便利な機能

かんたんダビング画面 (→93 手順 4) で

- 番組を選び、 ゲニュー を押す
- ② 項目を選び、(決定)を押す(→下記)

番組内容	番組の内容が確認できます。
画質変更	 ✓ が付いている番組のダビング する画質を変更できます。 ●選択できる画質は番組やディス クによって異なります。
オプション 設定	以下の設定ができます。 ● ダビング終了後自動電源[切] ● ダビング終了後自動ファイナラ イズ (-R] -RW]のみ)
並べ替え*	番組の並び順の設定を行います。 ▶ 録画日時の古い順 ▶ 録画日時の新しい順 ▶ 番組名順 ▶ 番組名逆順
まとめ表示へ* 全番組表示へ*	表示を切り換えます。
視聴制限一時 解除 [*]	「HDD番組の視聴制限」(→134) で設定された視聴制限を一時的に 解除します。画面の指示に従って 暗証番号を入力してください。

※ 番組に ☑ が付いているときは機能の実行はできません。

⊘ お知らせ





詳細ダビング

ダビング方向:

- HDD → HDD BD-RE BD-R R -R -RW
 □USB-HDD (録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット)
- BD-RE BD-R -R AVCREC -R VR -RW VR → HDD
- USB-HDD (録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット) → [HDD] BD-RE] BD-R] -R AVCREC
 ■ USB-HDD (録画用フォーマット) (SeeQVault フォーマットの USB-HDD は、HDD にのみダビング可能です)
- 新品のディスクにダビングする場合は、フォーマットをして記録方式を設定してください。(→127)

(ホーム)を押す



●「ダビング方向」「録画モード」「リスト作成」 「詳細設定」の項目を設定してください。



- 「ダビング開始」を選び、 決定 を押す
- 6 「ダビングする」または 「ダビング後に電源[切]」を選び、決定を押す

③ ダビングを実行中に中止するには

- [**戻る]**を3秒以上押す
- ●ファイナライズ中は中止できません。
- 中止時の動作 (→98)
- ⑦ ダビングの進行状況を表示するには テレビ視聴中に[画面表示]を押す

ダビング方向

- 「ダビング元」を選び、(決定)を押す
- Ø ダビング元を選び、(決定)を押す
- ③「ダビング先」を選び、(決定)を押す
- ④ ダビング先を選び、(決定)を押す

⊘ お知らせ

- [HDD] [USB-HDD] ダビング先とダビング元を同じにすると、番組を複製することができます。(複製後は 「まとめ)) 番組になります)
 - ・コピー制限のある番組を複製する場合、ダビング残り可能回数は1回減ります。(複製された番組のダビング残り可能回数は1回になります)
 - 1) 表示のある番組の複製はできません。
- ディスクから[HDD]へのダビング開始時のコピー禁止信号を確認中は、予約録画は実行できません。
- ディスクから [HDD] への画質変更ダビング中は、予約 録画は実行できません。

録画モード

● 「録画モード」を選び、(決定)を押す

② 録画するモードを選び、(決定)を押す



 ●ハイビジョン画質を選択時に【サブメニュー】を 押すと、録画モードの倍率を変更することができ ます。(→ 66)

⊘あ知らせ

- ●録画モードと記録時間の目安(→172)
- ディスクによって選べる録画モードは異なります。
- ダビング元より高画質な録画モードでダビングしても、画質は向上しません。
- アニメなど録画番組の内容によっては、オート(自動 調整)を選択しても、空き容量が大幅に残ることがあ ります。





リスト作成(番組を選択する)

● 「新規登録」を選び、(決定)を押す

2 番組を選び、 🗂 を押す

- ダビング先にダビングできる番組のみ明るく表示します。
- (2) 選択を取り消すには 番組を選び、[青]を押す
- ③ 選び終わったあと、(決定)を押す

⊘ お知らせ

- 録画用フォーマットの USB-HDD には、「AVCHD」や 「AVC VIDEO」の表示がある番組はダビングできません。
- ダビングリスト容量について(ダビング先に記録され る容量)
 - ・管理情報が含まれるなどの理由で、ダビングする番 組の合計より少し大きくなります。

詳細設定

(-R -RW ヘダビングするときのみ)

- ①「ファイナライズ」を選び、(決定)を押す
- ❷「入」または「切」を選び、(決定)を押す

([BD-RE] [BD-R] [-R AVCREC] へ 1.5~15 倍録 モードを 選んでダビングするときのみ)

複数の音声や字幕情報を含んだ番組の記録方式を設定 できます。

●「音声・字幕の記録」を選び、(決定)を押す

②「モード1」または「モード2」を選び、(決定)を押す

- モード1:再生時に音声や字幕の切り換えができます。
- モード2:再生時に音声や字幕の切り換えはできません。ダビング前に「信号切換」
 (→83)で記録する内容を設定してください。

⊘ お知らせ

 「ファイナライズ」を「入」に設定すると、ダビング終 了後、ファイナライズ(→129)を行います。記録や 編集をすることはできなくなります。また、ダビング 中は録画や再生はできません。

ダビングの便利な機能

リスト作成画面(→ 左記「リスト作成」手順 ① のあと)で

リスト作成 番組 ■HDD	一覧(まとめま	表示)		Gale
緑ボタンを押す	録画日	チャンネル	番組名	番組数
とプレビュー	3 <u>00</u> 8/28	地上D 101	洋画劇場	3 🗎
を表示します	7.) 8/29	地上D 081	広場	1
開始時刻 19:00	<u>10</u> 8/30	地上D 061	ザ・夕方ニュース	1

2 番組を選び、 を押す

③ 項目を選び、決定を押す (→下記)

番組内容	番組の内容が確認できます。
視聴制限一時 解除 HDD USB-HDD	「HDD 番組の視聴制限」(→134) で設定された視聴制限を一時的に 解除します。画面の指示に従って 暗証番号を入力してください。
並べ替え HDD USB-HDD	表示順を変更します。 (全番組表示時のみ)
まとめ表示へ 全番組表示へ HDD USB-HDD	表示を切り換えます。 • SeeQVault フォーマットの USB-HDDの場合はできません。

番組に ☑ が付いているときは機能の実行はできません。

リスト作成画面 (→ 左記「リスト作成」) で



- ●登録されたリストや設定を取り消す: 「すべて取消し」を選び、[決定]を押す
- ●リスト項目を入れ替える: 番組を選び、[決定]を押したあと、新たに登録した い番組を選ぶ
- リストの全消去や追加、消去、移動をする:
 [サブメニュー]を押したあと、項目を選ぶ







ダビングしたい番組の再生を始める

(アトップメニューが表示された場合は) 番組を選び、「決定1を押す

⑦ 好みの番組を再生するには

- (1) [録画一覧]を押す
- ② 番組を選び、「決定」を押す

○ ディスクの再生が始まらない場合は

- (1) [▶ 再生]を押す
- (トップメニューが表示されたら) 番組を選び、「決定1を押す

○ ダビングを実行中に中止 / 終了するには [戻る]を3秒以上、もしくは [■ 停止]を押す

◎お知らせ

- ●市販の DVD ビデオのほとんどは録画禁止処理がされ ており、ダビングできません。
- ●高画質や高音質のディスクをダビングしても、元の画 質や音質のまま記録することはできません。
- テレビ画面に表示される内容をそのまま記録するた め、トップメニュー画面の操作も記録します。
- ダビング中、不要な番組などはスキップ(→80)で飛 び越すことができます。
- 記録した映像が横長になっているなどアスペクトが正 しくない場合、「ハイビジョン画質・スマホ転送番組の 記録設定」(→133)の「記録アスペクト設定」を変 更して再度取り込んでください。





Ô 戻る

再生中番組の保存

HDDに録画した番組を再生中にディスクヘダビングすることができます。(1番組のみダビングが可能)

- ●記録する音声や字幕情報を設定できます。
- 再生位置にかかわらず、再生中の番組の先頭からダビングが開始されます。

ダビング方向: HDD 🜩 BD-RE BD-R -R -RW

新品のディスクにダビングする場合は、フォーマットをして記録方式を設定してください。(→127)

ダビングしたい番組を再生する 複数の音声や字幕情報を含んでいる番組の場合: ● [<u>R VR</u>] [<u>RW VR</u>] [音声] または [字幕] を押し て、表示された再生設定画面 (→83) で、記録 したい音声や字幕を設定する。

2 ^{ザブ} ら を押す

- サブメニュー画面が表示されない場合、もうー度[サブメニュー]を押してください。
- 3 「再生中番組の保存」を選び、 (決定)を押す
- 4 「保存開始」を選び、 淀 を押す

③ ダビングを実行中に中止するには

- [**戻る**]を3秒以上押す
- 中止時の動作(→右記)

⊘お知らせ

- [-R.VR] [-RW VR] 複数の音声を含んだ番組を2番組以上 同時にダビングしたい場合、ダビング前に記録したい 音声や字幕の設定を行ってください。
 - ダビングしたい番組を再生し、以下の設定をする
 (音声)または[字幕]を押して、表示された再生 設定画面(→83)で、記録したい音声や字幕を 設定する
 - ② かんたんダビング (→93)、もしくは詳細ダビング
 (→95)を実行する

字幕設定を番組ごとに変更してダビングすることはで きません。1番組ずつダビングしてください。

ダビング時の動作について

ダビング実行中、ダビングを中止したとき の動作

例) デジタル放送の番組 A・B・C の順にダビングして 番組 C の途中で中止した場合

番組A	番組 B	番組C	>
ダビング完了	ダビング完了		

番組A・Bのみダビングされます。

番組 C はダビングされず、ダビング元に残ります。 ただし、コピー制限のない番組を画質変更ダビング中に 中止した場合、途中までがダビングされます。

[BD-R] 「R] 番組 C の中止したところまでがディスクに書き込まれるため、番組 C がダビングされていない場合で もディスク残量は減少します。

-R V -RWV に画質変更ダビングするときの 動作

HDD の残量が少ないときは、ダビングできません。 HDD の不要な番組を消去 (→86) してからダビングし てください。

チャプターマークの保持について

ダビングすると、チャプターマークの位置が多少ずれる 場合があります。また、最大チャプターマーク数 (→174)を超えると、超えた分は保持されません。

「1080/60p」の表示がある番組のダビン グについて

以下の場合、画質変更ダビングになり、プログレッシブ では記録できません。

- ●ダビング先の [BD-RE] [BD-R] の残量が少ない
- BD-RE BD-R 以外のディスクへのダビング





3D 対応の番組のダビングについて

●「AVCHD 3D」の表示がある番組は、以下の場合、画 質変更ダビングになり、2D映像として記録されます。

- ・ダビング先の[BD-RE] [BD-R] の残量が少ない
- ・ **BD-RE** BD-R 以外のディスクへのダビング

複数の音声(マルチ音声)や字幕情報を含 んだ番組のダビングについて

録画した番組をディスクにダビングする場合、音声や字 幕情報は以下のようになります。

- BD-RE BD-R -R AVCREC
 (高速、1.5~15倍録 モードでダビング時)
 複数の音声や字幕情報を記録できます。(再生時に切り換え可能)
 (ロロロカらばばいば味)
- -R VR [-RW VR] (HDD からダビング時) 複数の音声や字幕情報の記録はできません。(再生時に 切り換え不可)
 再生中番組の保存 (→98) でダビングしてください。

⊘ お知らせ

他の機器でディスクを再生すると音声や字幕を切り換えられないことがあります。

[BD-RE] [BD-R] [-R AVCREC] 詳細ダビングの詳細設定 (◆96) で、「音声・字幕の記録」を「モード 2」にし てディスクに画質変更ダビングすると、「信号切換」 (◆83) で設定した内容で記録することができます。 (ただし、音声の切り換えや字幕表示の入 / 切はできな くなります)

二重音声の番組のダビングについて

録画した番組をダビングする場合、音声は以下のように なります。

- [BD-RE] [BD-R] [-R AVCREC] [USB-HDD] [-R VR] (-RW VR) 両方の音声を記録
- R V [-RW V] 以下の設定に従って記録:
 [DVD-Video 記録の設定]の「二重音声記録時の音声 選択」(→133)を記録したい音声にする

ビデオ方式のディスクの記録アスペクト

「DVD-Video 記録の設定」の「記録アスペクト設定」 (→133)に従って記録します。 -RV -RWV へ記録す るときに有効です。

「オート」に設定していると、番組の開始時のアスペクト比で記録します。別のアスペクト比で記録したい場合、設定を変更してください。

ハイビジョン画質・スマホ転送番組の記録ア スペクト

「ハイビジョン画質・スマホ転送番組の記録設定」の「記録アスペクト設定」(◆133)に従って記録します。 480iの映像を1.5~15倍録モードで記録するときに 有効です。

- ●以下の場合、「オート」に設定していると、番組のアスペクト変化に追従して記録します。
 - ・ファイナライズ後のディスク(DVDビデオ)から HDD にダビング
- ●ハイビジョン画質の 16:9 映像は「4:3」にしても、 16:9 映像として記録されます。

ダビング

ディーガやビエラなど他機器からダビングする



お引越しダビングに対応したディーガや他社製レコー ダーなどとネットワーク接続すると、番組をダビングす ることができます。他のディーガや他社製レコーダーな どから本機にまとめて移動するときに便利です。

- ・対応機器については、当社ホームページ(→9)をご 覧ください。
- お引越しダビング非対応のディーガの場合、お引越し ダビングは利用できません。その場合は、BD-RE な どのディスクにダビングしたうえで本機にダビングし てください。
- ●写真・音楽用 USB-HDD のフォーマット対応のディー ガから写真を移動するときは、写真・音楽用フォーマッ トされた USB-HDD を使用して写真を移動すること ができます。
- ネットワーク接続と設定をする (→20、26)
 お部屋ジャンプリンクの設定を変更する場合(→146)



ダビング元を選択する画面が表示された場合: ダビング元を選び、(決定)を押す

- 🗴 番組を選び、 (決定)を押す
 - ・複数の番組をダビングする場合、番組を選んで [青]を押す操作を繰り返してください。

 (選んだ番組には ☑ が表示されます。
 もう一度[青]を押すと選択を取り消します)
 - 他社製機器の場合、番組が表示されない場合が あります。その場合は、フォルダから番組を探 して、表示してください。



☞ まと物 番組を選んだ場合は まとめ番組内や他の番組も選択したい場合 は、表示された項目を選んで操作してくだ さい。

- ② すべての番組をダビングしたい場合は 「一括ダビング」(→下記)してください。
- 接続機器がディーガの場合: 「ダビング元機器の番組」を 「残す」または「残さない」に設定する 接続機器が他社製レコーダーの場合:手順8へ
- 「設定する」を選び、(決定)を押す
 (→101「ダビングを実行する」)
- 番組ダビング時の便利な機能

番組お引越しダビング画面(上記手順6)で

- ➊ 番組を選び、 🎾 を押す
- ② 項目を選び、(決定)を押す (→下記)

番組内容	番組の内容が確認できます。
ー括ダビング*	すべての番組をダビングします。 (「はい」を選んで [決定] を押した あと → 上記手順 7 へ)
まとめ表示へ [*] 全番組表示へ [*]	表示を切り換えます。

※ 番組に ☑ が付いているときは機能の実行はできません。





ディーガやビエラなど他機器からダビングする (続き)

⊘ お知らせ

- 写真・音楽用フォーマット、または SeeQVault フォーマットの USB-HDD からはダビングできません。
- 1回に複数選択できる番組は 99 個までです。
- まとめ)番組内の番組とそれ以外の番組を複数選んでダビングするには、
 [サブメニュー]を押して、
 「全番組 表示へ」に切り換えてください。
- ●以下の番組はダビングできません。
 - ・プロテクト設定 (→86) されている 10の表示が ある番組
 - ダビングする番組を選択したあと、ダビングが実行 される前に「番組消去」「部分消去」「番組結合」「番 組分割」「録画モード変換」「チャプター消去」の編 集や、番組の複製をした番組
- ・XP、SP、LP、FR モードの番組
- ①の表示がある番組は以下のようになります。
 100 ページ手順7の「残す」「残さない」の設定に かかわらず、ダビング元からは消去されます。
- 102~22の表示がある番組は、ダビング先で「1
 回だけダビング可能」の番組になります。
- ダビング元の番組のデータ容量や通信速度によっては、ダビング完了までに数日かかる場合があります。
- ●他社製レコーダーの場合、「まとめ表示へ」や「全番組 表示へ」の切り換えはできません。また、ダビングの 残り回数(100)~100)は表示されません。

写真ダビングの設定をする

- HDD 内のすべての写真をダビングします。
 写真を選んでダビングすることはできません。
- ●接続する機器が写真・音楽用 USB-HDD のフォーマット非対応機器の場合のみ操作できます。
- 「ホーム」を押す
- 🤰 「写真・音楽」を選び、 🍥 を押す
- 3 「写真お引越しダビング」を選び、決定を押す
 - 接続する機器を選び、決定を押す
 - 「ダビングする」を選び、(決定を押す (→ 右記「ダビングを実行する」)

⊘ お知らせ

戻る

 Θ

ダビング元の写真は削除されません。

ダビングを実行する

本機と接続機器の電源を切る

写真をダビングする場合は、接続機器の電源を切る必要はありません。

電源「切」時にダビングが実行されます。予約録画の設 定がされていない時間帯にダビングを行います。

- ダビング中に電源を入れると、ダビングを中断し、次に電源を切ると、ダビングを再開します。
- ⑦ ダビングの進行状況を表示するには テレビ視聴中に [画面表示] を押す

のアダビングを中止するには

- ① [ホーム]を押す
 - ② (録画番組の場合)「ダビング・保存」→「番組 お引越しダビング」を選び、[決定]を押す (写真の場合)「写真・音楽」→「写真お引越 しダビング」を選び「決定]を押す
 - ③ [黄]を押す

ネットワークを使ってダビングする

HDD



ビエラなどの機器とネットワーク接続すると、接続した 機器から本機の HDD にダビングすることができます。 ※USB-HDD 録画対応ビエラや HDD 内蔵ビエラからダ ビングできます。

- •対応機器については、当社ホームページ (→9) をご 覧ください。
- ネットワーク接続と設定をする(→20、26)
 お部屋ジャンプリンクの設定を変更する場合(→146)

ビエラなどの接続機器側でダビングの操作をする

 ダビングの操作方法は接続した機器の取扱説明書を ご覧ください。



ビデオカメラから取り込む

撮影ビデオ(AVCHD、MP4)を取り込む USB ディスク

当社製デジタルハイビジョン ビデオカメラ AVCHD, MP4, MP4(4K動画)

当社製デジタルハイビジョンビデオカメラなどで撮影 した動画を取り込むことができます。

- ●対応機器については、当社ホームページ (→9) をご 覧ください。
- ●「1080/60p|*の表示がある番組は HDD BD-RE BD-R にのみ取り込むことができます。 ※ 1080/60p(1920×1080/60 プログレッシブ)記 録の番組
- MP4の番組は [HDD] にのみ取り込むことができます。



- ※1 録画一覧のチャンネル欄では以下のように表示され ます。 : [AVCHD]
 - AVCHD

した MP4*3

- AVCHD 3D : [AVCHD 3D]
- AVCHD (1080/60p) : [AVCHD PRO]

写真/動画一覧で編集

: [AVC VIDEO]

- ※2 取り込んだ MP4 が本機で再生できない場合があり ます。
- ※3 「動画の編集」で選べる動画は、ビデオの圧縮方式が H.264、解像度が1920×1080以下のMP4動 画のみ

お知らせ お知らせ

- DVD に取り込んだ AVCHD 動画を他の AVCREC 非 対応機器で再生したい場合
 - 一度 HDD に取り込んだあと、DVD 画質(XP、SP、 LP、FR モード) でディスクにダビングしてください。
- ●ファイル取り込みしたMP4を他の機器で再生するには
 - ① 「動画の編集」 (→108) で動画を変換する
 - ② ディスクにダビングする
 - 「動画の編集」で選べる動画は、ビデオの圧縮方式が H.264、解像度が1920×1080以下のMP4 動画 のみです。



ビデオカメラから取り込む (続き)

かんたん取り込み

USB

USB 機器に記録された写真や撮影ビデオを一括で取り 込むことができます。

取り込み方向:

Ô

戻る

USB 🕈 HDD

USB 機器の説明書をよくご覧になったうえで操作して ください。



⊘ お知らせ

- ●取り込み中に予約録画が始まると、取り込みを中断します。
- [AVCHD] 取り込んだ撮影ビデオの履歴は、USB 機器は 1 台のみ保持し、それ以上になると、古い情報から削 除します。
- ● AVCHD 取り込んだ撮影ビデオの履歴保持は、「HDD のフォーマット」(→134)を行うと、削除されます。
- [AVCHD] 同じ撮影ビデオを取り込みたい場合や撮影ビデオ単位で取り込みたい場合は、「選んで取り込み」
 (→104) を行ってください
- [MP4] 撮影形式やファイル構成によっては、取り込み ができない場合があります。



ビデオカメラから取り込む (続き)



Ô

戻る



ビデオカメラから取り込む (続き)

- ディスクから取り込む場合 ネットワークを使って取り込む (コピー) (ネットワーク接続) ディスクを入れる ●以下の画面が表示されます。 HDD DVD-R (AVCHD) 写真/動画を見る 当社製デジタルハイビジョン 撮影ビデオ (AVCHD) を見る ビデオカメラ 撮影ビデオ(AVCHD)を取り込む AVCHD 下記操作で表示することもできます。 本機では、「DIGA コピー」に対応した当社製デジタル (1) 「ホーム] を押す ビデオカメラとネットワーク接続すると、撮影ビデオ ②「ディスク・USB」を選び、「▼」を押す (AVCHD) と写真を本機の HDD に取り込むことがで ③「ブルーレイ(BD)/DVD|を選び、「決定] きます。 を押す ネットワーク接続と設定をする(→20、26) - お部屋ジャンプリンクの設定を変更する場合(→146) 「撮影ビデオ(AVCHD)を取り込む」を選 カメラ側でコピー操作を行う び、決定を押す ● 「DIGA コピー」の機能については、カメラの取扱説明 書をご覧ください。 **3** 動画を選び、 👘 を押す ● ▼ が表示されます。操作を繰り返します。 OF 選択を取り消すには 動画を選び、[青]を押す 選び終わったあと、(決定)を押す

「取り込み開始」を選び、(決定)を押す

一お知らせ 日

- 1つの動画に99シーンを超えて記録されている場合、
 99シーンごとに分けて取り込みます。
- 当社製デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影した場合、日付単位で動画として表示されます(ただし99シーンを超えるときは分割します)。同じ日に撮影されたシーンが複数ある場合、まとめ番組となります。
- ●撮影した機器によっては、取り込み後に撮影日時が表示されない場合があります。
- ●ディスクから[HDD]への取り込み中は、予約録画は実行 できません。

⊘ お知らせ

- ●本機が以下の場合は取り込めません。
 - ・無線 LAN 経由(スカパー!プレミアムサービスや CATV)の番組を録画中
 - ・BD ビデオや AVCHD のディスク再生中
 - ・ダビング中
 - ・お部屋ジャンプリンク機能など、ネットワークを利 用する機能を使用中

など

写真や動画を取り込む

本機では、写真や動画(AVCHD、MP4)の取り込み や再生をすることができます。

写真について

HDD BD-RE BD-R -R -RW CD USB

USB-HDD (写真・音楽用フォーマット、SeeQVault フォーマット)、+R、+R DL、+RW

- [CD] [USB] 写真を記録したCD-R、CD-RW や当社製デ ジタルカメラなどの USB 機器が再生できます。
- ●本機では、4K対応のテレビに接続している場合、再 生する写真の画質にかかわらず4K画質で写真を再生 します。
 - ・「出力解像度」(→135)を「オート」に設定してく ださい。

動画(AVCHD、MP4)について

デジタルハイビジョンビデオカメラなどで撮影した動 画を再生することができます。

- ビデオカメラなどから HDD に取り込んだ動画 (→102)
- ディスクやSeeQVaultフォーマットのUSB-HDDに 記録された AVCHD
- BD-RE、BD-R、写真・音楽用フォーマットや SeeQVaultフォーマットのUSB-HDDに記録された MP4
- ②ア再生できる MP4 動画については (→170 「MP4 動 画」)

写真や動画を取り込む

写真・撮影ビデオかんたん取込

USB 🜩 HDD

USB 機器を接続 (→35) すると、下記画面が表示 されます。(表示される項目は記録されている内容に よって異なります)

USB

 Θ



下記の手順4に進みます。



戻る



- <mark>3</mark> 「USB 機器」を選び、 決定を押す
- 4 「写真・撮影ビデオかんたん取込」を選び、 (決定)を押す
- 「今すぐ取り込み開始」または「あとから取り込みを設定する」を選び、決定を押す
- ●取り込み中に予約録画が始まると、取り込みを中断します。
- 既に取り込んだ写真や動画は、重複して取り込めません。(内蔵 HDD に記録された写真や動画のディレクトリ名/ファイル名/ファイル更新日/ファイルサイズがすべて一致するファイルは取り込めません)

写真/動画一覧から取り込む

|BD-RE||BD-R||-R||-RW||CD||USB| |USB-HDD||(写真・音楽用フォーマット、SeeQVault フォーマット)、+R、+R DL、+RW ➡ HDD|

(ホーム)を押す

- 「ディスク・USB」を選び、
- ディスク・USB・USB-HDD: 「ブルーレイ (BD) / DVD」、「USB 機器」 または「USB-HDD」を選び、(決定)を押す
- 「写真/動画を見る」を選び、決定を押す
- 5 写真/動画一覧から写真や動画を選び、
 - ●選んだ写真や動画には ♥ が表示されます。
 操作を繰り返します。
- 🧴 選び終わったあと、 📩 を押す
 - 「取り込み開始」を選び、決定を押す

写真や動画を再生する



② 動画再生中の操作については (→80)

⑦ 再生中の写真を回転させるには
 ① 再生中に [サブメニュー]を押す
 ②「右90°回転」または「左90°回転」を選び、
 [決定]を押す

⊙
ア再生を止めるには

- 写真 / 動画一覧に戻るには、[■ 停止] を押す
- ●静止画にするには、[**ⅠⅠ** --時停止]を押す
- ⑦ 写真や動画の書き出しや取り込みをするには [赤]を押す(→106、110)
- ⑦写真や動画をお気に入り登録/解除するには [緑]を押す
- ⑦写真や動画を消去するには 消去したい写真や動画を選んで、[黄]を押す

⊘ お知らせ

- [MP4] 撮影形式やファイル構成によっては、正しく再 生できない場合があります。
- ビットレートが100 Mbpsを超えるMP4動画は正し く再生できない場合があります。
- メディアの状態や読み出し速度によって正しく再生できないときは、内蔵 HDD に写真や動画を取り込むと安定して再生することができる場合があります。
- 写真 / 動画一覧から「AVCHD 3D」を再生すると 2D で再生します。
- 本機では 3D 写真は 2D で表示します。
- ●本機では写真の編集はできません。





写真や動画を再生する (続き)

写真/動画一覧のいろいろな機能

写真/動画一覧表示中に操作します。



2 項目を選び、 決定 を押す

内容確認	写真や動画の情報を表示します。
情報を更新	選択したフォルダ内に記録された写 真/動画の表示内容を更新できます。
書き出し	写真や動画をディスクなどに書き出 します。
取り込み	写真や動画を HDD に取り込みます。
消去	写真や動画、アルバムを消去します。
アルバムへの 追加	選択した写真や動画をアルバムへ追 加します。
アルバム名の 変更	選択したアルバムの名前を変更しま す。
動画の編集	選択した動画を編集可能な形式に変 換します。 ●録画一覧で編集ができるようにな ります。(→86) ●MP4 (4K) は変換できません。
ニックネーム の変更	選択したスマートフォンの登録名を 変更します。
スマホ登録の 解除	選択したスマートフォンの登録を解 除します。
パスワード入 力	 プライベートモードで送信された写 真や動画を一時的に表示させること ができます。 どこでもディーガで設定したパス ワードを入力してください。
連続再生の設 定	写真や動画の連続再生に関する設定 を変更します。 「写真の表示間隔」「表示効果」「リピー ト設定」「メッセージ表示」の設定が できます。
写真/動画切 換	「写真と動画を表示」「写真のみ表示」 「動画のみ表示」に切り換えることが できます。
コンテンツ表 示の設定	ネットワーク経由で取り込んだ写真 や動画を「すべて(日付順)」に表示 するかどうかを設定します。

あとから取り 込みの設定取 り消し	あとから取り込みの設定を取り消し ます。
撮影時刻の表 示設定	撮影時刻を表示するかどうかを設定 します。
フォルダ表示 へ	フォルダ表示に切り換えます。
日付順表示へ	日付順表示に切り換えます。





Ô
写真や動画を再生する (続き)



写真や動画を書き出す

写真や動画を書き出す

写真を書き出す場合:

HDD ◆ BD-RE BD-R USB^{*}
USB-HDD (写真・音楽用フォーマット、 SeeQVaultフォーマット)

動画を書き出す場合:

HDD ◆ BD-RE BD-R USB^{*} USB-HDD (写真・音楽用フォーマット、 SeeQVaultフォーマット)
※ USB 機器はUSB メモリーのみ

] 写真を押す

- 2 写真/動画一覧から写真または動画を選び、
 春 を押す
 ・選んだ写真や動画には のが表示されます。
 操作を繰り返します。
 3 選び終わったあと、 * を押す
- 4 書き出し先を選び、決定を押す
- 5 「書き出し開始」を選び、(決定)を押す



 書き出し先にすでに同じ名称のディレクトリおよび ファイルが存在する場合は、そのファイルは書き出さ れません。



スマートフォンの写真や動画を本機で受信する

本機をインターネットに接続すると、スマートフォンの 写真や動画を本機で受信することができるようになり ます。

「スマホを登録する」を利用するには

- ●ネットワークの接続と設定をする (→20、26)
- ●ディモーラサービスで機器登録をする (→28)
- 「宅外リモート接続機能」(→136)を「入」にする

スマートフォンから写真や動画を送信するには、ス マートフォンでスマートフォン用アプリ「どこでも ディーガ」のインストールと本機の登録が必要です。 「どこでもディーガ」の詳しい操作方法については下 記ホームページをご覧ください。 https://panasonic.ip/support/ay/d diga/

スマートフォンを登録する

写真を押す





4 画面の表示に従って、スマートフォンを登録 する

スマートフォンで以下の操作を行ってください。
 スマートフォン用アプリ「どこでもディーガ」
 をインストールする

② アプリで登録番号を入力する

- 離れた場所に住む人のスマートフォンから写真 や動画を受け取りたい場合は、送信する相手に 上記の手順をお伝えください。
- 登録番号を誤って入力すると、スマートフォン から送信した写真や動画が意図しない相手へ送 信されてしまう場合がありますので、登録番号 入力の際はお気をつけください。

写真や動画を受信する

登録した離れた場所に住む人のスマートフォンから送 信された写真や動画を本機が受信すると、新着コンテン ツをお知らせする画面を数秒間表示します。



受信した写真や動画は、写真/動画一覧で確認すること ができます。

プライベートモードの写真や動画を表示する

どこでもディーガのプライベートモードで送信された 写真や動画は、写真/動画一覧画面や DIGA Drive 機能 で表示されません。どこでもディーガで設定したパス ワードを入力すると、一時的に表示制限が解除され、写 真や動画が表示されるようになります。プライベート モードで送られてきた写真や動画は、「



「機器パスワード初期化」(→136)を行うとスマートフォンからの写真や動画を本機で受信できません。その場合は一度ディモーラの機器登録の解除(→137)を行ったあと、「「スマホを登録する」を利用するには」をご確認ください。(→ 左記)



Ô

戻る

音楽 CD を再生する /HDD に取り込む



- 112 -

音楽ファイルを再生する / 取り込む / 書き出す

音楽ファイルを再生<u>する</u>

HDD

[**USB-HDD**] (写真・音楽用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット)



5 曲を音楽一覧から選び、 (決定)を押す

● [HDD [▶] (リモコンの右ボタン)を押すと「次の曲」の内容を表示することができます。
 「次の曲」には「音楽一覧」から選んだ曲や再生した曲が登録されます。またこれから再生される曲の順番を確認することができます。





- ⑦ 別の曲を再生するには 再生したい曲を選び、[決定]を押す
- ② 音楽を停止するには [■ 停止] を押す
- アレビの電源を切って音楽の再生を続けるには
 [青]を押す
 (ビエラリンク対応のテレビ(ビエラ)とアンプ
 (スピーカー)を接続している場合のみ表示)
- ③ シャッフルの設定をするには [赤]を押す
- ③ リピートの設定をするには
 [緑]を押す
- ③アハイレゾリマスターの設定をするには [黄]を押す
- ② 一曲もしくはアルバムを「次の曲」のリストに追加するには [ワンタッチ予約録画●]を押す

⊘ お知らせ

 ファイルによってはアルバム、アーティスト、ジャン ルなどの情報が登録できない場合があります。その場 合は、フォルダから該当の曲を選んで再生してください。





音楽ファイルを再生する / 取り込む / 書き出す (続き)



表示マークについて

── (グレー)	シャッフル[切]
	シャッフル [入]
(グレー)	リピート[切]
(白)	リピート [1曲]
	リピート [全曲]
HiRes 原音 ※1 リマスター 切	音質効果[切]
ナイト サイマロサ	ナイトサラウンド
HiRes #2	ハイレゾリマスター [弱]
HIRes #2	ハイレゾリマスター [中]
HiRes **2	ハイレゾリマスター [強]

※1 ハイレゾ対応機器接続時にハイレゾ音源を出力した 場合に表示

※2 ハイレゾ対応機器からの音声出力時に表示

⊘ お知らせ

- 114 -

- 再生可能なファイル形式 (→171)
- 音楽を再生して、再生停止または一時停止中に1時間 以上操作を行わない場合は、自動的に本機の電源が切 れます。



戻る

音楽ファイルを再生する / 取り込む / 書き出す (続き)



 Θ

録画した番組をモバイル機器に転送する

モバイル機器(スマートフォンなど)に転送するには、 HDD に録画した番組からスマホ転送番組を作成する必 要があります。



スマートフォンを使って外で番組視聴するには 外出先から、番組の視聴や録画予約などができます。 「どこでもディーガ」の詳しい操作方法については当 社ホームページをご覧ください。(→4)

画質について

再生できる画質は転送する機器によって異なります。詳 しくは機器の説明書をご覧ください。

選択できる画質

3.5 Mbps(720p) 1.5 Mbps(720p) 650 kbps(360p) 400 kbps(180p)

- 150 kbps(180p)

◎よお知らせ

- ●スマホ転送番組について
 - ・通常の番組の「番組消去」「部分消去」「番組結合」「番 組分割」を行うと、スマホ転送番組は消去されます。
 - ・本機では、スマホ転送番組の再生・編集はできません。

●多重音声の記録について

多重音声の番組からスマホ転送番組を作成する場合、 以下のようになります。

- マルチ音声の番組
- 「信号切換」の「音声」(→83) で設定した音声] つ
- 二重音声の番組
 - 「ハイビジョン画質・スマホ転送番組の記録設定」 (→133)の設定に従う

スマホ転送番組を作成する

番組の予約録画時に作成する

スマホ転送番組の設定 HDD

番組の予約録画時にスマホ転送番組を作成する場合、以 下の画面でスマホ転送番組の設定を行ってください。

- ●番組予約(→47 手順 5)
- ●詳細設定(→48 手順1)
- ●時間指定予約(→56 手順3)

お知らせ お知らせ

- ●スマホ転送番組は、電源「切」時に録画した番組から 変換して作成します。
- ●作成されるスマホ転送番組のアスペクトは16:9 にな ります。





録画した番組をモバイル機器に転送する (続き)

録画した番組から作成する

スマホ転送番組の作成 HDD

作成には番組の再生とほぼ同じ時間がかかる場合があ ります。



- ❷ 作成する番組を選び、 着 を押す
- ③「スマホ転送番組の作成」を選び、(決定)を押す
- ④「画質」を選び、設定する
- ❺「開始方法」を選び、設定する
 - すぐに:

下記手順 ♥ の設定後すぐに、作成を開始します。 作成中は録画や再生はできません。予約録画も実 行されません。

●電源[切]後:

電源を切ってしばらくすると、予約録画の設定が されていない時間帯に作成を行います。作成中に 電源を入れると、作成を中止し、次に電源を切る と、作成をやり直します。

◎「作成する」を選び、(決定)を押す

- ⑦「すぐに」作成を開始する場合: 「開始」を選び、(決定)を押す
 - **② 作成を実行中に中止するには** [**戻る**]を3秒以上押す

「電源[切]後」作成を開始する場合:

(決定)を押す

⑦ 作成の設定内容を変更・取り消しするには 再び手順 ● ~ ③ の操作をし、「設定変更」または「作成取消」を選び、[決定]を押す

② 作成が終了しているか確認するには



⊘ お知らせ

- ダビングできない番組の場合、スマホ転送番組は作成 できません。
- HDD の残量が少ない場合や、HDD の番組数がいっぱ いの場合、スマホ転送番組は作成できません。
- ●スマホ転送番組は以下の設定に従い作成されます。
 - ・二重音声 :「ハイビジョン画質・スマホ転送番組 の記録設定」(→133)
 - ·マルチ音声:「信号切換」の「音声」(→83)
 - ・チャプター : 作成元になる番組のチャプター情報
 - ・字幕 :「信号切換」の「字幕」(→83)
 (「電源[切]後」作成する場合、電源「切」時の「信号切換」の設定に従い作成されます)



便利機能

録画した番組をモバイル機器に転送する (続き)

ネットワーク経由で転送する

スマートフォン用アプリ「どこでもディーガ」で持ち出 して視聴する場合は、以下の設定を行ってください。

- ●ネットワーク接続と設定をする (→20、26)
- お部屋ジャンプリンクの設定を変更する場合(→146)

転送操作はモバイル機器側で行います。操作方法は、ご使 用になるモバイル機器のアプリなどをご確認ください。



人名布拉达里伯	U) HIL				G #
12203 18808 12888 12889 12899 12203	8/28(金) 8/29(土) 8/30(日) 8/31(月) 9/1(火)	地上D 004 地上D 102 地上D 015 地上D 004 ドラマスペシ 地上D 101	現代ビジネス 映画「K2」 ザ・タ方ニュース サッカー ヤル 開始時刻 14:00	線面時間 0:30(F	57MB)
9 77×- 3-	• #38RJ	0 8958F	٥	C	ページ 001/001 ● 将去

⑤ 項目を選び、(決定)を押す(→ 下記)

スマホ転送番組 消去	スマホ転送番組を消去します。
番組内容	番組の情報を確認します。
視聴制限一時 解除	「HDD 番組の視聴制限」 (→134)で設定された視聴制限 を一時的に解除します。画面の 指示に従って暗証番号を入力し てください。

転送(ダビング)の残り可能回数について

デジタル放送には、著作権を保護するためにコピー制御 信号が加えられているので、転送(ダビング)できる回 数に限りがあります。

- 通常の番組をダビングした場合やスマホ転送番組を転送した場合には、ダビングの残り可能回数は1回減ります。
- ① 表示のある番組をダビング(転送)すると、通常の番組・スマホ転送番組は HDD から消去されます。



⊘ お知らせ

- 選択した番組の容量合計は、管理情報が含まれるなどの理由で、転送するスマホ転送番組の合計より少し大きくなります。
- ●通常の番組を再生中は、転送できません。
- ●録画中に転送を行うと、通常より時間がかかります。
- ●転送した番組は、再生停止位置(→80「続き再生メモ リー機能」)とチャブターマーク(→90)を通常の番 組から引き継ぎます。
 - ・作成したチャプターマークは引き継がれない場合が あります。
 - ・位置は多少ずれる場合があります。
- 通常の番組がプロテクト設定(→86)されている「1
 回だけ録画可能」のスマホ転送番組は、転送できません。

ビエラリンク (HDMI) を使う

ビエラリンク (HDMI) (HDAVI Control[™]) とは

本機と HDMI ケーブル (別売)を使って接続したビエ ラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン1つ で簡単に操作できる機能です。各機器の詳しい操作につ いては、それぞれの取扱説明書をご覧ください。 • すべての操作を保証するものではありません。

2 設定

- ()「ビエラリンク制御」(→135)を「入」にする
 (お買い上げ時の設定は「入」)
- ② 接続した機器側 (テレビなど) で、ビエラリンク (HDMI) が働くように設定する

③ すべての機器の電源を入れ、一度テレビの電源を切 / 入したあと、テレビの入力を「HDMI入力」に切り 換えて、画像が正しく映ることを確認する

(接続や設定を変更した場合にも、この操作をしてく ださい)

◎ お知らせ

- ビエラリンク (HDMI) は、HDMI CEC (Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を 追加したものです。他社製 HDMI CEC 対応機器との すべての動作を保証するものではありません。
- 本機はビエラリンク(HDMI) Ver.5 に対応しています。ビエラリンク(HDMI) Ver.5 とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した当社基準です。

テレビ (ビエラ) 側から録画や録画予約、番 組キープをしたときの本機の動作

■ 録画モード・録画先

- 録画(「見ている番組を録画」など):
 ・本機であらかじめ設定された録画モードで HDD に 録画
- 録画予約 / 番組キープ:
 - ・DR モードで HDD に録画

■ 録画予約の登録の確認

本機の予約一覧画面で予約内容を確認できます。
 予約が登録されていない場合、テレビ側で予約の録画
 先(ディーガなど)が正しいか確認してください。

■ 探して毎回予約の取り消し

●「探して毎回予約」で予約した場合は、テレビ側の予約 も取り消してください。

■ 録画ができない場合

- ●「見ている番組を録画」では同時録画はできません。
- 本機に契約された B-CAS カードが挿入されていない とき。

詳しい操作方法はテレビの取扱説明書をご覧ください

表示マークについて

- (本機のリモコン):本機のリモコンで操作できます。
- (テレビのリモコン):テレビのリモコンで操作できます。
- Ver.〇以降 : 接続している機器が表示のバージョ ン以降のビエラリンク(HDMI)に対

応している場合に操作できます。 (テレビによっては、対応していない 機能もあります)

Ô



ビエラリンク(HDMI)を使う (続き)

入力自動切り換え / 電源オン連動

●テレビの電源が待機状態のときのみ

本機のリモコン

Ver.1以降

下記のボタンを押すと、テレビが連動し、それぞれの画 面が現れます。

[▶ 再生]	[予約確認]	[検索]*
[録画一覧]	[ホーム]	[ネット機能]*
[新番組]	[番組表]	[写真]
[音楽]		

※ 本機の電源「切」時は働きません。



リモコンを使ってテレビの電源を切ると、自動的に本機の電源も切れます。

⊘ お知らせ

ダビング、ファイナライズ、消去、書き出し、取り込み、
 [ワンタッチ予約 録画●]を押して録画などの実行中は切れません。



テレビの電源を切って音楽の再生を続ける (本機のリモコン) (テレビのリモコン) (Ver.2以降)

テレビとアンプと接続した場合、テレビの電源を切った 状態で音楽再生を続けることができます。

音楽再生中に、 一 を押す

●テレビの電源が切れるときに数秒間、音が途切れる場合があります。

番組ぴったりサウンド(オートサウンド連携) (本機のリモコン)(テレビのリモコン) (Ver.3以降)

テレビとアンプと接続している場合、番組情報やディス クに応じて、最適なサウンドに自動で切り換わります。

 ●VR方式のディスクや他の機器で記録したディスクで は働きません。

② 設定を有効にするには

●「オートサウンド連携」(→135)を「入」にする



視聴中の番組を HDD に一時的に記録して、あとから続きを視聴することができます。 (番組キープ終了後は削除されます)

◎ お知らせ

- チャンネルや入力の切り換え、または電源を切った場合、番組キープは終了し、一時的に記録した番組も削除されます。
- ●以下の場合、一時的な記録は終了します。ただし、その時点までの記録内容を見ることはできます。
 - ・番組キープと番組録画の同時実行中に、別の番組の 予約録画開始時刻になったとき
 - ・番組キーブが8時間を超えたとき、または HDD の 容量がなくなったとき
- 本機が番組を録画できない状態のときは、番組キープを実行することはできません。
- ビエラリンク (HDMI) Ver.5 のテレビでも、番組キー プに対応していない場合があります。

ECO スタンバイ	
テレビのリモコン	Ver.4以降

リモコンを使ってテレビの電源「入」「切」に連動して、 本機の電源「切」時の消費電力を少なくします。

●電源「切」時に電源ランプ(赤)は消灯します。

② 設定を有効にするには

●「ECO スタンバイ」 **(→135)** を「入」にする

インターネットサービスを利用する

本機では、インターネットを利用してディモーラなどの サービスを楽しむことができます。

- 以下の場合は利用できません。また、サービス利用中に以下の状態になると、サービスは終了し、テレビ放送の画面に戻ります。
 - ・録画中
 - ・ダビング中
- ●ネットワーク接続と設定をする (→20、26)

インターネットの閲覧制限機能について 本機には、インターネットを見るときに、お子様な どに見せたくないホームページなどの閲覧を制限す るための機能が組み込まれています。 お子様などが本機を使ってインターネットをご覧に なる家庭では、この制限機能の利用をお勧めします。 制限機能を使用する場合は、「制限項目設定」 (◆138)の「ブラウザ制限」を「する」に設定して ください。

●インターネットサービスを利用するには、設定した 暗証番号の入力が必要になります。



お部屋ジャンプリンクを使う

お部屋ジャンプリンク機能

DLNA 対応機器に記録されたコンテンツの再生などを、 ネットワーク接続した機器から行う機能です。 コンテンツが記録された機器をサーバー、コンテンツを

再生する機器をクライアントといいます。 ●本機はサーバーとクライアントのどちらとしてもお使

- ◆ 本機はリーハーとグライアン下のとららとしてもお使
 いいただけます。
- サーバーとクライアントの組み合わせにより、再生で きるコンテンツや再生できる操作などは異なります。
- 当社製 DLNA 対応機器および再生できるコンテンツ については、当社ホームページをご覧ください。
 https://panasonic.jp/support/r_jump/
- ●他社製 DLNA 対応機器では使用できない場合があります。

別室のテレビなどで見る (本機をサーバーとして使用する)

[HDD] [USB-HDD] (録画用フォーマットまたは SeeQVault フォーマット)

DLNA 対応機器から、本機の HDD に録画した番組・写 真・音楽の再生や USB-HDD に録画した番組の再生が できます。また、本機が受信する放送の視聴もできます。 ●ネットワーク接続と設定をする (→20、26)

- ネットワーク接続と設定をする(→20、20)
 お部屋ジャンプリンクの設定を変更する場合(→146)
- 「お部屋ジャンプリンク/スカパー!Link (録画) 設定」の「サーバーモード」(◆137)の設定によって、クライアント側で再生できるコンテンツは異なります。



録画番組や AVCHD の再生、放送中の番組 を見る

●「サーバーモード」(→137)を「モード 1」に設定する
 ● テレビなどのクライアント機器側で操作する

録画番組・AVCHD・動画・写真や音楽を 再生、放送中の番組を見る

●「サーバーモード」(→137)を「モード2」に設定する
 ② テレビなどのクライアント機器側で操作する

⊘ お知らせ

 ・本機に接続して同時に操作できるのは2台までです。

「ビデオを見る」のとき

- ●編集はできません。(当社製機器の場合、番組の消去の みできます)
- 取り込んだ MP4 は再生できません。(→102)

「放送を見る」のとき

- 本機のチャンネル設定 (→142) で登録しているチャンネルのみ視聴できます。
- 本機が番組録画中の場合、本機側で放送やチャンネルの切り換えはできません。
- スカパー!プレミアムサービスのチャンネルを視聴することはできません。
- ・視聴する番組は、実際の放送よりも数秒遅れます。
- ●他社製機器によっては、放送番組を視聴することができない場合があります。

映像が途切れたり、停止する場合

- ネットワーク通信速度が低い可能性があります。
 「通信/映像品質の設定」(→146)を「オート」または
 「5 倍録画質」や「10 倍録画質」に設定すると、番組の画質を調整し、改善される場合があります。
 ただし、画質を調整すると、以下の制限があります。
 ・早送り・早戻しができない
 - XP、SP、LP、FR モードの番組は設定にかかわら ず画質調整を行いません。
- 映像の途切れなどが起こる場合、本機や無線ブロード バンドルーター(アクセスポイント)の位置や角度を 変えて、通信状態が良くなるかをお確かめください。
- 無線LANはすべてのご利用環境での動作を保証するものではありません。距離や障害物により十分な通信速度が出なかったり接続できない場合があります。
- ●本機で BD-Live などを利用しているときは、映像が途 切れたり、停止する場合があります。





お部屋ジャンプリンクを使う (続き)

別室の機器の映像を見る (本機をクライアントとして使用する)

本機からお部屋ジャンプリンク対応ディーガなどの HDDにある番組などを再生することができます。



- ●ネットワーク接続と設定をする (→20、26)
- 接続した機器側で、本機を登録する(当社製機器の場合は「お部屋ジャンプリンク」または「ビエラリンク(LAN)」で登録する)

(本機の操作を必要とするメッセージが表示されたときは、下記の手順1~4の操作を行ってください)

ホームを押す

 [ネット機能]を押して、手順4のお部屋ジャン プリンクサーバー一覧を表示することもできます。





選んだ機器の画面が表示されます。
 画面に従って、以降の操作をしてください。

⊘ お知らせ

- お部屋ジャンプリンク対応ディーガの番組を再生する 場合、【音声】または【字幕】を押すと、「音声切換」
 「字幕切換」や「電波状態表示」を行うことができます。
- 接続環境によっては、接続機器の番組一覧が表示されないことや、再生中に映像が途切れたり、再生できないことがあります。
- 本機の録画一覧の「家じゅう」ラベルを選択すると、 お部屋ジャンプリンクで接続されたすべての機器の録 画番組をまとめて表示できます。(→72)
- 再生機器によっては、早送りなど再生中の操作が正しく働かない場合があります。

よくあるご質問

お部屋ジャンプリンクがつながらない

お部屋ジャンプリンクを使うためにはネットワーク接続が必要です。ネットワーク設定を行い、画面の案内に従って操作してください。(→26)

パソコンや他社機器とお部屋ジャンプリン クはできますか

DLNA に対応した他社のテレビやレコーダーは番組の再生が可能です。パソコンはデジタル放送番組を再生するための専用ソフトが必要です。ただし、接続する機器やコンテンツによって再生できない場合があります。

録画中でもお部屋ジャンプリンクはできま すか

 ・同時動作の制限によりお部屋ジャンプリンクができない場合があります。(→155)

お部屋ジャンプリンク再生画面が途中で止 まったり、動いたりする

●電波状態によっては安定した再生ができない場合があります。「通信/映像品質の設定」(◆146)を「オート」または「5倍録画質」や「10倍録画質」に設定すると、番組の画質を調整し、改善される場合があります。

DIGA Drive 機能を使う

HDD

DIGA Drive 機能を利用すると、お使いのパソコンのブラウザで以下の操作ができます。

- ●パソコンから本機に写真/動画、音楽をアップロードする。
- ●本機に取り込んだ写真/動画、音楽をパソコンにダウンロードする。
- DIGA Drive 機能に関する情報は 、下記サポートサイトをご覧ください。

https://panasonic.jp/support/av/diga132/

DIGA Drive 機能を利用するには

- ●ネットワーク接続と設定をする(→20、26)
- 「DIGA Drive 機能」(→137)を「入」にする
 「入」に設定時には、ユーザー ID とパスワードが表示されます。
 ユーザー ID とパスワードはあとから変更することができます。(→137)

HDD の領域について

本機の HDD には 3 つの領域があり、保存する領域ごとに動画や写真の再生方法などが異なります。





戻る

DIGA Drive 機能を使う (続き)

各領域の特徴について

	録画領域	お録りおき録画領域	DIGA Drive 領域
記録できるコンテンツ	 ●録画番組 ●撮影ビデオ(AVCHD) 	●お録りおき番組	 ・写真 ・MP4 ・データ(動画・写真・ 音楽など)
記録方法	 ●録画 ●ダビング ●動画の取り込み (→102) 	●お録りおき録画 (→62)	 パソコンから保存 動画の取り込み (→106) 音楽ファイルの取り込み み(→115) 音楽 CD の取り込み (→112) 写真の取り込み (→106) スマートフォンで撮影 した写真・動画を受信 (→111)
本機での再生方法	●「録画一覧」(→73)	●「録画一覧」(→73)	 ●「写真/動画を見る」 (→107) ●「音楽を聴く/音楽を取 り込む」(→113)
パソコンからの表示	×	×	0
ディスクへの書き出し	○ (→93、95)	○ (→77)	○ (✦110、115)
USB-HDD への書き出し	○*¹ (→95)	○ (→77)	○*² (✦110、115)
他の DIGA Drive 機能対 応機器での再生	×	×	×
お部屋ジャンプリンク (「サーバーモード」 (→137) が「モード 1」 のとき)	0	0	×
お部屋ジャンプリンク (「サーバーモード」 (→137) が「モード2」 のとき)	0	0	0

※1 撮影ビデオ (AVCHD) は SeeQVault フォーマットの USB-HDD のみ

※2 写真・音楽用フォーマットまたは SeeQVault フォーマットの USB-HDD のみ



DIGA Drive 機能を使う (続き)

パソコンから本機にデータを保存する

本機と宅内ネットワーク接続したパソコンからデータ を保存します。

ブラウザを起動する

2 アドレスを入力する

アクセス用のアドレスは、「アクセス用 URL 表示/ユーザー ID 表示」(→137) で確認してください。

3 ユーザー名とパスワードを入力する

D	IGA Drive
	ユーザーIDとパスワードを入力してください。
	3-5-10
	/120-K
	ログイン

ユーザー名とパスワードは以下のように入力してください。

ユーザー名:

「アクセス用 URL 表示/ユーザー ID 表示」 (→137) に表示されるユーザー ID

パスワード:

「DIGA Drive 機能」(→137) を「入」設定時 に表示されるパスワード パスワードを忘れた場合は、「パスワード変更」

(→137) で再設定してください。

4 本機にパソコンのデータを保存する

ブラウザ上での操作方法は、ブラウザ右上に あるメニューの「ヘルプ」をご確認ください。

> ち上の「ディーガへアップロード」ボタンから写真ノ動画・単美を取り込む! ディーガで「写真ノ動画」で「原来」を楽しめます。

⊘ お知らせ

- DIGA Drive 領域に保存できるフォルダとファイルの 合計は、60000 までです。
- 本機が自動的に作成したフォルダ内のデータを編集すると正しく表示されない場合や本機で再生できない場合があります。

保存した動画ファイル(MP4)や写真を 本機で再生する

パソコンから保存した動画ファイル(MP4)や写真を 本機で再生します。

ファイルによっては再生できないものもあります。

「写真や動画を再生する」(→107)をご覧ください。

保存した音楽ファイルを本機で再生する

「音楽ファイルを再生する」(→113)をご覧ください。

ミュージックサーバー機能を利用する

ミュージックサーバー機能は、本機の HDD の DIGA Drive 領域に保存した音楽ファイルを、本機と宅内ネッ トワーク接続した DLNA 対応のオーディオ機器で再生 できる機能です。

- ネットワーク接続したパソコンから本機の HDD の DIGA Drive 領域に音楽ファイルをコピーしてください。(→ 左記)
- ●オーディオ機器の再生方法は、再生する機器の説明書 をご覧ください。



本機で記録できるようにする(フォーマット)



Ô

戻る

ディスク名入力 / ディスクプロテクト / 録画一覧の全番組消去

BD-RE BD-R -R -RW (ファイナライズしたディスクではできません)

 1
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 <

ディスクプロテクト

[**BD-RE**] [**BD-R**] -R AVCREC] -R VR -RW VR ディスクの内容を誤って消去することを防ぎます。

「プロテクト設定」または「プロテクト解除」を 選び、_{決定}を押す

プロテクト設定すると「🔂 入」が表示



録画一覧の全番組消去	
------------	--



例)	BD-RE	録画一覧の全番組消去		
		ディスクに録題されている番組をすべて消去します。 全番組消去を行いますか?		
		はいしいえ		
0	「はい」を選	び、決定を押す		
0	「実行」を選	び、決定を押す		

⊘ お知らせ

- **BD-RE BD-R** 写真は消去されません。
- **BD-R** -R AVCREC -R VR 消去しても残量は増えません。



BD-RE BD-R -R -RW ② 文字入力については (→130)

入力したディスク名は、「BD管理」、「DVD 管理」 画面に表示されます。

(∕~3% ≣₹



-R V -RW V

ファイナライズ後はトップメニューに表示 されます。

月月	#ドラマ	01/02
	01 第1話	第5限 05
	03 第3話	04 第415



BD-RE ファイナライズは不要です。



128ページ手順1~5のあとに操作します。

トップメニュー

-R V -RW V

ファイナライズ後のディスクの再生時に表示される トップメニューの背景を設定できます。

お好みの背景を選び、(決定)を押す

トップメニュー一覧				

 トップメニュー内に表示される画像(サムネイル)は 変更できます。(→88「サムネイル変更」)

ファーストプレイ選択

-RV -RWV

ファイナライズ後のディスク再生の始め方を設定でき ます。

「トップメニュー」または「タイトル 1 」を選び、 _{決定} を押 す

トップメニュー:番組再生前に、メニュー画面を表示する **タイトル1**:先頭の番組から再生する

他の DVD 機器再生(ファイナライズ) 他の BD 機器再生(ファイナライズ)

-R -RW BD-R

 Θ

● 「はい」を選び、決定を押す

❷「実行」を選び、 (決定)を押す

戻る

お願い

ファイナライズ実行中は、終了メッセージが表示される まで、絶対に電源コードを抜かないでください。 ディスクが使えなくなることがあります。

- 本機以外の機器で記録したディスクはファイナライズ できないことがあります。
- ファイナライズすると再生専用となり、記録や編集は できなくなります。
- -RWV フォーマット (→127) すると、記録や編集 ができます。ただし記録していた番組などはすべて消 去されます。
- [RW VR] 「ファイナライズ解除」 (→ 下記) を行うと、
 記録や編集ができます。
- [BD-R] ファイナライズすると、HDDへのコピー制限の ある番組の移動はできません。

ファイナライズ解除

-RW VR

ファイナライズを解除し、記録や編集を行えるようにします。

- 「はい」を選び、(決定)を押す
- ❷「実行」を選び、(決定)を押す

◆本機以外の機器でファイナライズしたディスクは、解除できない場合があります。

必要なとき



本機では、表示された画面によって文字入力方法が異な ります。

文字パネルから文字入力する (番組名、ディスク名、アルバム名、マイラベル名、 フリーワード検索などを入力するとき)



入力できる文字の種類

[†] ^歳 ^級 ^Ŭ ^Ŭ ^で **で文字の種類を選ぶ** 漢字を入力する場合、まず「かな」を選びます。

2 入力する文字を選び、 🐙 を押す

●この手順を繰り返し、文字を入力します。

- ひらがなの場合は、確定するかまたは漢字変換してください。(→ 右記)
- 文字入力時に、変換候補に予測変換候補が表示 されます。変換候補から選んで[決定]を押す と、その文字が入力されます。
- 3 入力が終わったら、■停止 を押す
- 4 「はい」を選び、決定を押す
- **数字ボタン [1] ~ [9]、[11]** でも文字を入力できます。 例:ひらがな「す」を選ぶ場合

① [3] を押す

- ●「さ」行に移動します。
- ② [3] を2回押し、[決定]を押す
 - 「す」が入力文字表示欄に表示されます。

⊘ お知らせ

ビエラリンクで操作した場合は、[▶ 再生]などのアイコンが表示されないことがあります。その場合は
 [▲][▼][◀][▶]ボタンで機能を選択してください。

ひらがなを確定する

▶▶ を押す

ひらがなを漢字変換する

▶ 再生 ■ を押したあと、変換候補を選び、(決定)を押す

- ●[戻る]を押すと、入力画面に戻ります。
- JIS 第1水準、JIS 第2水準の漢字コードを入力可能

文字を消す

(Ⅲ−時停止)を押す

よく使う語句の登録 / 呼び出し / 消去

語句を登録する

②「登録」を選び、[決定]を押す

語句を呼び出す

①「語句一覧」を選び、[決定]を押す
 ② 語句を選び、[決定]を押す

語句の消去

①「語句一覧」を選び、[決定]を押す
 ②語句を選び、[黄]を押す
 ③「消去」を選び、[決定]を押す

リモコンボタン方式で文字入力する

リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような 操作で入力する方法です。 (番組名やディスク名はこの方法では入力できません)



1 ~ 12 で文字を入力する

- ●ボタンを押すたびに、文字が変わります。
 (例:「い」を入力するときは [1]を2回押す)
- •濁点や半濁点を入力するときは、文字に続けて[10]を 押してください。

必要なとき

設定を変える



🚺 設定内容を変更する

Ô



クイックスタート設定

クイックスタート

【切】 「入」にすると、電源「切」状態からの起動を高速化し ます。(テレビの種類によっては、表示が遅れることが あります)

- 待機時消費電力は増えます。
- ●本機の動作を安定させるため、予約録画終了時また は、午前4時ごろ(1週間に1回程度)に、本機全 体を再起動することがあります。(再起動中は電源以 外のボタン操作が数分間できません)
- ●「クイックスタート」を「切」に設定すると、以下の 設定は自動的に「切」になります。
 - 「宅外リモート接続機能」(→136)
 - 「お部屋ジャンプリンク機能」(→137)
 - · [DIGA Drive 機能| (→137)
 - ・「HDD バックアップ案内のお知らせ設定」(→ 右) 記)

「切」にすると、電源「切」時に電源ランプ(赤)は消 灯します。

クイックスタートモード

クイックスタート(→上記)が「入」時の設定をします。

- ●「標準」の場合
 - ・テレビの無信号自動オフ機能が動作しなくなる場 合があります。
- ●「省エネ」の場合
 - 「標準」より起動が遅くなりますが、待機時の消費 電力は少なくなります。
 - ・電源「切」時に電源ランプ(赤)は消灯します。

【モード1】

節電待機モード

「節電待機」(→36) で電源を「切」にしたときの待機 モードを設定します。

画面表示動作〔オート〕 [入]

操作の表示をテレビ画面に自動で表示します。

テレビ画面の焼き付き低減機能 入

通常は「入」に設定しておくことをお勧めします。 「入」に設定すると、以下のような動作を行います。

 10分以上操作を行わないと、テレビの焼き付きを低 減するために、自動的に画面を切り換えます。

お知らせ設定

「入」にすると、電源「入」時に便利なお知らせを表示 することができます。

HDD バックアップ案内のお知らせ設定 (切)

●「入」にすると、「クイックスタート」(→ 左記)は 自動的に「入」になります。

ディーガの便利なお知らせ設定 [λ] 録画一覧や番組表を表示するときにお知らせを受ける ことができます。

お録りおき予約重複通知設定 [X] お録りおき予約 (→62) で予約重複のお知らせを受け ることができます。

電源(赤)ランプ表示

「切」にすると、電源「切」時に電源ランプ(赤)は消 灯します。

認証 ID について

ソフトウェア更新(ネットワーク)

インターネットに接続しているとき、本機のソフトウェ アが最新かどうかを確認して、ソフトウェアの更新を行 います。

- ●更新中は他の操作はできません。また、故障の原因と なるので、以下の操作は行わないでください。
 - 本機の電源を切る
 - ・電源プラグをコンセントから抜く

ソフトウェア自動更新

[λ]

[入]

自動でソフトウェアの更新や確認を行います。 (更新は電源「切」時に行います)

ソフトウェア更新の実行

手動でソフトウェアの更新をします。

診断コード (→161)



HDD・USB-HDD・再生記録設定 () はお買い上げ時の設定です

再生設定

DVD-Videoの視聴制限*1 [8 すべて視聴可] DVD ビデオの視聴制限のレベルを設定できます。 この設定したレベルによって制限対象となる DVD ビデオ(成人向けや暴力シーンを含むもの)が視聴不可 になります。

設定変更や解除のためには暗証番号の入力が必要で す。

BD-Video の視聴可能年齢^{*1} 【無制限】 年齢制限がある BD ビデオの視聴可能な年齢を設定で きます。

この設定した年齢によって制限対象となる BD ビデオ (成人向けや暴力シーンを含むもの)が視聴不可になり ます。

 「年齢入力」を選んで[決定]を押すと、[1]~[10] で年齢を入力できます。
 設定変更や解除のためには暗証番号の入力が必要です。

BD-Live インターネット接続^{*1} 【有効(制限付き)】 BD-Live 機能を利用するときに、インターネットへの 接続を制限することができます。

音声言語*2

【日本語】

再生時の音声を選びます。

「オリジナル」は、ディスクの最優先言語で再生します。

字幕言語*2

【オート】

切

再生時の字幕言語を選びます。

 ●「オート」は、「音声言語」の言語で音声が再生されな かったときのみ、その言語で字幕を表示します。

メニュー言語*2	【日本語】
テレビ画面に表示される言語を選びます。	

AVCHD 優先モード

BD-RE BD-R -R AVCREC

ハイビジョン画質の番組とハイビジョン動画(AVCHD) が混在したディスクで再生する動画を設定します。

●「入」はハイビジョン動画(AVCHD)を、「切」は ハイビジョン画質の番組を再生します。

次エピソード自動再生

[入]

(録画一覧のまとめ番組内から番組の再生を開始した ときのみ)

「入」にすると、毎週放送されるシリーズ番組の再生が 終了すると、自動で次回放送話の番組が引き続き再生 されます。

- ※1 暗証番号入力画面が表示されたら、画面の指示に従って[1]~[10]で暗証番号を入力してください。 暗証番号は忘れないでください。
- ※2「その他****」の場合、*には[1]~[10]で言語 番号(→148)を入力してください。 選んだ言語がディスクにない場合は、ディスクの最優 先言語で再生されます。ディスクに収録されているメ ニュー画面でのみ言語を切り換えるものもあります。

記録・ダビング設定

ハイビジョン画質・スマホ転送番組の記録設定

二重音声記録時の音声選択 【主音声(L/R)】 二重音声(二ヵ国語)番組を録画やダビングする場合に記録する音声を設定します。

記録アスペクト設定 【オート】 480iの映像をハイビジョン画質で記録する場合の アスペクトを設定します。

DVD-Video 記録の設定 -R V -RW V

二重音声記録時の音声選択 【主音声(L/R)】 二重音声(二ヵ国語)番組を記録する場合に記録す る音声を設定します。

記録アスペクト設定 【オート】 記録時のアスペクトを設定します。

ムーブバックエラー制御

【中断】

ムーブバック中にディスクの汚れや劣化によるエラー を検出したときの制御を設定します。

自動チャプター

[入]

デジタル放送録画時にCMなどで自動的にチャプター を作成する設定をします。

●録画する番組や録画モードによっては、正しく作成 されない場合があります。

動画編集時の変換画質 【高画質モード】 動画の編集(→108)を行うときの画質を設定します。

再放送の録画

「おまかせ録画」(→58) や「カテゴリーまとめて予約」(→60)、「お録りおき予約」(→62) で一度録画 した番組の再放送を録画するかどうかを設定します。





【録画しない】

HDD 番組の視聴制限*

【無制限】

年齢制限がある番組の視聴可能な年齢を設定できます。 この設定した年齢によって制限対象となる番組は録画 一覧で表示されなくなります。表示するためには視聴制 限一時解除(→74)で暗証番号の入力が必要です。

HDD 設定

HDD 管理

録画一覧の全番組消去

録画した番組をすべて消去します。

ユーザ共有フォルダの全消去

DIGA Drive 機能 (→124) でパソコンから本機に 保存したファイル、取り込んだ写真、取り込んだ MP4 動画ファイル、音楽 CD から取り込んだ曲を すべて消去します。

HDD のフォーマット

HDDの初期化を行います。

USB-HDD 設定

USB-HDDの登録 (→33)

USB-HDD を登録します。

USB-HDDの取り外し(+34)

USB-HDD を本機から取り外す前に行います。

(お願い

この操作を行わずに USB-HDD を取り外した場合、記 録内容を損失するおそれがあります。取り外す前に必 ず行ってください。

USB-HDD 管理

 Θ

戻る

USB-HDD のフォーマット 写真・音楽用 USB-HDD のフォーマット SeeQVault 対応のフォーマット (→34) USB-HDD の初期化を行います。

USB-HDD 登録の取り消し(→34)

USB-HDDの登録を取り消します。

すべての USB-HDD 登録の取り消し(→34)

登録されているすべての USB-HDD の登録を取り消 します。

暗証番号入力画面が表示されたら、画面の指示に従っ * て[1]~[10]で暗証番号を入力してください。 暗証番号は忘れないでください。

映像・音吉設定

【】はお買い上げ時の設定です

スチルモード

【オート】

一時停止中の画像の表示方法が選べます。

- 「フィールド」は、動きのある映像や「オート」時にぶ れが生じるときに設定してください。
- ●「フレーム」は、「オート」時に細かい絵柄などが見え、 にくいときに設定してください。

シームレス再生 入

部分消去した箇所などを滑らかに再生します。

 ●「切」にすると、精度よく再生しますが、画像が一瞬止 まる場合があります。

音声のダイナミックレンジ圧縮 切

小音量でもセリフを聞き取りやすくします。 音声が Dolby Audio[™] (Dolby[®] Digital、Dolby Digital Plus[™]、Dolby[®] TrueHD)のときに有効です。

●「オート」は、Dolby[®] TrueHD のときにコンテンツ意 図に従います。

HDMI 出力

Dolby Audio	【オート】
DTS/DTS-HD	【オート】
AAC	【オート】
音声の出力方法を選びます。	

- 出力される音声については、「デジタル出力される音 声と接続・設定の関係」(→177)をご覧ください。
- ●正しく設定しないと雑音が発生し、耳を傷めたり、 スピーカーを破損するおそれがあります。

BD ビデオ副音声・操作音(副音声を含む BD-V)

【自動切換】

BD ビデオのメニュー画面などで使われる操作音の 入 / 切を設定します。

• Dolby Atmos®や DTS:X®、AURO-3D®に対応した BD ビデオを楽しむには

上記音声出力に対応した AV アンプなどに HDMI ケーブ ルで接続し、以下のように設定してください。

- ・Dolby Audio:「オート」
- ・DTS/DTS-HD:「オート」
- BD ビデオ副音声・操作音:「切」





ダウンミックス

【ノーマル】

マルチサラウンド音声を再生するときにダウンミック スの方法を切り換えることができます。

- 「HDMI 出力」(→134) が「オート」のときはダウン ミックスの効果はありません。
- ●2 チャンネルからマルチ・チャンネル・サラウンドに 変換する機能に対応した機器に接続時は、「ドルビーサ ラウンド に設定してください。
- 以下の場合は、「ノーマル」で出力されます。 · AVCHD 再生時
 - BD-V 副音声や操作音を含んでの再生時

音声ディレイ

[0 ms]

映像と音声のズレを、音声出力を遅らせて調整します。

HDMI 接続・ビエラリンク設定 【】はお買い上げ時の設定です

ビエラリンク設定

ビエラリンク制御

[X]

ビエラリンク(HDMI)に対応した機器と HDMI 端子 で接続時、連動操作の設定をします。

オートサウンド連携

[入]

ビエラリンク(HDMI) Ver. 3 以降に対応したビエ ラとアンプと接続時、自動的に適したサウンドに切り 換えます。

ECO スタンバイ

[入]

ビエラリンク (HDMI) Ver. 4 以降に対応したビエ ラと接続時、ビエラの電源「切」に連動して、本機の 電源「切」時の消費電力を少なくします。

●「入」に設定すると、ビエラの電源「切」時に、「ク イックスタート」(→132)が「切」のときと同じ ように動作します。 ビエラの電源「入」時には、上記の設定は実際の設

定どおりに動作します。

HDMI 接続設定

【オート (※)】

出力解像度 接続した機器が対応している項目に「*|が表示され ます。「* | の付いていない項目を選ぶと、映像が乱れ ることがあります。

 ● 4K 対応テレビと接続する場合、通常は「オート(※)」 を選択してください。

※ 最高解像度を表示します。

24p 出力 BD-V AVCHD 【切】

映画など 24p で記録された素材を再生時に、自動で 24p 出力します。

- 4K/24p 対応テレビと接続している場合 「出力解像度」(→上記)を「オート」に設定時に 4K/24p で出力されます。
- 1080/24p 対応のテレビと接続している場合 「出力解像度」(→上記)を「オート」または「1080i 固定」、「1080p固定」に設定時に1080/24pで 出力されます。

24p 以外で記録された素材は 60i または 60p で出力 されます。

カラースペース [YCbCr (4:4:4)]

HDMI 端子で接続時、映像信号のカラースペース変換 方法を選びます。

Deep Color 出力 【オート】 Deep Color対応テレビと接続時に設定します。

7.1ch 音声リマッピング BD-V 【オート】

接続する機器が 7.1 チャンネル・サラウンドに対応し ている場合、6.1 チャンネル以下の LPCM サラウンド 音声を自動的に 7.1 チャンネルに拡張して再生しま す。

 「切」にすると、オリジナルのチャンネル数で再生し ます。(6.1 チャンネルの場合は 5.1 チャンネルで再 生します)

コンテンツタイプフラグ

【オート】

接続したテレビがこの設定に対応している場合、再生 する内容によってテレビが最適な方法に調整し出力し ます。



Ô



ネットワーク設定

かんたんネットワーク設定(→26)

無線通信

[入]

無線機能を「入」「切」します。 「切」を選ぶと、ネットワークに関係する機能は使えな くなります。

無線設定

無線接続時の設定をします。また接続済みの場合は、設 定内容や電波の状態を確認することができます。

無線ネットワーク検索

WPS(プッシュボタン)方式

WPS(PIN コード)方式

手動設定

無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)との接続を行います。

IPアドレス/DNS/プロキシサーバー設定

接続テスト

ネットワークの接続状態を確認します。

- ネットワーク接続をしたあと、または「IP アドレス / DNS /プロキシサーバー設定」の各設定を終え たあとに必ず行ってください。
- ●「NG」が表示された場合、接続と設定を確認してく ださい。
- ●「宅内機器使用可」は、宅内のネットワーク接続機器 が使用できる状態です。

IP アドレス自動取得

[入]

- 136 -

通常は「入」を選んでおいてください。

IP アドレス

サブネットマスク

ゲートウェイアドレス

ルーターに DHCP* サーバー機能がない場合、ルー ターの DHCP サーバー機能を「有効」にしていない ときのみ設定してください。

- ●「IP アドレス自動取得」(→上記)を「切」にしたあ と設定します。
- パソコンを確認して、「IP アドレス」にはパソコンと 違った値を、「サブネットマスク」、「ゲートウェイア ドレス」にはパソコンと同じ値をそれぞれ入力して ください。
 - ※ サーバーやブロードバンドルーターが、IP アドレ スなどを本機に自動的に割り当てる仕組みのこと です。

DNS-IP 自動取得

[入]

通常は「入」を選んでおいてください。

プライマリ DNS セカンダリ DNS

手動で「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」を設 定する必要がある場合のみ設定してください。

- ●「DNS-IP 自動取得」(→上記)を「切」にしたあと 設定します。
- パソコンを確認して、「プライマリ DNS」にはパソ コンの「優先 DNS サーバー」の値を、「セカンダリ DNS」にはパソコンの「代替 DNS サーバー」の値 をそれぞれ入力してください。

プロキシサーバー設定

ブロードバンド環境でお使いになり、プロバイダーから指示があるときに設定してください。

 プロキシサーバーを設定すると、インターネット サービスが利用できなくなります。

標準に戻す

プロキシアドレス	 _	-	-	_	_	-	-	-	_	-
プロキシポート番号	 _	_	_	-	_	_	_	_	(0)	
	 _		_		-	-				-

接続テスト

宅外リモート接続設定(→147)

宅外リモート接続機能

(切)

- 「入」にすると、「クイックスタート」(→132) と
 「お部屋ジャンプリンク機能」(→137) は自動的に
 「入」になります。
- 「切」にすると、「DIGA Drive 機能」(→137) は自動的に「切」になります。

機器パスワード初期化

機器 ID 確認

Θ

戻る

お部屋ジャンプリンク/ スカパー!Link(録画)設定(→146)

お部屋ジャンプリンク機能

- 「入」にすると、「クイックスタート」(→132)は
 自動的に「入」になります。
- 「切」にすると、「宅外リモート接続機能」(→136)
 と「DIGA Drive 機能」(→右記)は自動的に「切」
 になります。

本機の名称

サーバーモード	【モード2】
アクセス許可方法	【自動】
通信/映像品質の設定	【オート】

詳細設定

 ●画質を優先する場合は「オリジナル画質」を、通 信安定性を優先する場合は「10 倍録画質」を選ん でください。

機器一覧

家じゅう録画一覧設定

家じゅうラベルの表示

(切)

【七刀】

●「入」にすると、録画一覧に「家じゅう」ラベルを表示し、接続機器の録画番組の情報を HDD に書き込みます。(HDD が容量不足の場合、「入」にはできません)

自動更新

[入]

「入」にすると、録画一覧の「家じゅう」ラベルの情報を自動で更新します。
 (更新は1日に1回程度、電源「切」時に行います)

接続する機器一覧

●「家じゅう」ラベルで番組情報を表示する機器を設定します。

録画番組の情報を消去

●「家じゅう」ラベルに表示されている録画番組の情報
 や接続する機器一覧の情報を消去します。

ディモーラ/使用情報の送信設定

ディモーラの機器登録を解除します。

DIGA Drive 設定

DIGA Drive 機能

「入」にすると、ネットワーク接続したパソコンを操作して、写真や動画(MP4)、音楽などのファイルを本機の HDD に保存することができます。

【切】

「入」にすると、「クイックスタート」(→132)と
 「宅外リモート接続機能」(→136)と「お部屋ジャンプリンク機能」(→左記)は自動的に「入」になります。

アクセス用 URL 表示/ユーザー ID 表示

●本機の DIGA Drive にアクセスするための URL と ユーザー ID を確認することができます。

ユーザー ID 変更

 ネットワーク接続したパソコンなどから本機にアク セスするときのユーザー ID を変更します。

パスワード変更

 ネットワーク接続したパソコンなどから本機にアク セスするときのパスワードを変更します。

DIGA Drive の HDD 使用量確認

 DIGA Drive領域で使用しているHDDの容量を確認 します。

MAC アドレス

家庭内ネットワークで接続されている機器を特定する ための番号です。内蔵の無線 LAN に割り当てられた番 号が表示されます。





放送設定

【】はお買い上げ時の設定です

かんたん設置設定

チャンネル設定などの設置設定をやり直すことができ ます。(**→25**)

放送受信設定

受信対象設定

放送視聴時や番組表で使わない放送を操作できないよ うにします。

- 地上デジタルは設定できません。
- BS
- CS

チャンネル設定 (→142)

地上デジタル / BS / CS

番組表設定

G ガイド地域設定

「かんたん設置設定」の「チャンネル設定」(→28) を行うと、自動的に設定されます。

G ガイド受信確認

G ガイドの受信スケジュールを確認できます。

通信による G ガイド受信

[切] 「入」に設定すると、インターネットを利用して1か 月の番組表や注目番組を取得することができます。

- ●ネットワークの接続と設定(→20、26)が必要です。
- ●「入」にすると、常時接続状態になります。
- 2025年1月現在、番組情報を取得できる放送局は NHK、スター・チャンネル、WOWOW のみです。

地域設定

データ放送が正しく受信できていない場合に地域の 修正を行います。

県域設定

郵便番号

地域設定削除

●お買い上げ時の状態に戻ります。

受信アンテナ設定(→141)

地上デジタル アッテネーター

```
切
```

物理チャンネル選択

物理チャンネル (→141) を指定してアンテナレベ ルを確認します。

衛星

アンテナ電源 アンテナ出力

し

本機の BS・110 度 CS アンテナ出力端子からの 信号出力の設定をします。

トランスポンダ選択

衛星周波数

(放送局からの案内がないかぎり、変更しないでく ださい)

B-CAS カードテスト

NG の場合、電源を切り、電源コードを抜いたあと、 B-CASカードを抜き差しして、電源を入れ直して、も う一度テストしてください。

デジタル放送 視聴・再生設定

字幕設定

ディスクに録画した場合、デジタル放送の字幕や、番 組からのお知らせなど(文字スーパー)を表示させる ための設定です。

設定しても番組によって無効になる場合があります。

字幕	【切】
	【日本語】
文字スーパー	【切】
文字スーパー言語	【日本語】

制限項目設定

画面の指示に従って[1]~[10](0はリモコンの [10] で入力できます)を押し、暗証番号を入力する。

- [11]を押すと、入力した数字を取り消します。
- 暗証番号を入力後、各項目の設定を行ってください。





視聴可能年齢

【無制限】

【しない】

年齢制限がある番組の視聴可能な年齢を設定できま す。この設定した年齢によって制限対象となる番組 は、番組表などで「・・・」と表示され、視聴する ためには暗証番号の入力が必要です。

ブラウザ制限

ブラウザを利用するとき、暗証番号の入力が必要か どうかの設定をします。

暗証番号変更

暗証番号削除

選局対象

すべて

デジタル放送で[**チャンネルへ,~]**を押して順送りで きるチャンネルを設定できます。

「設定チャンネル」を選ぶと、チャンネル設定で設定されている Po1~36までのチャンネルを選局します。

ソフトウェア更新設定

ダウンロード予約

自動

デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機のソフトウェアを最新のものに書き換えます。 (→149)

- ●「自動」にすると、電源「切」時に自動的にダウン
 □ードします。
- 「手動」にすると、情報が届いたときにメールで知らせます。(→下記「放送メール」)

メール・情報

放送メール

放送局からのお知らせ(それぞれの B-CAS カードに対し、最大31通まで保存)や、本機の機能向上のための ダウンロード情報(最新の1通のみ保存)を確認するこ とができます。

確認したいメールを選び、(決定)を押す

⊘ お知らせ

Ô

- ほとんどのメールは、お客様自身で消去することができません。
- ●メールが最大保存数を超えると、日付の古い順に消去 されます。

ソフトウェア更新情報(ネットワーク)

ネットワークからダウンロードした日付を確認できま す。

B-CAS カード

B-CAS カード

契約されている各委託放送事業者への問い合わせなど、 B-CAS カードの番号が必要な場合に使用します。

ID 表示

本機のソフトウェアに関する情報などを見るときに使 用します。

⑦ その他の情報を見るには

- ●[青]:本機のソフト情報を表示
- ●[赤]:データ放送時のルート証明書情報を表示

|ボード

110 度 CS デジタル放送から送られてくる、番組情報 などのお知らせを確認します。

お録りおき設定

ドラマやアニメ番組を探して、自動で録画することができます。(+62)

設定リセット

すべての設定リセット

日時設定以外の設定をお買い上げ時の設定に戻します。 また、本機に記録されているお客様の個人情報(メール やデータ放送のポイントなど)や録画・予約内容も消去 します。廃棄などで本機を手放される場合や、「故障か な!?」(→161)に記載された対応以外には、実行しな いでください。

本機の「リモコンモード」はお買い上げ時の設定(リ モコン1)に戻ります。リモコンの【決定】と【1】 を同時に3秒以上押してから、すべての設定リセッ トを行ってください。

お知らせ

- 双方向データ放送をご利用の場合、本機からの操作により、放送局に登録された情報はこの操作では消去されません。消去方法はそれぞれのサービスにお問い合わせください。
- HDDや USB-HDDの番組などは、この操作では消去 されません。消去するには、「HDD 設定」や「USB-HDD 設定」(→134)でフォーマットを行ってください。





部分リセット

設定をお買い上げ時の設定に戻します。 ただし、以下の設定は戻りません。 ・日時

- ・DVD-Video の視聴制限
- ・BD-Videoの視聴可能年齢
- ・HDD 番組の視聴制限
- ・USB-HDD の登録
- ・無線設定
- ・IP アドレス/ DNS /プロキシサーバー設定
- ・お部屋ジャンプリンク/スカパー! Link(録画)設定の 本機の名称
- 家じゅう録画一覧設定の接続する機器一覧

本機の「リモコンモード」はお買い上げ時の設定(リ モコン1)に戻ります。リモコンの【決定】と【1】 を同時に3秒以上押してから、部分リセットを行っ てください。

利用規約/プライバシーポリシー

本機の利用規約/プライバシーポリシーを確認すること ができます。

アンテナレベルを確認する

アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認 するための目安であり、チャンネルによって異なります。 表示されている数値は、受信している電波の強さではな く質(信号と雑音の比率)を表します。天候、季節、地 域やアンテナシステムの条件などにより変動する場合が ありますので、十分な余裕をとることをお勧めします。





戻る

受信アンテナ設定をする

マンションなどの共同アンテナや CATV をご利用の場 合は、設定不要です。

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アン テナの向きを調整してください。

アンテナの説明書もご覧ください。



地上デジタル

「受信アンテナ設定をする」(→上記)手順1~7のあと

受信レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整 する

● 「物理チャンネル選択」を選ぶと現在の受信状況が表示 されます。



設定を変更する場合は、下記の操作を行います。

- アッテネータを切り換える
- 「アッテネーター」を選び、「入」または「切」を選び ●受信レベルが大きくなるほうを選択してください。
- 📕 物理チャンネルを設定する
- 「物理チャンネル選択」を選び、[決定]を押す
- ❷ [1] ~ [10] で物理チャンネルを入力し、[決定] を押す
 - 数字の前に"C"を入力する場合は、はじめに[緑]を 押す。

物理チャンネルについて

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われてい ます。この電波は、放送局ごとに割り当てられており (13 CH ~ 62 CH)、このチャンネルを物理チャンネ ルと呼んでいます。

⊘ お知らせ

●映像が不安定になったり、「アンテナレベルが不足しています。アンテナ環境を確認してください。」の表示が出る場合は、以下をお試しいただいたあと、「チャンネル設定」の「再スキャン」を行ってください。(◆142)
 ・アッテネーターを切り換える

・ブースターをお使いの場合は、ブースターを外す

状態が改善されないときは、お買い上げの販売店にご 相談ください。





衛星

「受信アンテナ設定をする」(→141)手順1~7のあと

●「アンテナ電源」を選び、「入」を選ぶ

- ●衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側のアンテナ電源の設定も「入(オン)」にしてください。
- ② 受信レベルが最大になるように、アンテナの向きを 調整する
 - ●「トランスポンダ選択」または「衛星周波数」を選 ぶと現在の受信状況が表示されます。



「アンテナ出力」、「トランスポンダ選択」、「衛生周波 数」を設定する場合は対象の項目を選び、画面の指 示に従って操作してください。

⑦ 「他の衛星受信中」の表示が出たとき BS・110度 CS デジタル以外の衛星放送を 受信しています。再度アンテナの向きを調整 してください。

⊘ お知らせ

- 「アンテナ出力」は、通常は「入」のまま使用してください。「切」にすると電源「切」時に、テレビなどでBS・110度CSデジタル放送の番組を視聴できなくなります。
- 「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は、変更すると 視聴できなくなることがあります。放送局などからの 案内がないかぎり、変更しないでください。

受信チャンネルを修正する

 1
 (本本)を押す

 2
 「設定・困ったときは」を選び、(本)を押す

 3
 「設定」を選び、(本)を押す

 4
 「放送設定」を選び、(本)を押す

 5
 「放送受信設定」を選び、(本)を押す

 6
 「チャンネル設定」を選び、(本)を押す

 7
 修正したい放送を選び、(本)を押す

 8
 (地上デジタルのみ) 修正する方法を選び、(本)を押す

 4
 「初期スキャン

引っ越しなどで受信地域が変わったときに受信できる 局を自動で探します。

- 上記手順1~8のあと
- お住まいの地域を選び、(決定)を押す
- 2 受信帯域を選び、(決定)を押す

地上デジタル 再スキャン

受信状況が変わったときに受信できる局を追加します。

上記手順1~8のあと

正しく設定されていることを確認したあと、







地上デジタル	マニュアル
BS、CS	

チャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

t	地上デジタルチャンネル設定							
	Ρo	СН] チャンネル名	種類				
	1	011	NHK総合・東京	テレビ	÷.			
	2	021	NHKE テレ東京	テレビ	18			
	3				18			
	4	041	日本テレビ	テレビ	18			
- 1	5	051	テレビ朝日	テレビ				

- Po: [1] ~ [12] の表示はリモコンの数字ボタンの番号です。(変更できません)
 - 「13」以降を表示するには、「13」が表示される まで、[▼]を押してください。
- CH: テレビ画面に表示される番号です。「----」の 場合、チャンネル設定されていません。

地上デジタルの場合、142ページ手順1~8のあと BS、CSの場合、142ページ手順1~7のあと

- 修正したい行 (Po) を選び、(決定)を押す

③ チャンネルの順番を入れ換えるには

- ① [緑]を押す
- ② 入れ換えをしたい行(Po)を選び、[決定]を押す
- ③ 入れ換え先の行(Po)を選び、[決定]を押す
- ④ 入れ換えが終わったら[戻る]を押す

② 放送局名が表示されない場合は 再度「かんたん設置設定」を行ってください。(→138)

⊘お知らせ

地上デジタル放送のチャンネルー覧表は、サポートサイトの品番別サポート情報でご覧いただけます。 https://panasonic.jp/diga/support.html

リモコンを使うと他機器が同時に動作す るのを防ぐ

リモコンモード

本機の近くに当社製ブルーレイディスクレコーダーな どがあるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本 機以外の機器にも影響してしまうことがあります。この ときは、リモコンモードを変えてください。

- 「ホーム」を押す
- 2 「設定・困ったときは」を選び、
- 「設定」を選び、決定を押す
- 4 「機器設定」を選び、 😥 を押す
- 🅤 「リモコン設定」を選び、 速 を押す
- 🚺 「リモコンモード」を選び、 (決定)を押す
- 7 「リモコン 1」~「リモコン 6」のいずれかを 選び、 (決定) を押す

リモコン側のモードを設定する

ここに表示されている数字のボタンを 押してください。

1. リモコンの数字ボタン と決定ボタンを同時 に3秒以上押し続けてくたさい。 リモコン側の設定が完了します。

- 9 リモコンを本体に向けて、画面の指示に従って 操作する
 - ●本体側とリモコン側のリモコンモードの設定が 完了します。







Ô

戻る


必要なとき

設定を変える(続き)

- ●正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで 操作してください。
- ●テレビ側でリモコンモードを変更している場合、本機の リモコンでは操作できないことがあります。



[テレビ電源]、[テレビ入力切換]、[音量 +,-]、 [消音]は、[テレビ操作]を押さなくてもテレビを操作 できます。

⊘ お知らせ

- ●再度[テレビ操作]を押すか、約30秒間何も操作しなかった場合、[テレビ操作]は消灯し、テレビ操作モードは終了します。
- メーカーや機種によっては、操作できないボタンもあります。

- 登録したテレビのリモコンにないボタンは動作しません。また、機種によってはボタンの名称が異なる場合があります。
- ●三洋、JVC/ビクター、NEC、富士通ゼネラル、アイ ワ製のテレビは [テレビ電源]、[テレビ入力切換]、 [チャンネル ヘ,√]、[音量 +,−]以外は対応してい ません。





設定を変える(続き)





設定を変える (続き)



外出先から、スマートフォンやタブレットで番組を視聴 したり、パソコンなどで録画予約などの操作をご利用に なるには、対応サービスへの加入が必要です。詳しくは、 下記ホームページをご覧ください。

当社ホームページ どこでもディーガ (→4) ディモーラ:https://dimora.jp/

「ホーム」を押す

宅外リモート接続の動作確認情報は当社ホームページ をご確認ください。(→9)

「設定・困ったときは」を選び、 を押す 「設定」を選び、(決定)を押す 「ネットワーク設定」を選び、、決定を押す 5 「宅外リモート接続設定」を選び、(決定)を押す /ネットワーク設定/宅外リモート接続設定 宅外リモート接続機能 tJT) 機器パスワード初期化 機器ID確認 宅外リモート接続機能を"入"にすると、 外出先からスマートフォンで番組を視聴したり、 パソコンなどで録画予約の操作を ご利用いただけます。 IPアドレス : ---. ---. ---. ---培続状態 : 接続されていません 機器 ID:

戻る

 Θ

パソコンや携帯電話から操作するとき、機器を特 定するための番号です。

 「すべての設定リセット」(→139)や「部分リ セット」(→140)をすると機器パスワードは 自動で変更されます。



7 「入」を選び、 涼 を押す

⑦ 接続されていません」が表示されているとき ネットワークの接続 (→20、26)、「IPアドレス / DNS / プロキシサーバー設定 | (→136) を確 認してください。

⑦ 機器パスワードを初期化するには

- ・
 ・
 ・
 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・

 ・< [決定]を押す
- ② 「する」を選び、「決定」を押す

◎お知らせ

- 外出先から番組を視聴する場合、本機が2番組を録画 中は放送番組の視聴はできません。
- ●外出先から番組を視聴する場合、2台の機器から同時 に視聴することはできません。
- ●一部のチャンネルでは、放送局の制限により外出先か ら視聴することができません。

設定を変える (続き)

言語番号一覧

「再生設定」の言語選択時に使用します。(→133)

言語	番号	言語	番号	言語	番号	言語	番号
アイスランド:	7383	韓国(朝鮮)語:	7579	タイ:	8472	フェロー:	7079
アイマラ:	6589	カンナダ:	7578	タガログ:	8476	フランス:	7082
アイルランド:	7165	カンボジア:	7577	タジク:	8471	フリジア:	7089
アゼルバイジャン	: 6590	キルギス:	7589	タタール:	8484	ブータン:	6890
アッサム:	6583	ギリシャ:	6976	タミル:	8465	ブルガリア:	6671
アファル:	6565	クルド:	7585	チェコ:	6783	ブルターニュ:	6682
アフリカーンス:	6570	クロアチア:	7282	チベット:	6679	ヘブライ:	7387
アプハジア:	6566	グアラニー:	7178	中国語:	9072	ベトナム:	8673
アムハラ:	6577	グジャラト:	7185	ティグリニア:	8473	ベロルシア(白ロシア):6669
アラビア:	6582	グリーンランド:	7576	テルグ:	8469	ベンガル(バングラ	:6678
アルバニア:	8381	グルジア:	7565	デンマーク:	6865	ペルシャ:	7065
アルメニア:	7289	ケチュア:	8185	トウイ:	8487	ポーランド:	8076
イタリア:	7384	ゲール(スコットランド):7168	トルクメン:	8475	ポルトガル:	8084
イディッシュ:	7473	コーサ:	8872	トルコ:	8482	マオリ:	7773
インターリングア	: 7365	コルシカ:	6779	トンガ:	8479	マケドニア:	7775
インドネシア:	7378	サモア:	8377	ドイツ:	6869	マダガスカル:	7771
ウェールズ:	6789	サンスクリット:	8365	ナウル:	7865	マライ(マレー):	7783
ウォロフ:	8779	ショナ:	8378	日本語:	7465	マラッタ:	7782
ウクライナ:	8575	シンド:	8368	ネパール:	7869	マラヤーラム:	7776
ウズベク:	8590	シンハラ:	8373	ノルウェー:	7879	マルタ:	7784
ウルドゥー:	8582	ジャワ:	7487	ハウサ:	7265	モルダビア:	7779
ヴォラピュック:	8679	スウェーデン:	8386	ハンガリー:	7285	モンゴル:	7778
英語:	6978	スペイン:	6983	バシキール:	6665	ヨルバ:	8979
エストニア:	6984	スロバキア:	8375	バスク:	6985	ラオ:	7679
エスペラント:	6979	スロベニア:	8376	パシュト:	8083	ラテン:	7665
オーリヤ:	7982	スワヒリ:	8387	パンジャブ:	8065	ラトビア(レット)	:7686
オランダ:	7876	スンダ:	8385	ヒンディー:	7273	リトアニア:	7684
カザフ:	7575	ズールー:	9085	ビハール:	6672	リンガラ:	7678
カシミール:	7583	セルビア:	8382	ビルマ:	7789	ルーマニア:	8279
カタロニア:	6765	セルボクロアチア	:8372	フィジー:	7074	レトロマンス:	8277
ガリチア:	7176	ソマリ:	8379	フィンランド:	7073	ロシア:	8285

ソフトウェアの更新について

本機は以下の方法でソフトウェアの更新を行うことが できます。

オンエアーダウンロード

電源「切」の状態で、デジタル放送から送られてくる情 報を本機に取り込むことにより、自動的に本機のソフト ウェアを最新のものに書き換えます。

・お買い上げ時は、本機が更新を自動で行う設定になっています。(→139「ソフトウェア更新設定」)

ネットワークからのダウンロード

本機をネットワーク接続している場合、インターネット を利用して、本機のソフトウェアが最新かどうかの確認 や、ソフトウェアの更新をすることができます。 (+132「ソフトウェア更新(ネットワーク)」)

ソフトウェアのダウンロード実行中は、本体前面のラン プが点滅します。電源ランプ(赤)が点灯に変わるまで お待ちください。

本体前面



- ダウンロードの実行中は、故障の原因になりますので、
 絶対に電源コードを抜かないでください。
- ●オンエアーダウンロードには、地上デジタル放送また は BS デジタル放送の受信環境が必要です。

取り扱いについて

録画内容の補償に関する免責事項について

何らかの不具合により、正常に録画・編集ができな かった場合の内容の補償、録画・編集した内容(デー タ)の損失、および直接・間接の損害に対して、当 社は一切の責任を負いません。また、本機を修理し た場合(HDD以外の修理を行った場合も)において も同様です。あらかじめご了承ください。

本機の移動などで電源プラグを抜くとき

- 電源を切る(本体の電源ランプが赤点灯に変わるまで 待つ)
- ② 電源プラグをコンセントから抜く
- ③ HDD の回転が完全に止まってから(3分程度待ってから)、振動や衝撃を与えないように動かす

(電源を切っても、HDD はしばらくの間は惰性で回転しています)

お手入れ

本体およびリモコン

本体をお手入れするときは、電源プラグをコンセントか ら抜いてください。乾いた柔らかい布でふいてください。

- 汚れがひどいときは、水に浸した布をよく絞ってから
 汚れをふき取り、そのあと、乾いた布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶 剤は、外装ケースが変質したり、塗装がはげるおそれ がありますので使用しないでください。
- ●化学雑巾をご使用の際は、その注意書きに従ってください。

録画 / 再生用レンズ

長期間使用すると、レンズにほこりなどが付着し、正常 な録画・再生ができなくなることがあります。

使用環境や使用回数にもよりますが、約1年に一度、レ ンズクリーナー(当社販売/RP-CL720Aは販売店でお 求めいただけます)でほこりなどの除去をお勧めします。 使い方は、レンズクリーナーの説明書をご覧ください。 当社販売以外のレンズクリーナーをご使用になる場合 は、本機で使用可能かを事前に各レンズクリーナーの販 売メーカーにご確認ください。

当社販売のレンズクリーナーでのクリーニング中に音がすることがありますが、故障ではありません。

個人情報について

 本機にはお客様が撮影した写真や動画、ネットワーク 機能で使用する機器 ID や機器パスワードなどの個人 情報が記録されます。 本機に記録される個人情報に関しては、お客様の責任 で管理してください。当社では不正利用された場合の 責任は負いません。

本機の温度上昇について

本機通電中は温度が高くなりますが、性能・品質には問 題ありません。

底面などを触るときは、温度が高くなっている場合があ りますのでお気をつけください。

本機の移動やお手入れなどをするときは、電源を切って 電源コードを抜いてから3分以上待ってください。

 本機の温度が気になる場合は、お買い上げの販売店に ご相談ください。

本機を廃棄 / 譲渡するとき

本機にはお客様の操作に関する個人情報(メールやデー 夕放送のポイントなど)や、お客様が撮影した写真や動 画などが記録されている場合があります。

廃棄や譲渡などで本機を手放される場合は、「ネット ワーク設定」の「ディモーラ/使用情報の送信設定」 (◆137)で機器登録を解除してから、「HDD・USB-HDD・再生記録設定」の「HDD 設定」(◆134)から HDD をフォーマットし、「設定リセット」(◆139)の 「すべての設定リセット」を実行し、記録された情報を 必ず消去してください。

- ●製品を廃棄する際は、各自治体の指示に従ってください。
- 本機を譲渡または廃棄される場合には、ご契約先の NHK や有料放送に解除または更新の連絡をしてください。

本機を修理依頼するとき

HDDの初期化(録画内容の消去)に関するお願い

HDDは大変デリケートな部品です。細心の注意を払っ て修理を行いますが、修理過程においてやむをえず記録 内容が失われたり、故障状態によっては HDD の初期化 (出荷状態に戻すため、記録内容はすべて失われます)や 交換が必要な場合があります。

HDDの初期化に同意できない場合は、その旨を修理を ご依頼されるときにご連絡ください。(ただし、初期化 しないと修理ができない場合があります)

USB-HDDに関するお願い

USB-HDD を録画用フォーマットでお使いになってい た場合、本機の修理過程において USB-HDD の登録が 取り消される場合があります。

登録し直せばお使いいただけるようになりますが、記録 内容はすべて失われます。このような場合、記録内容 (データ)の修復などはできません。あらかじめご了承 ください。

取り扱いについて (続き)

HDD (ハードディスク)・USB-HDD

振動・衝撃・磁気やほこりに弱い精密機器です

設置環境や取り扱いにより、部分的な損傷や、最悪の場 合、録画や再生ができなくなる場合もあります。 特に動作中は振動や衝撃を与えたり、電源プラグを抜い たりしないでください。また、停電などにより、録画・ 再生中の内容が損なわれる可能性があります。

一時的な保管場所です

録画した内容や写真・動画・音楽の恒久的な保管場所で はありません。一度見るまで、または編集やダビングす るまでの一時的な保管場所としてお使いください。

異常を感じたらすぐにダビング(バックアップ)を… 不具合箇所があると、録画時や再生時、ダビング時に継続した異音がしたり、映像にブロック状のノイズが発生 することがあります。そのままお使いになると劣化が進 み、使えなくなってしまうおそれがあります。 このような現象が確認された場合は、すみやかにディス クなどにダビングし、修理をご依頼ください。

HDDやUSB-HDDが故障した場合は、記録内容(デー タ)の修復はできません。

信号面には手を触れない

汚れたとき

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてく ださい。

- ディスククリーナーなどをご使用ください。
- ディスクが汚れている場合や傷が付いている場合、記録や再生ができないことがあります。

破損や機器の故障防止のために、次のことを必ずお守り ください。

- ●落としたり、激しい振動を与えたりしない。
- お茶やジュースなどの液体をかけたりこぼしたりしない。
- ●ディスク
 - シールやラベルを貼らない。(ディスクに反りが発生 したり、回転時のバランスがくずれて使用できない ことがあります)
 - ・印刷面にあるタイトル欄に文字などを書き込む場合
 は、必ず柔らかい油性のフェルトペンなどを使う。
 ボールペンなど、先のとがった硬いものは使わない。
 - ・傷つき防止用のプロテクターなどは使わない。
 - ・以下のディスクを使わない。
 - シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出して いるレンタルなどのディスク
 - 反っていたり、割れたりひびが入っているディスク
 - ハート型など、特殊な形のディスク

保管場所

次のような場所に置いたり保管したりしないでくださ い。

- ●ほこりの多いところ
- ●高温になるところ
- 温度差が激しいところ
- 湿度の高いところ
- 湯気や油煙の出るところ
- 冷暖房機器に近いところ
- 直射日光の当たるところ
- 静電気・電磁波の発生するところ(大切な記録内容が 損傷する可能性があります)

使用後は、ディスクの汚れや傷つきを防ぐため、ケース に収めて保管してください。不織布ケースに保管する と、ディスクが変形して読めなくなる場合があります。

取り扱いについて(続き)

無線 LAN 使用上のお願い

■ 使用周波数帯

無線 LAN は 2.4 GHz 帯と 5 GHz 帯の周波数帯を 使用します。

他の無線機器も同じ周波数帯を使用している可能 性があります。他の無線機器との電波干渉を防止す るため、下記事項に注意してご使用ください。

40 m 以下

■ 無線 LAN の周波数表示の見かた(本体背面に記載)

変調方式が DS-SSとOFDM 方式 2.4 GHz 帯を使用 – 電波与干渉距離

2.4 GHzの帯域を使用し、かつ移動体識別装置の 帯域を回避可能であることを意味する

■ 使用上の注意事項

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの 産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインな どで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を 要する無線局)、および特定小電力無線局(免許を 要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免 許を要する無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の 構内無線局及び特定小電力無線局ならびアマ チュア無線局が運用されていない事を確認して ください。
- 2万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に 対して有害な電波干渉の事例が発生した場合に は、すみやかに場所を変更するか、または電波の 使用を停止したうえ、DIGA(ディーガ)・オー ディオ使い方・お手入れなどのご相談窓口(裏表 紙に記載)にご連絡いただき、混信回避のための 処置など(例えば、パーティションの設置など) についてご相談してください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力 無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害 な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困 りのことが起きた時は、裏表紙の DIGA(ディー ガ)・オーディオ使い方・お手入れなどのご相談 窓口へお問い合わせください。

■ 機器認定

本機は、電波法に基づく工事設計認証を受けた無線 装置を搭載していますので、無線局の免許は不要で す。ただし、以下の行為を行うと無線装置上の証明 表示が無効となり、法律で罰せられることがありま す。

- ●無線装置を分解/改造する
- ●無線装置に貼ってある証明ラベルをはがす
- 無線認証 ID 表示について 本機の無線装置の認証 ID は以下の操作で画面に表示することができます。 [ホーム]→「設定・困ったときは」→「設定」→ 「機器設定」→「認証 ID について」

■ 使用制限

- 日本国内でのみ使用できます。
- ●法令により、登録局と通信する場合を除き、本機の5GHz帯無線装置を屋外で使用することは禁止されています。
- すべての使用環境で無線 LAN 接続、性能を保証す るものではありません。
- 無線通信時に発生したデータおよび情報の漏えい について、当社は一切の責任を負いかねますので ご了承ください。

同時操作について

録画 / 予約録画中の同時操作

(○:できる ×:できない)

録画状態				再生					かんたん	ダビング
放送 / 入力	録画先	録画 モード	テレビ 放送の 視聴	HDD・ USB- HDD の番組	録画 ディスク	BD ビデオ・ AVCHD	DVD ビデオ	HDD の 編集 ^{**1}	ファイ ナライ ズ切	ファイ ナライ ズ入
	HDD (1番組録画)	DR 15~15	0	0	0	0**2	0	0	0**3	×
	HDD (2番組録画)	1.5~15 倍録	0	0*2	O*2	0*2	0*2	0*2	0*2	×
地上 D BS CS DVD USB- HDD*5	BD	DR	0	0	×	×	×	0	×	×
		1.5 ~ 15 倍録	0	0**4	×	×	×	0	×	×
	DVD	1.5 ~ 15 倍録	0	0**4	×	×	×	0	×	×
		XP、SP、 LP、FR	0	0*4	×	×	×	0	×	×
	USB- HDD ^{∗₅}	DR 1.5 ~ 15 倍録	0	0	0	0*2	0	0	×	×
スカパー! プレミアム サービス CATV (無線 LAN 録画)	HDD		0	0	0	×	0	0	0*6	×

● HDD の残量が少なくなると、同時操作はできなくなることがあります。

※1 実行できる編集 (→86~88) (録画モード変換、スマホ転送番組の作成はできません)

※2 1.5~15倍録で録画中の番組は、DRモードに切り換えて録画を続けます。(→66「DRモード切り換えについて」)

※3 画質変更ダビングは、DR モードに切り換えて録画を続けます。

※4 「1080/60p」の表示がある番組は、再生や編集ができません。

※5 録画用フォーマットの USB-HDD 使用時のみ予約録画できます。

※6 画質変更ダビングはできません。

同時操作について(続き)

ダビング中の同時操作

(○:できる x:できない)

	視聴	又约93页						
ダビングの種類	放送中の 番組	の実行	HDD の 番組	録画 ディスク	BD ビデオ・ AVCHD	DVD ビデオ	USB- HDD	add bo 編集 ^{≋1}
ディスクへ高速ダビ ング中 (ファイナライズ切)	0	0	0	×*2	×*2	×*2	×*2	0
ディスクへ画質変更 ダビング中 (ファイナライズ切)	0	O _{*3}	○*4	×	×	×	×	0*4
ディスクヘファイナラ イズ入でダビング中	×	×	×	×	×	×	×	×
AVCHD 取り込み中	×	×	×	×	×	×	×	×
ネットワークを使っ てダビング中	0	0	0	0	×	0	0	0

※1 実行できる編集 (→86~88) (録画モード変換、スマホ転送番組の作成はできません)

※2 HDD 番組を複製中は、再生できます。

※3 スカパー!プレミアムサービスや CATV の番組の予約録画は実行できません。

※4 「1080/60p」の表示がある番組は、再生や編集ができません。

同時操作について(続き)

本機を操作中のお部屋ジャンプリンクの同時操作

(○:できる x:できない)

クライアント側の操作 本機の操作	ビデオを見る	放送を見る
HDD・録画ディスク再生中	O ^{*1}	O ^{*1*2}
DVD ビデオ再生中	0	0
BD ビデオ・AVCHD 再生中	O _{*3}	×
HDD へ放送番組を 1 番組録画中	O ^{*4}	O ^{*5}
HDD へ放送番組を複数番組録画中	O ^{*5}	×
無線 LAN 経由で録画中	×	×
番組をディスクに高速ダビング中	O ^{*5}	O ^{*5}
番組をディスクに画質変更ダビング中	○*3*5	×
ネットワーク使用中	×	×

本機の状態によってはお部屋ジャンプリンクができない場合があります。

※1 MP4(4K)を再生中はお部屋ジャンプリンクはできません。

※2 本機側で「1080/60p」の表示がある番組を再生中は、放送を見ることはできません。

- ※3 「お部屋ジャンプリンク / スカパー ! Link (録画) 設定」(→137)の「通信 / 映像品質の設定」が「オリジナ ル画質」以外の場合、お部屋ジャンプリンクができないときがあります。また、VGA 変換が必要な機器(ビエラ ワンセグなど)がクライアントの場合、お部屋ジャンプリンクはできない場合があります。
- ※4 「お部屋ジャンプリンク / スカパー / Link (録画) 設定」(→137)の「通信 / 映像品質の設定」が「オリジナ ル画質」以外の場合、本機側で番組の再生が始まると、お部屋ジャンプリンクはできない場合があります。
- ※5 本機側で番組の再生が始まると、お部屋ジャンプリンクはできない場合があります。

こんな表示が出たら

本体のランプの状態に応じて、下記の項目を確かめてください。

録画 赤-電源/緑-入

本体ランプの状態	調べるところ・原因・対策
録画 赤·電源/緑入 / \ / \ 点滅(赤) 点滅(赤)	 オンエアーダウンロード、またはネットワークからのダウンロードによる更新の実行中です。電源ランプ(赤)が点灯に変わるまで、本機を操作することはできません。故障の原因となりますので、絶対に電源コードを抜かないでください。
録画 赤・電源/緑-入 / \ 点滅2回(緑)を 3回繰り返す	 本体とリモコンのリモコンモードが違っています。画面の指示に従ってリモコンモードを合わせてください。本機が「切」(スタンバイ)状態のときは、本機の[0/I]を押し、テレビの電源を入れてください。 画面上に4~6の数字が表示されている場合、本機以外のリモコンでは操作できない場合があります。(リモコン下部に "IR6"の表示があるリモコンで操作できます)
※ 録画 赤·電源/緑入 //、 //、 点滅(赤) 高速点滅(赤)	 本体の内部温度が上昇しています。安全のため動作停止中です。表示が消えるまで(約30分間)お待ちください。できるだけ風通しのよいところに設置してください。 背面の内部冷却用ファンや側面の吸気孔の周りを空けてください。
* 録画 赤-電源/緑-入 「ハト」「ハト」 高速点滅(赤)高速点滅(赤)	 本機が正常に動作しません。本体の[0/I]を押し、電源を切/入してください。それでも症状が変わらない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
※ 録画 赤-電源/緑入 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	●映像出力のエラーが発生しています。 「テレビに本機の映像が映らない」 (→ 下記) をご覧ください。

※ 上記の操作をしてもランプの状態が変わらない場合、お買い上げの販売店または「修理に関するご相談窓口」 (→ 裏表紙)へ修理を依頼してください。なお、修理のご依頼の際には、本体ランプの状態をお知らせください。

困ったときには

テレビに本機の映像が映らない

- ・本機とテレビとの接続には、HDMI ケーブル(別売)が必要です。
- テレビの入力を確認してください。
- ●本機およびテレビ側の HDMI 端子、HDMI ケーブルの ほこりを取り除き、しっかり接続し直してください。
- 本機およびテレビの主電源を入れ直してください。

詳しくは下記ホームページをご覧ください。 https://panasonic.jp/support/av/diga707/

テレビ放送が映らない/映りが悪い

- ●地上デジタルとBS・CSのアンテナ端子を逆に接続していないか確認してください。
- 本機および接続機器とのアンテナ端子の入力と出力が 間違っていないか確認してください。

詳しくは下記ホームページをご覧ください。

https://panasonic.jp/support/av/diga705/

- ●本機は表示マーク(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
- ●放送局から情報が送られてこない場合は、正しい表示マークを表示しない場合があります。

番組表

録画予約している番組

予	
(緑)	

「お録りおき録画」や「おまかせ録画」、「カ テゴリーまとめて予約」などの自動で予約 された番組

予約の実行が「切」になっている場合や重複している「お録りおき録画」は、上記マークの色はグレーに変わります。

番組内容画面

テレビ	テレビ放送(映像+音声)の番組	主+副	二重音声信号で、「主+副」の音声の番組
データ	データ放送の番組	字幕	字幕(日本語/英語)の情報が含まれてい る番組
テレビ	番組とは別のデータ放送を行っている番組	有料	有料放送の番組 (放送会社との契約が必要です)
+ <i>d</i> テレビ	番組内容に関連したデータ放送を行って いる番組	20 才~	視聴年齢制限がある番組 (表示される年齢は4~20才まであります)
コピー 制限	「ダビング 10」または「1回だけ録画可 能」のコピー制限のある番組	3D	3D 映像の番組 (番組によっては、表示されない場合もあ ります)
信号	複数の映像または音声(マルチ音声)を含 んだ番組	デジタル XCOPY	著作権が保護されているため「録画禁止」 の番組
モノラル	モノラル音声の番組	16:9 1080i	番組の映像信号情報 上:画面の横縦比(16:9、4:3) 下:信号方式
ステレオ	ステレオ放送の番組		(デジタルハイビジョン放送- 1080i、 720p) (デジタル標準テレビ放送- 480p、 480i)
サラウ ンド	5.1ch などのサラウンド放送の番組		

予約一覧画面

録画 可能	全編の録画が可能な番組	録画 済	番組表を使って毎日・毎週予約した番組 で、予約した番組と同じ名前の番組が見つ けられずに、予約を実行した場合にも表示 されます。
変更 可	予約登録後に放送時間が変更になったが、 全編の録画が可能な番組	番組 予約	番組表を使って予約した番組
検索中	時間変更追従を実行中(時間確認中)		HDD の残量不足や予約の重複などで録画で きない場合があるときなどに表示。 [決定] を押して、予約内容を確認してください。
時間 指定	時間指定予約で予約した番組	重複	予約時間が重なっている番組
曜日 指定	曜日指定した毎日・毎週予約のときに表示	ジーズ 終了	毎日・毎週予約していた番組が終了したと きに表示されます。予約を登録し直すこと をお勧めします。
毎日		警告	引っ越しなどをして、お住まいの地域が変 更になった場合に、予約登録したチャンネ ルが見つからなかった番組
毎週	石口,石油 圣幼小 死 妇	お録りおき	「お録りおき録画」で自動的に予約された 番組
月~金		優先 繊) 総	「お録りおき録画」で優先お録りおきに 設定した番組
月~土		カテ ゴリ-	「カテゴリーまとめて予約」で自動的に予 約された番組
毎日 更新		注目 番組	注目番組一覧から予約した番組
毎週 更新	毎日・毎週予約で自動更新をする番組	まとめ 予約	「注目まとめ予約」で予約した番組
月~金 更新	(前回歌画のにい谷に工管さりて歌画のよう)	自動 予約	宅外リモート接続機能を使って自動予約 された番組
月~土 更新		LAN 予約	無線 LAN 接続したスカパー!プレミアム サービス対応チューナーや CATV から録 画予約した番組
ニュース 予約	「ニュース録画」で自動的に予約された番 組	DR 切換	1.5~15倍録モードで録画中に DR モー ドに切り換えて録画している番組
おまかせ 予約	 「おまかせ録画」で自動的に予約された番 組		

予約一覧画面(続き)

テレビ(ビエラ)側から「探して毎回予 約」で予約した番組 HDD の番組数がいっぱいで録画できない 番組

番組 予約の実行が「切」になっている番組

予約録画が実行されなかった番組

予約録画中に停止されたなど一部が実行 されなかった番組 HDD の残量不足で録画が中断された番

HDD の残量不足で録画が中断された番 組、または番組数がいっぱいで録画できな かった番組

録画一覧・ダビング画面

まとめ	 2つ以上の番組がまとめられた、まとめ 番組 「お録りおき録画」で録画された番組が まとめられた、まとめ番組 	1080 60p	1080/60p(1920×1080/60 プログ レッシブ)記録の番組
[ג-ב]	ニュース録画で録画された番組がまとめ られた、まとめ番組	おまかせ	「おまかせ録画」で録画された番組がまと められた、まとめ番組
10 (数字は 10~2)	録画したコピー制限のある番組 数字はダビングできる残り回数です。ダビ ングするたびに数字は少なくなります。		書き込み禁止 (プロテクト) の設定をした 番組
<u>1</u>) (赤)	録画したコピー制限のある番組 ダビングするとダビング元の番組は消去 されます。	 XD	ダビングできない番組

録画一覧	言・ダビング画面 (続き)		
以下は録画	一覧画面でのみ表示されます。		
未	録画してまだ見ていない番組 ● 番組の先頭から 30 秒以上または番組の 録画時間の半分以上の位置で再生を停 止した番組は「未視聴」から除外されま す。	おま かせ	「おまかせ録画」で録画された番組
自	宅外リモート接続機能を使って自動で録 画された番組	ニュース	「ニュース録画」で録画された番組
	録画禁止信号により録画できなかった番 組	録画中	HDD に録画中の番組
\times	HDDにダビング中の番組や、データが壊 れているなど再生できない番組	ダビング中	HDD にダビング中の番組
	録画中の番組	録画済	HDD に録画・ダビングが終了した番組 (番組の画像は電源「切」時に作成されます)
r	HDD に代替録画された番組	保	 保存の予約をした番組 保存した番組
以下はダビ	ング画面でのみ表示されます。		
\bigcirc	ダビングすると移動する番組 (詳細ダビング時)	!	静止画を含むもの (HDD に静止画部分はダビングされません)
<u>1</u> (数字は 1~99)	ダビング登録した番組(かんたんダビング時)。数字の小さい番組から順にダビングします。		
保存一賢	画面		
代替	保存先の残量不足などで、[HDD] や [USB-HDD] に代替で保存された番組	残量 不足	保存先の残量不足で、保存が実行できな い番組
番組数 FULL	保存先の番組数がいっぱいで、保存が実 行できない番組	失敗	保存前に番組が消去されたなどで、保存 が実行できなかった番組
	ディスクが未挿入などで、保存が実行でき ない場合があるときに表示されます。 【決定】を押して、内容を確認してください。		
スマホ朝	云送番組の消去画面		
1.5Mbps (720p)	スマホ転送番組の画質情報 上:情報量(ビットレート) 下:解像度	<u>1</u> (赤)	録画したコピー制限のある番組 転送すると HDD の番組は消去されます。
E B	₹る _ 16	so _	

故障かな!?

修理を依頼される前に、下記の項目を確かめてください。これらの処置をしても直らないときや、下記の項目以外 の症状は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

「故障かな!?」の内容は、当社ホームページ (→9) も併せてご覧ください。

以下の動作音は、故障ではありません

- 周期的なディスクの回転音(ファイナライズ時などに) 通常より回転音が大きくなる場合があります)
- ●以下の状態のときに、本機から動作音が聞こえる場合 があります。
 - ・ 電源切 / 入時
 - ・番組表データを受信中
 - ・ソフトウェア更新中
 - ・録画中
 - ・録画モード変換時、スマホ転送番組作成時
 - スマートフォンの写真や動画を受信中
 - 「家じゅう録画一覧設定」(→137)の「自動更新」 の [入] 時
 - ・「宅外リモート接続機能」(→136)の「入」時
 - 「お部屋ジャンプリンク機能」(→137)の「入」時
 - ・インターネット接続時
 - 予約録画終了時または午前4時ごろ()週間に)回 程度)の、本機全体の自動再起動時 (本機の安定性維持のため、自動的に内部点検を行っ) ています)

本機の操作ができなくなったときは…

●各種安全装置が働いていることがあります。

本体の [0/I] を押し、電源を切る

 切れない場合は、約3秒間押したままにすると 強制的に切れます。

(それでも切れない場合は、電源コードをコンセ ントから抜き、約1分後再びコンセントに差し (入す))

② 本体の [心/I] を押し、電源を入れる

(起動に時間がかかる場合があります) 上記の操作を行っても操作できないときは、お買い上 げの販売店にご相談ください。

 リモコンが正しく働いていないことがあります。 (+163)

診断コードについて

本機では、故障と思われる症状が出たときは、下記の操 作を行って機器の状態を診断することができます。

- [ホーム] ボタンを押し、「設定・困ったときは」→ 「設定 | → 「機器設定 | → 「診断コード | → 「苗] ボタンを 5 秒以上押して詳細診断を行ってくださ い。
- 例) 機種名: DMR-2W203 0000 0000 0000 37表示しています。 異常は見つかりませんでした。 0000-0000-0000-0000
 - 断の結果、異常は見つかりませんでした。症状が続く場合は 貫い上げ販売内もしくは修理で相談察口へで相談ください

診断コードですべての故障を診断できるわけではあ りません。あらかじめご了承ください。

録画できない / 録画に失敗する / 再生できない / 操作できない / フリーズする

- ●以下の場合、録画できません。録画ランプ(赤)が点 滅します。
 - ・アンテナが抜けている、または電波が弱い
 - ・B-CAS カードが抜けている
 - HDD の残量がない
- ●ディスクやUSB-HDDには「ワンタッチ予約 録画 ●1 を押しても、録画できません。予約録画のみ可能です。
- スピーカーなどの磁気を発生する機器を本機の上に載 せている場合、録画できないことがあります。
- ●本体機器を設定リセット(→139)にて初期化するご とで改善する場合があります。 ただし、設定リセットを行うことで、お客様の個人情 報(メールやデータ放送のポイントなど)や録画・予 約内容も消去されますので、ご注意ください。

3秒以上押す

電源

電源が入らない

- 予約録画終了時や午前4時ごろの数分間は、「クイック スタート」を「入」にしていると、電源ボタン以外の 操作ができないときがあります。
- 電源コードを差した直後は電源が入りません。しばらくお待ちください。
- 停電のあとなど一時的にリモコンから電源が入らない 場合があります。本体の [**○**/I] を押し、電源を入れて ください。

自動的に電源が切れた

- どこでもディーガから本機の設定を行うと、設定完了 時に本機の電源が切れます。
- 「自動電源オフ」(→131)やビエラリンク(HDMI)の電源オフ連動(→120)、ビエラの「こまめにオフ」の機能が働いている場合、自動的に電源が切れます。
- ●音楽を再生して、再生停止または一時停止中に1時間 以上操作を行わない場合は、自動的に電源が切れます。

自動的に電源が入る

- どこでもディーガから本機の設定の変更を行うと、自動的に電源が入ります。
- ビエラリンク (HDMI)をお使いのときは、テレビから
 電源を入れたり予約をすると、本機の電源が自動的に
 入ります。

USB-HDD の電源が切れない

 番組表データを受信中や録画モード変換時など本機が 内部で動作しているときは、電源を「切」にしても USB-HDDの電源が切れない場合があります。

ビエラリンクが働かなくなった

●本体の[Ů/I]を約3秒間押して電源を切り、テレビの主電源を切ったあと、HDMIケーブルを抜き差ししてください。

本体

本機が熱い

 本機通電中は温度が高くなりますが、性能・品質には 問題ありません。本機の左右および上部と背面にスペースを空けてください。
 本機の温度が気になる場合は、お買い上げの販売店に ご相談ください。

ディスクが取り出せない

- 本機の故障が考えられます。
 電源「切」状態で以下の操作を行うと、ディスクトレイが開きます。
- 本体の[Ů/I]を3秒以上押す
 - ・本体の電源が切れます。
- ② [決定] と [青] と [黄] を同時に5秒以上押す
 ・録画ランプ(赤) が点滅を始めます。
- ③ [▶](リモコンの右ボタン)を押す
- ・録画ランプ(赤)が点滅中に、電源ランプ(赤)
 が高速点滅を始めます。
- (決定)を押す
 ディスクトレイが開くまでに時間がかかる場合が あります。(約 30 秒)

(ディスクトレイが開かない場合は、電源コードを抜き 差ししたあと、再度同様の操作を行ってください) ディスクを取り出し、お買い上げの販売店へご相談く ださい。

B-CAS カードが認識されない

 ●本体の[0/I]を3秒以上押してリセットしたあと、B-CASカードを抜き差ししてください。

USB 機器が認識されない

● USB 機器が正しく認識されない (USB 機器画面が表示されない) 場合は、USB 機器を抜き差ししてください。それでも認識されない場合は、本機の電源を入れ直してください。

画面表示

残量表示が使用した量と違う

- ●残量表示は実際より増減することがあります。
- ■ 記録や編集を約 200 回以上繰り返すと、残量が減 ります。

残量表示が画面によって異なる

- ●DR モード選択時の残量は、予約確認画面などでは、放送に合わせて17 Mbpsまたは24 Mbpsの転送レートで残量計算しますが、録画一覧などでは、24 Mbpsの転送レートでのみ残量計算します。そのため、画面によっては、残量表示が異なる場合があります。
- ●選択している録画モードによって、残量表示が異なり ます。

ボタン操作

リモコンが働かない

- ●本体とリモコンのリモコンモード(◆143)が異なっていませんか。電池を交換すると、リモコンモードを合わせ直す必要がでてくる場合があります。テレビ画面に表示される指示に従ってリモコンモードを設定してください。
- リモコンモードを「4」~「6」に設定している場合、本機のリモコン以外では操作できないときがあります。(リモコン下部に "IR6"の表示があるリモコンで操作できます)
- 本体のリモコン受信部に向けて操作していますか。また、受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光が当たると受信できなくなる場合があります。
- リモコンと本体の間に障害物(ラックなどの色付きガラスも含む)などがありませんか。
- ●リモコンでテレビ操作をできない場合は、以下のこと を確認してください。
 - · [テレビ操作] が点灯していますか。
 - ・テレビのメーカー番号が異なっていませんか。電池 を交換すると、合わせ直す必要がでてくる場合があ ります。(→144)

本機のリモコンで操作したら、他の当社製 機器も動いてしまう

本機と他の当社製機器のリモコンモードが同じになっています。本機のリモコンモードを変更してください。
 (→143)

ディスクトレイ開閉ボタンが働かない

「かんたん設置設定」(→138)が完了しないと、ディスクトレイの開閉はできません。

テレビ画面や映像

本機からの映像が映らない テレビに「信号がありません。」が表示される

- ●本体の [**心/I]**を押し、電源を入れてください。
- ●HDMIケーブルが認識されていない場合があります。 電源が「切」の状態で、HDMIケーブルを抜き差ししたあと、もう一度電源を入れてください。

本機を接続したら、テレビの映りが悪く なった、または映らなくなった

- アンテナケーブルの接続方法によっては、映りにくくなる場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- 「アンテナ電源」(→138)を「入」にしているときは テレビ側のアンテナ電源も「入」にしてください。
- ●「アンテナ出力」(→138)を「入」にしてください。 「切」の場合、本機の電源「切」時にBS・110度CS デジタルアンテナ出力から信号を出力しないため、テ レビなどでBS・110度CSデジタル放送を視聴でき ません。
- 一度「アッテネーター」(→141)の設定を切り換え てみてください。
- 「節電待機」(→36)で電源「切」時は、テレビの映像が映らない、もしくは画質が悪くなるときがあります。
 本機を経由させずにアンテナケーブルをテレビに接続すると、改善することができます。(→19)

本機を 4K8K 衛星放送チューナー内蔵テ レビに接続したら、4K8K 放送の映像がテ レビに映らなくなった

アンテナケーブルの接続を確認してください。(→17)

アンテナレベルが改善して、テレビの映り が良くなっても、アンテナレベル不足の表 示が消えない

●「かんたん設置設定」(→138)をやり直してください。

表示していた画面が消える

「テレビ画面の焼き付き低減機能」(→132)が「入」の場合、10分以上操作を行わないと、自動的に表示していた画面を切り換えます。

再生時の映像に残像が多い

●「ノイズ低減」(→84)の各項目を「0」にしてください。

映像が映らない 映像が乱れる

- ●接続やテレビ側の入力切り換えを確認してください。
 (→15~24)
- ●以下の場合、故障ではありません。
 - ・気象条件が悪いためによる受信映像の乱れ
 - ・BS/CS 放送の一時的な休止による受信障害
 - ・HDCP(不正コピー防止技術)非対応機器に接続した場合は映像が映りません。HDCP対応機器でも接続した機器(パソコンのディスプレイなど)によって正常な映像にならない、または映らない場合があります。(音声は出力されません)
 - ・以下の場合、HDMI 認証が起こり、黒画面になります。
 - 「24p 出力」(→135) が「オート」の場合、24p 素材とそれ以外の素材が切り換わる部分
- 「Deep Color 出力」(→135) もしくは「コンテンツ タイプフラグ」(→135) を「切」にしてください。
- テレビによっては、再生中などの操作時の画面にノイズが出る場合があります。
 接続するテレビの HDMI 端子を他の HDMI 端子に変更すると改善される場合があります。
- ●4K出力時、HDMIケーブルによっては映像が乱れる場合があります。4K出力対応のHDMIケーブルをお使いください。

映像が途切れたり、停止する

 ネットワーク通信速度が低い可能性があります。「お部 屋ジャンプリンク/スカパー! Link (録画) 設定」
 (→137)の「通信/映像品質の設定」を、「オート」 または「5 倍録画質」や「10 倍録画質」にすると、 番組の画質が調整され、問題が改善される場合があり ます。

デジタル放送

地上デジタル放送が受信できない

- 「受信アンテナ設定」(→141)でアンテナレベルが最 大になるように、アンテナの向きを調整してください。
 映像が不安定になったり、アンテナレベルが不足して いる場合は、以下をお試しください。
 - ·「アッテネーター」(→141)の設定を切り換える。 ・ブースターをお使いの場合は、ブースターを外す。
- 集合住宅の共聴システムやCATVの場合は、地上デジタル放送対応の有無を共聴システムの管理者やご契約のCATV会社にお問い合わせください。
- 受信環境に問題がある可能性があります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- ●チャンネル設定を行っていますか。「かんたん設置設定」(→138) もしくは「チャンネル設定」(→142) を行ってください。

BS・110 度 CS デジタル放送が受信でき ない 映像や音声が出ない、または映りが悪く なった

- BS・110度CSデジタル放送に対応したアンテナやアンテナケーブル、分配器、分波器、ブースターなどを使用していますか。従来のBSアンテナでは受信できない場合があります。
- 「受信アンテナ設定」(→142) でアンテナレベルが 最大になるように、アンテナの向きを調整してください。
- BS・110度 CS デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、画質、音質が少し悪くなる場合があります。天候が回復すれば、元の画質、音質に戻ります。
- 放送衛星のメンテナンスのため、一時的に放送が休止している場合があります。放送が開始されるまでお待ちください。
- ●アンテナへの電源供給が必要です。
 - ・「アンテナ電源」(→142)を「入」にしてください。
 - ・分配器は全端子電流通過型をご使用ください。

音声

音声が切り換えられない

- 接続機器の設定を確認してください。
- ●以下の場合、音声の切り換えはできません。
 - ・マルチ音声の番組を [-R VR] [-RW VR] に XP、SP、
 LP、FR モードで予約録画する
- テレビやアンプの音声ボタンでは、二カ国語音声などの音声の切り換えができない場合があります。その場合は、本機の音声ボタンで切り換えてください。
- MP4 音声の切り換えはできません。
- ディスク制作者の意図で音声が切り換えられないディ スクもあります。

ディスク

記録できない

- ●ディスクをフォーマットしていますか。
- ファイナライズ後のディスクは記録できません。
- 誤消去防止 (プロテクト)の設定がされていませんか。
- ディスク残量がない場合や、番組数が最大数になっている場合は記録できません。不要な番組を消去するか、新しいディスクを使ってください。
- ■ 記録後、ディスクの出し入れや電源の切 / 入を 30 回程度繰り返すと、そのディスクは記録や編集が できなくなることがあります。
- ●本機以外の DVD レコーダーなどで記録したディスク は、本機で追記できない場合があります。
- ディスクに汚れや傷があると、再生、記録、フォーマットなどができない場合があります。
- 録画 / 再生用レンズが汚れている場合があります。
 レンズクリーナー(別売)でレンズをクリーニングしてください。(→150)

記録したディスクが他機器で再生できない

- 再生機器がディスクの再生に対応している必要があります。(→29)
- ディスクによってはファイナライズが必要です。
 (→30、129)

録画

予約録画ができなかった

HDDの残量が不足していたり、番組の予約が重なっていたりしませんか。予約内容を確認してください。
 (→57)

ディスクに予約録画ができない

- ●ディスクに予約録画する場合、予約時の詳細設定で録 画先を「BD」にしてください。
- ●以下の場合、ディスクに予約録画できません。
 - · BD-RE BD-R に XP、SP、LP、FR モードで予約
 - · **-R AVCREC** に DR、XP、SP、LP、FR モードで予約
 - · -R VR -RW VR に DR、1.5~15 倍録モードで予約
 - ・DVD ディスク
 - ・未フォーマットのディスク
 - ・CPRM 非対応の DVD
 - ・誤消去防止(プロテクト)の設定がされたディスク

番組追従機能が働かない

- ●時間指定予約では働きません。
- 放送開始時刻または終了時刻に3時間以上の変更が あった番組には働きません。
- ●毎週予約をした場合、番組表データの更新状態によっては、正しく働かない場合があります。
- ●無線LAN経由(スカパー!プレミアムサービスや CATV)で録画した場合、チューナーによっては、正 しく働かない場合があります。また、「節電待機」
 (→36)で電源を「切」にしているときも、正しく働 かない場合があります。

予約をしていない番組が録画される

「おまかせ録画」(→58)や「お録りおき録画」(→62)の設定をしていると、本機は自動的に番組の録画をします。

「契約期限が切れています。予約できません。(8902)」の表示が出て予約録画ができない

- ●有料放送で契約が有効な B-CAS カードが挿入されて いるか確認してください。
- 契約にかかわらず期間限定でお試し視聴できる有料放送局があります。そういった放送局の場合、一度その放送局を視聴するとメッセージが消えて予約録画ができることがあります。

スカパー ! プレミアムサービス対応チュー ナーや CATV から予約録画ができない

- ネットワークの接続や設定を確認し、接続されていない場合はネットワーク設定を行ってください。(→26)
- 「お部屋ジャンプリンク機能」(→137)が「入」に なっていますか。
- 接続機器の設定が正しいか確認してください。

再生

再生できない

 スピーカーなどの磁気を発生する機器を本機の上に載 せている場合、再生できないことがあります。

ディスクが再生できない

- ディスクに汚れや傷、反りがある場合、再生できない ことがあります。
- BD-V 画面に「バージョンアップしてください。」が表示されている場合、ディスクが認識されていない可能性があります。
- 録画 / 再生用レンズが汚れている場合があります。
 レンズクリーナー(別売)でレンズをクリーニングしてください。(→150)

Ô

BDビデオや DVDビデオの視聴制限の暗証 番号を忘れた 視聴制限を解除したい

- 視聴制限の内容をお買い上げ時の状態に戻してください。
 - (決定) と (青) と (黄) を同時に 5 秒以上押す (テレビ画面に "OO RET" が表示されます)
 - ② テレビ画面に "O3 VL" が表示されるまで [▶]
 (リモコンの右ボタン)を数回押す
 - ③ [決定] を押す

撮影動画の映像が乱れたり、正しく再生さ れない

- [MP4] 撮影形式やファイル構成によっては、正しく再生 できない場合があります。
- ●2倍速対応以下のDVDに記録された高画質(転送レート約18 Mbps以上)の動画は正しく再生されません。

ダビング

ディスクにダビングできない

- チャプター数や管理情報がいっぱいになり、ダビング できない場合があります。
- ●[RV] [RWV] へのダビング時、HDDの残量が少ないときはダビングできません。HDDの不要な番組を消去してください。

(使用するディスクによっては、HDD の残量が 5 倍 録モードで最大 4 時間必要な場合があります)

- ●高画質(転送レート約 18 Mbps 以上)の動画を、2 倍 速対応以下の DVD に取り込むことはできません。
- 4時間以上の番組をDVDにダビングする場合、4時間
 未満に番組分割(→88)してダビングしてください。

HDD にダビングできない

- [BD-RE] [BD-R] ディスクの汚れや劣化によって、ダビン グを中断する場合があります。「ムーブバックエラー制 御」(→133)を「継続」にすると、ダビングを実行 することができます。ただし、ダビング後の番組が再 生できない、または映像や音声が乱れる場合がありま す。
- ●以下の番組は、[BD-RE] [BD-R] から HDD にダビングで きません。
 - ・ディスク内で番組分割した番組
 - ・当社製ブルーレイディスクレコーダー以外の機器で
 記録や編集した番組
 - ・ファイナライズしたディスクの番組
 - ・録画時間が8時間を超える番組
- ●市販やレンタルの DVD などコピー禁止処理された映像はダビングできません。

スカパー ! プレミアムサービス対応チュー ナーや CATV、ビエラ、他のディーガから ダビングができない

- ネットワークの接続や設定を確認してください。
- 「お部屋ジャンプリンク機能」(→137)が「入」になっていますか。
- 接続機器の設定が正しいか確認してください。

お引越しダビングができない

- お引越しダビング対応機器については、当社ホームページ(→9)をご確認ください。
- お引越しダビングを使うためには、お引越し元の機器 と、お引越し先の機器を同じネットワークに接続する 必要があります。ネットワークに接続する方法および 設定方法は、お使いの機器の説明書をご覧ください。

どこでもディーガ

設定ができない

 どこでもディーガの設定方法やよくあるご質問は当社 ホームページをご確認ください。(→4)

ビデオカメラ

撮影した動画がUSB接続でダビングできない

- ●ビデオカメラが、本機で対応している機器か確認してください。対応機器については、当社ホームページ(→9)をご覧ください。
- ・本機とビデオカメラの接続を確認してください。USB 接続が正しく認識されない(USB 機器画面が表示されない)場合は、USB 接続ケーブルを抜き差しして ください。それでも認識されない場合は、本機の電源 を入れ直してください。再生、録画またはダビング中 などに、USB 接続された場合、認識されないことが あります。
- 本機と接続するための設定が、ビデオカメラ側で正しく設定されているか確認してください。
- [MP4] 撮影形式やファイル構成によっては、取り込み ができない場合があります。
- ●本機では当社製 SD ビデオカメラなどで撮影した MPEG-2 動画はダビングできません。

ネットワーク

接続機器との通信ができなくなった

- 通信が混み合っている場合があるため、しばらく待って再度実行してください。
- 無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)の
 リセットを行ってみてください。
- ネットワークに関しては、当社ホームページ (→9) も ご覧ください。

お部屋ジャンプリンク・インターネット接 続が不安定になる

 USB-HDD を使用すると通信速度が低下したり、通信 が不安定になることがあります。
 USB-HDD の設置については「USB-HDD の録画に ついて」(→33)のお知らせをご覧ください。

お部屋ジャンプリンク

再生できない

- 別室のテレビなどで見る(本機をサーバーとして使用 する)場合:
 - ・接続や設定を確認してください。
 - ·「機器一覧」(→146) で、再生する機器が[許可] になっていますか。
 - ・再生する機器によっては、録画中の番組や1.5~15 倍録モードの番組、スカパー!プレミアムサービス の番組、ハイビジョン動画は再生できません。
 - 「節電待機」(→36)で電源を「切」にしているときは、再生できません。
- 別室の機器の映像を見る(本機をクライアントとして 使用する)場合:
 - ・接続した機器側で本機が登録されていますか。
 - ・すべての映像を再生できるわけではありません。詳 しくは接続した機器の説明書をご覧ください。
- ●他社製 DLNA 対応機器では使用できない場合があります。

再生できない、映像が途切れる

- 802.11ac または 802.11n (2.4 GHz/5 GHz 同時使用可)の無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)をお選びください。5 GHz でのご使用をお勧めします。2.4 GHz で電子レンジやコードレス電話機などを同時にご使用の場合、通信が途切れたりします。また、暗号化方式は「AES」にしてください。
- ●無線設定(→136)の画面で「電波状態」のインジケーターが4つ以上(受信レベル30以上)点灯していることが、安定した受信状態の目安です。3つ以下、または通信の途切れなどが発生する場合は、本機や無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)の位置や角度を調節して通信状態が良くなるかをお確かめください。

什样

この什様は、性能向上のため変更することがあります。 電源: AC 100 V、50/60 Hz 消費電力: 動作時: 2W203 約 18 W 2W103 約 17 W 待機時(クイックスタート「切」/ 筋雷待機 [モード2]): 電源ランプ表示消灯時・約 0.15 W*1*2 待機時(クイックスタート「入」省エネ): 電源ランプ表示消灯時・約 3.0 W*1 待機時(クイックスタート「入」標準): 電源ランプ表示点灯時・約 4.5 W*1*3 ※1・地上デジタルアッテネーター: [入] BS・110度CSデジタル放送アンテナ電源:「切」 BS・110度CSデジタル放送アンテナ出力:「切」 USB 端子:未接続 ・無線 LAN:未接続 ※2・節電待機「モード1」の数値は、お客様の設定に より変わります。 ※3·HDMI出力解像度:1080i 待機時(電源「切」時)でも、番組表データの受信など 本機が動作している場合の消費電力は増えます。 年間消費雷力量 (表示値は JEITA 基準 2W203 18.1 kWh/年 2W103 17.4 kWh/年 による算出式を基に算 出した参考値です) ■本体

寸法: 幅 430 mm× 高さ 41.5 mm× 奥行き 179 mm (突起部を含まず) 幅 430 mm× 高さ 41.5 mm× 奥行き 189 mm (突起部を含む)

質量:

2W203 約 2.1 kg 2W103 約 1.7 kg 許容周囲温度:5℃~40℃ 許容相対湿度:10%~80%RH(結露なきこと)

■HDD 容量

- 2W203 : 2 TB
- 2W103 :] TB

■予約可能番組数

128(予約可能期間:1年間)

■テレビジョン方式

放送方式:

デジタルハイビジョン: 地上デジタル放送方式 (日本) 衛星デジタル放送方式(日本) アンテナ受信入力:

地上デジタル、BS・110度CSデジタル-IF 各1系統 地上デジタル入力:

90 MHz~770 MHz 75 0 (VHE: 1~12 CH. UHF: 13~62 CH, CATV: C13~C63 CH) BS・110度CSデジタル - IF 入力:

1032 MHz~2071 MHz (IF入力周波数) 75.0

電源供給: DC 15 V、最大4 W

アンテナ出力:

地上デジタル、BS・110度CSデジタル-IF 各1系統

■入出力端子(映像・音声を除く) USB端子 [ハイスピード USB (USB2.0) 対応]:

前面 1 系統

■映像

記録圧縮方式:

MPEG-2 (Hybrid VBR), MPEG-4 AVC/H.264 HDMI映像・音声出力:

出力端子: 1 系統(19 ピン type A 端子) 480/60p、1080/60i · 60p · 24p 4K/30p · 24p (4Kの解像度は3840×2160まで)

■音声

記録方式(放送フォーマットで記録します): MPEG-2 AAC (最大 5.1ch 記録)、 Dolby Digital (2ch記録) 音声出力: HDMI 映像・音声出力端子: 1 系統

> PCM (最大 7.1ch) Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos DTS[®] Digital Surround[™], DTS[®] Digital Surround[™] I ES, DTS[®] 96/24, DTS-HD® High Resolution Audio, DTS-HD® Master Audio, DTS:X® MPEG-2 AAC ●PCM 以外は対応アンプに接続し、bitstream

■USB 機器

対応フォーマット:FAT12, FAT16, FAT32 USB-HDD (録画用フォーマット):

USB2.0 (160 GB 以上 4 TB 以下)

 ●登録可能台数:最大8台まで(同時接続台数は1台) のみ)

USB-HDD (SeeQVault フォーマット、写真・音楽 用フォーマット):

USB2.0 (160 GB 以上 4 TB 以下)

●同時接続台数は1台のみ

で出力した場合のみ

■写真

画素数: 34×34~8192×8192 サブサンプリング:4:2:2、4:2:0 記録 / 再生可能メディア: HDD, BD-RE, BD-R, USB-HDD (SeeQVault フォーマット、写真·音楽用フォーマット)、USB 機器 再生のみ可能メディア: DVD-R*1, DVD-R DL*1, DVD-RW*1, +R*1, +R 、+RW^{*1}、CD-R、CD-RW " I ※1 JPEG のみ記録されたディスク 記録された機器でファイナライズ必要 再生画像: JPEG: ベースライン方式 (DCF 準拠 Design rule for Camera File system) ·ファイル名の拡張子に「ipg」、「JPG」と書かれ たファイル(半角英数字のみ) ·MOTION JPEG 非対応 ● MPO:マルチピクチャーフォーマット (MPF 準拠 Multi Picture Format) ・ファイル名の拡張子に「mpo」、「MPO」と書かれ たファイル(半角英数字のみ) 最大枚数: ● HDD: 40000 枚「写真、動画(MP4)、音楽の 合計の数] ● USB-HDD (SeeQVault フォーマット、写真・音 楽用フォーマット):40000枚[写真、動画 (MP4)、音楽の合計の数] • BD-RE、BD-R、DVD-RW、DVD-R、DVD-R DL、 +R、+R DL、+RW、CD-R、CD-RW、USB 機器: 10000枚 CD/DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW/+R/+R DL/+RW : 対応フォーマット: ISO9660 level1 と 2 (拡張 フォーマットは除く)、Joliet 対応

- フォーマットは味く)、Jonet xj, マルチセッション:対応 パケットライト方式:非対応
- DCF 準拠 (デジタルカメラなどで記録したもの) した フォーマットが使用できます。
- DCF: Design rule for Camera File system [電子情報技 術産業協会 (JEITA) にて制定された統一規格]

■動画

録画番組 映像圧縮方式:

放送画質 (DR モード) 記録時は放送フォーマットで 記録します。

- •MPEG-4 AVC/H.264
- •MPEG-2 (Hybrid VBR)
- 音声記録方式:
 - MPEG-2 AAC(最大 5.1ch)
 放送フォーマットで記録します。
 - ●Dolby Digital (2ch)
- Nイビジョンムービー (AVCHD) 動画: ファイル形式: AVCHD 規格準拠 圧縮方式: MPEG-4 AVC/H.264
- ハイビジョンムービー (MP4) 動画:
- ファイル形式:MP4 ファイルフォーマット (.MP4) **圧縮方式**

ビデオ

- MPEG-4 AVC/H.264 High profile 5.1以下 ビットレート: 100Mbps 以下 解像度 / フレームレート:
- ●1920×1080/120pまで
- ●3840×2160/30pまで
- ●4096×2160/24pまで

音声

- MPEG-4 AAC-LC
- サンプリング周波数:8 kHz ~ 48 kHz チャンネル数:1 または2
- -ファイルの内容によっては、再生、ダビングが できない場合があります。
- -音声の内容によっては、映像のみ再生し、音声 が出力できない場合があります。

対応メディア

- ●記録/再生^{*2}/取り込み対応メディア: BD-RE、BD-R、USB-HDD(SeeQVault フォーマット、写真・音楽用フォーマット)
- 取り込みのみ対応メディア: USB 機器
 ※2 メディアの状態や読み出し速度によって 正しく再生できないときは、内蔵 HDD に ダビングすると安定して再生することが できる場合があります。

スマホ転送番組

圧縮方式: MPEG-4 AVC/H.264 記録画質:

150 kbps (180p), 400 kbps (180p), 650 kbps (360p), 1.5 Mbps (720p), 3.5 Mbps (720p)

■音楽

音楽 CD

再生対応メディア:CD-Audio、CD-R、CD-RW **再生可能なファイル形式**:CD-DA

音楽ファイル

対応メディア:

- 取り込み・バックアップ対応メディア:
 BD-RE、BD-R、USB-HDD (SeeQVault フォーマット、写真・音楽用フォーマット)、USB 機器
 取り込みのみ対応メディア:
 - CD-Audio、CD-R、CD-RW

再生可能なファイル形式:

対応しているデータ形式や周波数であっても、データ によっては再生できないことがあります。

- ·WAV (.wav):最大192 kHz、32 bit、2ch
- · FLAC (.flac):最大 192 kHz、24 bit、2ch/ 5.1ch
- · AAC (.m4a): 最大 48 kHz、320 kbps、 2ch
- ・MP3 (.mp3):最大 48 kHz、320 kbps、 2ch
- ・DSD (.dsf/.dff):2.8 MHz (2ch/5.1ch)、 5.6 MHz (2chのみ)
- · AIFF (.aif/.aiff): 最大 192 kHz、32 bit、 2ch
- · ALAC (.m4a):最大 192 kHz、32 bit、 2ch/5.1ch

音楽 CD 取り込みファイル形式:

WAV (44.1 kHz, 16 bit, 1.4 Mbps) FLAC (44.1 kHz, 16 bit, 1.1 Mbps)

- ・スマホ持ち出し用変換ファイル
- AAC(44.1 kHz, 128 kbps)
- ・ハイレゾ転送用変換ファイル
 - アップサンプリング 2 倍設定時
 - WAV(88.2 kHz, 24 bit, 4.2 Mbps)
 - FLAC(88.2 kHz, 24 bit, 3.2 Mbps)
 - アップサンプリング 4 倍設定時
 - WAV(176.4 kHz,24 bit,8.5 Mbps)
 - FLAC(176.4 kHz,24 bit,6.4 Mbps)

■無線 LAN

規格:

IEEE802.11a/n/ac:5 GHz帯
 IEEE802.11b/g/n:2.4 GHz帯
 ・従来の11a(J52)のみの対応機器とは接続できません。
 ARIB STD-T71(5 GHz帯)、
 ARIB STD-T66(2.4 GHz帯)
 (5 GHz帯は屋内使用限定)
 セキュリティー:

WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

■クイックスタート時間

約1秒(テレビの状態によっては、表示時間が多少のび る場合があります)

● クイックスタート設定「入」の場合 電源 OFF 状態から番組表出画までの時間 電源 OFF 状態から録画一覧出画までの時間 電源 OFF 状態からトレイオープンするまでの時間

■録画モードと記録時間の目安

ディスク		内蔵	HDD	BD-RE、BD-R			
録	画モード	2W203 *4 (2 TB)	[2W103]*4 (1 TB)	128 GB	100 GB	50 GB	25 GB
放	BS HD放送 デジタル (≦24 Mbps)	約 180 時間	約 90 時間	約11時間10分	約8時間40分	約4時間20分	約2時間10分
送画	DR 110度 ※1 CS SD放送 ※2 デジタル (≦12 Mbps)	約 360 時間	約 180 時間	約 22 時間 20 分	約17時間20分	約8時間40分	約4時間20分
_ 質	地上 HD放送 デジタル (≦17 Mbps)	約 254 時間	約 127 時間	約15時間30分	約12時間	約6時間	約3時間
	1.5 倍録	約 270 時間	約 135 時間	約16時間45分	約13時間	約6時間30分	約3時間15分
	1.6 倍録	約 288 時間	約 144 時間	約17時間55分	約14時間	約7時間	約3時間30分
	1.8 倍録	約 324 時間	約 162 時間	約20時間10分	約16時間	約8時間	約4時間
	2 倍録	約 360 時間	約 180 時間	約 22 時間 20 分	約17時間20分	約8時間40分	約4時間20分
	2.3 倍録	約414時間	約 207 時間	約25時間45分	約 20 時間	約10時間	約5時間
	2.5 倍録	約 450 時間	約 225 時間	約27時間55分	約21時間40分	約10時間50分	約5時間25分
	2.7 倍録	約 486 時間	約 243 時間	約30時間10分	約 24 時間	約 12 時間	約6時間
	3 倍録	約 540 時間	約 270 時間	約 33 時間 30 分	約 26 時間	約13時間	約6時間30分
Л	3.5 倍録	約 630 時間	約 315 時間	約39時間5分	約 30 時間 20 分	約15時間10分	約7時間35分
イビ	4 倍録	約 720 時間	約 360 時間	約44時間40分	約 34 時間 40 分	約17時間20分	約8時間40分
ジ ョ	4.5 倍録	約 810 時間	約 405 時間	約50時間15分	約 39 時間	約19時間30分	約9時間45分
ン 画	5 倍録	約 900 時間	約 450 時間	約 55 時間 50 分	約43時間20分	約21時間40分	約10時間50分
_ 質	5.5 倍録	約 990 時間	約 495 時間	約61時間25分	約 48 時間	約 24 時間	約 12 時間
	6 倍録	約 1080 時間	約 540 時間	約 67 時間	約 52 時間	約 26 時間	約13時間
	7 倍録	約 1260 時間	約 630 時間	約78時間10分	約 60 時間 40 分	約30時間20分	約15時間10分
	8 倍録	約 1440 時間	約 720 時間	約89時間20分	約 69 時間 20 分	約 34 時間 40 分	約17時間20分
	9 倍録	約 1620 時間	約810時間	約 100 時間 30 分	約 78 時間	約 39 時間	約 19 時間 30 分
	10 倍録	約 1800 時間	約 900 時間	約 111 時間 40 分	約 86 時間 40 分	約 43 時間 20 分	約 21 時間 40 分
	11 倍録	約 1980 時間	間 約 990 時間 約 122 時間 50 分		約 95 時間 20 分	約 47 時間 40 分	約 23 時間 50 分
	12 倍録	約2160時間	約1080時間	約134時間	約104時間	約 52 時間	約 26 時間
	15 倍録**3	約 2700 時間	約 1350 時間	約 167 時間 30 分	約130時間	約 65 時間	約32時間30分

● 128 GB (片面 4 層) は BD-R のみ。

●本機では、内蔵 HDD や BD-RE、BD-R に DVD 画質(XP、SP、LP) で録画できません。

※1 録画時間は放送(転送レート)により異なります。

※2 転送レートは現在運用されている数値を基準にしています。

※3 記録時間は、記録音声が AAC 2ch 1 本の場合です。記録音声が AAC のマルチ ch、または2本以上の場合は、 記録時間が短くなる場合があります。

※4 スマホ転送番組を記録した場合、録画時間は少なくなります。

绿画	ディスク Eード	DVD-R (4.7 GB)	DVD-R DL (8.5 GB) (片面 2 層)	DVD-RW (4.7 GB)
	1.5 倍録	約 36 分	約1時間7分	
	1.6 倍録	約 39 分	約1時間12分	
	1.8 倍録	約 44 分	約1時間21分	
	2 倍録	約 48 分	約1時間30分	
	2.3 倍録	約 56 分	約1時間43分	
	2.5 倍録	約1時間	約1時間52分	
	2.7 倍録	約1時間5分	約2時間1分	
	3 倍録	約1時間12分	約2時間15分	
- イ	3.5 倍録	約1時間24分	約2時間37分	
Ľ	4 倍録	約1時間36分	約3時間	本機では 録画できません
ジ _ ヨ	4.5 倍録	約1時間48分	約3時間22分	
ン	5 倍録	約2時間	約3時間45分	
画質	5.5 倍録	約2時間12分	約4時間7分	
	6 倍録	約2時間24分	約4時間30分	
	7 倍録	約2時間48分	約5時間15分	
	8 倍録	約3時間12分	約6時間	
	9 倍録	約3時間36分	約6時間45分	
	10 倍録	約4時間	約7時間30分	
	11 倍録	約4時間24分	約8時間15分	
	12 倍録	約4時間48分	約9時間	
	15 倍録 **1	約6時間	約11時間15分	
	XP	約1時間	約1時間45分	約1時間
DVD 画質	SP	約2時間	約3時間35分	約2時間
	LP	約4時間	約7時間10分	約4時間

※1 記録時間は、記録音声が AAC 2ch 1 本の場合です。記録音声が AAC のマルチ ch、または2本以上の場合は、 記録時間が短くなる場合があります。

● [HDD] スマホ転送番組や写真を記録している場合は、記録できる時間は少なくなります。

 ●15 倍録モードでの録画では、録画する番組がサラウンド音声やマルチ音声の場合、実際に録画できる時間が残量 表示よりも短くなることがあります。残量に余裕がある状態(録画される時間の 1.3 倍以上の残量がある状態) で録画することをお勧めします。

●表の数値は目安です。記録する内容によっては変化することがあります。

● DRモード以外で録画する場合、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式:VBR)を採用しているため、残量表示と実際に記録できる時間が異なることがあります。 (|HDD] [BD-RE] [BD-R] [-R AVCREC] では、特にその差が著しくなります)

- DR モードの録画時間は放送(転送レート)によって異なります。本機の残量表示は、地上デジタル放送を 17 Mbps、BS デジタル放送を 24 Mbps で録画したものとして計算されています。そのため、残量表示と実際 の残量は異なる場合があります。
- ●情報量の少ない(ビットレートの低い)番組を高画質の録画モードで長時間記録すると、ディスク容量いっぱい に記録することができない場合があります。

■記録できる最大番組数(使い方によっては、記録できる番組数は少なくなります)

- [HDD]: 3000 (スマホ転送番組を含む。長時間連続して記録すると、8時間ごとの番組に分けて記録されます)
- **BD-RE**^{*1} **BD-R**^{*1} -R AVCREC : 200
- -R VR -R V -RW VR -RW V : 99
- [USB-HDD] (録画用フォーマット): 3000 (撮影ビデオは記録できません)
- USB-HDD (SeeQVault フォーマット): 10000
 ※1 25 GB、50 GB、100 GB、128 GB 共通

■最大チャプターマーク数(記録状態により少なくなる場合があります。自動的に作成されるチャプターマークを 含む)

- [HDD] [USB-HDD] (録画用フォーマット): 1 番組当たり約 999 個
- BD-RE^{**2} BD-R^{**2} -R AVCREC : 1 ディスク当たり約 1000 個
- -R VR -RW VR : 1 ディスク当たり約 999 個
- [BD-RE] [BD-R] -R AVCREC [USB-HDD) (SeeQVault フォーマット):1番組当たり約100個
 ※2 BDXL 以外のディスクのみ

■スマホ転送番組の記録可能時間の目安

画質 容量	150 kbps (180p)	400 kbps (180p)	650 kbps (360 p)	1.5 Mbps (720 p)	3.5 Mbps (720 p)
8 GB	約 106 時間	約 40 時間	約 24 時間	約10時間	約4時間
16 GB	約213時間	約 80 時間	約 49 時間	約21時間	約9時間
32 GB	約 426 時間	約 160 時間	約 98 時間	約 42 時間	約 18 時間
64 GB	約 853 時間	約 320 時間	約 196 時間	約 85 時間	約 36 時間

本機では、情報量の多い番組を想定して記録可能時間を算出しています。そのため、情報量の少ない番組を記録する場 合、記録可能時間は上記の目安よりも長くなります。

■記録方式

BD-RE:

Blu-ray Disc Rewritable Format 準拠

BD-R :

Blu-ray Disc Recordable Format 準拠

DVD-R、DVD-R DL (片面2層):

DVD ビデオ規格準拠、DVD ビデオレコーディング規格準拠、AVCREC 規格準拠

DVD-RW :

DVD ビデオ規格準拠、DVD ビデオレコーディング規格準拠

■記録/再生可能なディスク

(◎:記録/再生 ○:再生のみ ×:記録/再生不可)

		コンテンツ						
	ディスクの種類	番組	BD ビデオ	AVCHD 規格準拠	写真/動画 (MP4)	音楽		
BD-RE	片面 1 層 (25 GB) / 片面 2 層 (50 GB) Ver.2.1/2.2 に準拠の 2X SPEED まで (1X SPEED Ver1.0 は非対応)	0	×	×	0	0		
	片面 3 層(100 GB) Ver.3.0/3.1 に準拠の 2X SPEED まで							
BD-R	片面 1 層(25 GB) LTH type Ver.1.2/1.3/1.4 に準拠の 6X SPEEDまで		×	×	٥	O		
	片面 1 層 (25 GB) / 片面 2 層 (50 GB) Ver.1.1/1.2/1.3/1.4 に準拠の 6X SPEED まで	0						
	片面 3 層(100 GB)/ 片面 4 層 (128 GB) Ver.2.0/2.2 に準拠の 4X SPEED まで							

		コンテンツ						
		番組				写真	音楽	
ディスクの種類		DVD ビデオ レコーディン グ規格準拠	AVCREC 規格準拠	DVD ビデオ 規格準拠	AVCHD 規格準拠			
	片面 1 層 Ver.2.0/2.1 に準拠の 16X SPEED まで	@ **3	@ *1	@ *1	○ *1*3		~	
DVD-N	Ver.2.0/2.1 に準拠の 16X SPEEDまで 片面 2 層 Ver.3.0 に準拠の 8X SPEEDまで		0		0	0	~	
DVD-RW	Ver.1.1/1.2 に準拠の 6X SPEED まで	0	×	©*1	○*1*3	0*2	×	

※1 他機で記録されたディスクは、記録された機器でファイナライズ必要

※2 JPEG のみ記録されたディスク。記録された機器でファイナライズ必要

※3 他機で記録されたディスクは、再生のみ可能

■再生のみ可能なディスク

	コンテンツ					
ディスクの種類	番組	BD ビデオ*1	AVCHD 規格準拠	写真	音楽 (CDDA)	
BD ビデオ	×	0	×	×	×	

※1 BD-LIVE に準拠

	コンテンツ						
ディスクの種類	番組	DVD ビデオ 規格準拠	AVCHD 規格準拠	写真	音楽 (CDDA)		
DVD ビデオ	×	0	×	×	×		
+R/+R DL/+RW	0 **2	×	0	0	×		
CD-Audio	×	×	×	×	0		
CD-R/CD-RW	×	×	×	0	0		

※2 他機で記録した番組

■デジタル出力される音声と接続・設定の関係

[表内の ch (チャンネル数) は最大チャンネル数を表示]

	「HDMI 出力」の設定	オート*1		PCM		
「BD ビデオ副音声・ 操作音」の設定 ^{*2}		入 *³	切 入		切	
再生	Dolby Digital Dolby Digital EX	Dolby Digital		ダウンミックス 2ch PCM		
生コンテン	Dolby Digital Plus Dolby TrueHD	DOIDY DIgital	オリジナルの			
	DTS [®] Digital Surround [™] DTS [®] Digital Surround [™] ES	DTS [®] Digital	音声で出力			
ヮ	DTS-HD [®] High Resolution Audio	Surround [™]				
種 ***	DTS-HD [®] Master Audio					
双	7.1ch LPCM 7.1ch F				CM	

※1 接続する機器が非対応のときは、Dolby Digital か DTS[®] Digital Surround[™]の Bitstream またはダウン ミックス 2ch PCM(例:テレビなど)で出力します。

※2 「BD ビデオ副音声・操作音」(→134)を「自動切換」に設定すると、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、 DTS-HD[®]に対応した HDMI 機器を接続している場合には、オリジナルの音声を優先して出力します。

※3 [BD-V] 副音声や操作音を含まない場合は、「BD ビデオ副音声・操作音」(→134)を「切」に設定したときと 同様の音声で出力します。

■4K 出力のためのお勧めの設定と出力映像信号

本機を 4K 対応テレビに接続して、本機の再生設定を下記表の設定にすると、本機から 4K 映像を出力することが可能 になります。(4K アップコンバート出力)

接続する	映像コンテンツ		本機のお勧め設定		本機から出力される映像信号	
テレビの種類			設定/ リモコン設定 ^{*1} 「24p出力」 (→135)	再生設定 「24p / 30p 変換出力」(→84)	解像度	フレームレート
4K 対応テレビ	(対応テレビ BD-V)*2 24p BD-V / 60i		オート	—	4K	24p
			—	24p**3		
	録曲番組		—	30p**4		30p
放送視聴映像 4		4K 出力はできません				

- ※1 その他の設定値(お買い上げ時の設定)
 - ·「出力解像度」(→135):「オート」
 - ・「カラースペース」(→135):「YCbCr (4:4:4)」
- ※2 MGVC 対応ディスクは再生できません。

※3 1 秒当たり 24 コマの映画素材以外の場合、映像の動きが滑らかではなくなることがあります。

※4 1 秒当たり 30 コマの素材以外の場合、映像の動きが滑らかではなくなることがあります。

必要なとき

著作権など

- 著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- TiVo、G ガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米 国 TiVo Brands LLC および/またはその関連会社の日 本国内における商標または登録商標です。

G ガイドは、米国 Xperi Inc. および/またはその関連会 社のライセンスに基づいて生産しております。

米国 Xperi Inc. およびその関連会社は、G ガイドが供給 する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に 関しては、いかなる責任も負いません。また、G ガイド に関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関 わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。G ガイドが供給する画像は、各著作権者に帰属します。G ガイドの利用以外の目的でそれらの画像をダウンロード することは制限されています。また、再出版、再送信、複 製、その他の用法は禁止されています。

- ●電子番組表の表示機能にGガイドを採用していますが、 当社がGガイドの電子番組表サービスを保証するもので はありません。
- 天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの 事由により、電子番組表サービスが使用できない場合が あります。当社は電子番組表サービスの使用に関わるい かなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
 Dolby、ドルビー、Dolby Atmos、Dolby Audio 及び

ダブルD記号はドルビーラボラトリーズライセンシング コーポーションの商標です。

- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. or DTS Licensing Limited. DTS, Digital Surround, DTS 2.0 + Digital Out, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries.
 (© 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
- HDMI、HDMI High-Definition Multimedia
 Interface という語、HDMIのトレードドレスおよび
 HDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator,
 Inc.の商標または登録商標です。
- Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会 社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標で す。
- Microsoft、Windows は、米国Microsoft Corporationの 米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写 真を使用しています。
- HDAVI Control[™] は商標です。
- QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- 日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイ ルWnnを使用しています。
 "Mobile Wnn" © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved
 宮十通株式会社の Inspirium 音声会成ライブラリを使用し
- 富士通株式会社の Inspirium 音声合成ライブラリを使用しています。Inspirium 音声合成ライブラリ Copyright FUJITSU LIMITED 2011-2025
- "DVD Logo" は DVD フォーマットロゴライセンシン グ株式会社の商標です。

- "Wi-Fi Protected Setup™、 "WPA™、 "WPA2™" は "Wi-Fi Alliance[®]"の商標です。
- DSD はソニー株式会社の登録商標です。
- FLACのソフトウェアライセンス文は、「ホーム」ボタン を押し、「設定・困ったときは」→「設定」→「メール・ 情報」→「ID表示」→[青]ボタンを押して「ソフト情報」をご参照ください。
- SeeQVaultおよびSeeQVaultロゴはNSM Initiatives LLCの商標です。
- AURO-3D[®] は NewAuro の登録商標です。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio License に基づきラ イセンスされており、以下に記載する行為にかかわるお 客様の個人的または非営利目的の使用を除いてはライセ ンスされておりません。

(i) 画像情報を AVC 規格に準拠して(以下、AVC ビデオ) 記録すること。

(ii) 個人的活動に従事する消費者によって記録された AVCビデオ、または、ライセンスを受けた提供者から入 手した AVCビデオを再生すること。 詳細については MPEG LA, LLC ホームページ

(http://www.mpegla.com) をご参照ください。

 本製品は、VC-1 Patent Portfolio License に基づきラ イセンスされており、以下に記載する行為にかかわるお 客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセン スされておりません。

(i) 画像情報を VC-1 規格に準拠して(以下、VC-1 ビデ オ) 記録すること。

 (ii) 個人的活動に従事する消費者によって記録された
 VC-1 ビデオ、または、ライセンスを受けた提供者から 入手した VC-1 ビデオを再生すること。
 詳細については MPEG LA, LLC ホームページ (http://www.mpegla.com) をご参照ください。

 Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia[™] は Verance Corporation の商標です。米国 特許第7,369,677 号および Verance Corporation よりライセンスを受けて交付されたまたは申請中の全世 界の特許権により保護されています。すべての権利は Verance Corporation が保有します。

無許可コピーコンテンツの利用制限について 本機は著作権を保護するために、以下の技術を採用 しています。

Cinavia の通告

この製品は Cinavia 技術を利用して、商用制作された 映画や動画およびそのサウンドトラックのうちいくつ かの無許可コピーの利用を制限しています。 無許可コピーの無断利用が検知されると、メッセージ が表示され再生あるいはコピー(ダビング)が中断さ

れます。 Cinavia 技術に関する詳細情報は、

<u>http://www.cinavia.com</u>の Cinavia オンラインお客 様情報センターで提供されています。Cinavia について の追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA まではがきを郵送し てください。

著作権など (続き)

- ・この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、[ホーム]ボタンを押し、「設定・困ったときは」→
 「設定」→「メール・情報」→「ID表示」→[青]ボタンを押して「ソフト情報」をご参照ください。
- メールやデータ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不都合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。
- 本機器をネットワークに接続して利用される場合、当社は、本機器に入力された文字情報を、本機器の操作機能(かな漢字変換や番組の検索等を含む)の利便性向上や新機能の開発のために、弊社サーバー上で保管し、利用することがあります。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。
- 本機は2025年1月現在のデジタル放送規格の運用条件 (著作権保護内容)に基づいて設計されています。
- あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- シーン/見どころ情報は、情報提供元より提供された番組 関連情報を元に表示しています。当社は、シーン/見どころ情報について、表示結果としての完全性、正確性、網 羅性、的確性、十分性、その他あらゆる意味での完成度 について、一切保証を行うものではありません。シーン/見どころ情報の正確性、的確性、完成度などに起因しまたは関連して生じたお客様の損失・損害について、当社 は一切責任を負わないものとします。
- ●天災、システム障害などの事由により、シーン/見どころ 情報が表示できない場合があります。当社は、シーン/ 見どころ情報の使用に関わるいかなる損害、損失に対し ても責任を負いません。

dts.

Dolby Audio

著作権など (続き)

本製品は、以下の種類のソフトウェアから構成されていま す。

- (1) パナソニック エンターテインメント&コミュニケー ション株式会社 (パナソニック) が独自に開発したソ フトウェア
- (2) 第三者が保有しており、パナソニックにライセンスさ れたソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (GPL V2.0)に基づきライセンスされたソフトウェア
- (4) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.1 (LGPL V2.1) に基づきライセンスされたソ フトウェア
- (5) GPL V2.0、LGPL V2.1以外の条件に基づきライセンス されたオープンソースソフトウェア

上記 (3) ~ (5) に分類されるソフトウェアは、これら単体で 有用であることを期待して頒布されますが、「商品性」また は「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証 をしないことを含め、一切の保証はなされません。

詳細は、本製品のソフト情報表示画面から所定の操作により表示されるライセンス条件をご参照ください。

パナソニックは、本製品の発売から少なくとも3年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた方に対し、実費に て、GPL V2.0、LGPL V2.1、またはソースコードの開示義 務を課すその他の条件に基づきライセンスされたソフト ウェアに対応する完全かつ機械読取り可能なソースコード を、それぞれの著作権者の情報と併せて提供します。

問い合わせ窓口: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com また、これらソースコードおよび著作権者の情報は、以下 のウェブサイトからも自由に無料で入手することができま す。

https://docs.connect.panasonic.com/oss/

(1)MS/PlayReady/Final Product Labeling

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

(2)MS/PlayReady/End User Notices

Content owners use Microsoft PlayReady[™] content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReadyprotected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

ソフトウェア更新に関する重要なお知らせ

①当社は、ブルーレイディスクレコーダーに内蔵のソ フトウェアを、バグ等の修正、機能改善、機能追加、 セキュリティ機能の強化などを目的に更新いたします。 当該更新により、利用者が使用されるブルーレイディ スクレコーダーおよび内蔵ソフトウェアの機能の追加、 削除等の変更が行われる場合があります。②また、当 該更新は当社の判断により行われ、その適用をブルー レイディスクレコーダーおよび内蔵ソフトウェアの継 続的な使用の条件とすることがあります。なお、内蔵 ソフトウェアの更新にともない、利用規約の条件を追 加、修正、削除する等一部変更する可能性があります が、いずれの場合も表示部上またはサポートサイト (https://panasonic.ip/support/av/diga601/) + にて事前に周知されます。③当社は、法律により許容 される範囲において、内蔵ソフトウェアの更新に関し て、故意または過失により生じた場合を除き、利用者 に対して一切の責任を負うものではありません。利用 規約に同意いただけない場合は、設定よりソフトウェ アを更新しない設定でお使いください。

損害について

本機の誤った使用、使用時に生じた故障、その他の不具 合、本機の使用により受けられた損害については、法令 上責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負 いかねますので、あらかじめご了承ください。





著作権など (続き)

Gracenote®エンドユーザー使用許諾契約書

本ソフトウェア製品または本電器製品には、カリフォルニ ア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下 [Gracenote] とする)から提供されているソフトウェア が含まれています。本ソフトウェア製品または本電器製品 は、Gracenote 社のソフトウェア (以下 [Gracenote ソフトウェア] とする)を利用し、音楽 CD や楽曲ファイ ルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報 (以下 [Gracenote データ] とする)などの音楽関連情報 をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベー ス (以下、総称して [Gracenote サーバー] とする)か ら取得するとともに、取得された Gracenote データを利 用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフト ウェア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、 エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外に Gracenote データを使用することはできません。

なアプリケーションまたは本製品は、Gracenote の提供 者が所有するコンテンツを含む場合があります。その場合、 ここに説明するGracenoteデータに関する全ての制限は、 該当するコンテンツにも適用され、また該当する提供者は、 ここに説明する Gracenote が享受可能な全ての利益およ び保護を享受する権利を保有します。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェ ア、および Gracenote ザーバーを非営利的かつ個人的目 的にのみに使用することについて、同意するものとします。 お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフ トウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、 または送信しないことに同意するものとします。お客様は、 ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、 Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote ザーバーを使用または活用しないことに同意す るものとします。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、 Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote ザーバーを使用するための非独占的な使用許 諾契約が解除されることに同意するものとします。また、 お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意す るものとします。Gracenote は、Gracenote データ、 Gracenote ソフトウェア、および Gracenote データ、 Gracenote ソフトウェア、および Gracenote データ、 Gracenote シントウェア、および Gracenote データ、 Gracenote シントウェア、および Gracenote データ、 Gracenote シントウェア、および Gracenote ジーバー の全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかな る場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任 意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して 負うことはないものとします。お客様は、Gracenote、Inc. が本契約上の権利を Gracenote として直接的にお客様に 対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、ク エリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割 り当てられた数字による識別子を使用することにより、 Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しなが らも、特定することなしにクエリを数えられるようにして います。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを 参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の 情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、 使用が許諾されるものとします。Gracenote は、 Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データ の正確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の 表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由 があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータ を削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を 保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或い は Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或い は Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、の機能に中断が生じないことの保証は致しません。 Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のあ

る、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリ を、お客様に提供する義務を負わないものとします。ま た、Gracenote は、任意の時点でサービスを中止できる ものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対 する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性につい ての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的また は 黙示的 ないかなる 保証 もしないものとします。 Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェア または任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結 果について保証しないものとします。いかなる場合におい ても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或い は利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負 わないものとします。

ー部コンテンツの著作権はグレースノートもしくはコンテ ンツプロバイダーに帰属します。



Gracenote、Gracenoteのロゴおよびロゴタイプ、 「Powered by Gracenote」のロゴは、アメリカ合衆国お よび/または他国における Gracenote, Inc. の登録商標 または商標のいずれかです。

放送やネットワークのサービス事業者が提供する以下のサービス内容は、サービス提供会社の都合により、予告なく変更や終了することがあります。サービスの変更や終了にかかわるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。

- ●番組表表示や、1か月の番組表、注目番組などの電 子番組表サービス
- ●人名検索に関連する機能
- シーン一覧に関連する機能
- ●宅外リモート接続機能
- ●音楽のタイトルやアーティスト情報などをイン ターネット経由で取得する機能
- 番組ニュース機能
- ●その他の放送やネットワークのサービス事業者が 提供するサービス



保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店名 電話 ()	_		修理を依頼されるときは 「故障かな!?」(→161 ~168) でご確認のあと、 直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い 上げ日と下記の内容をご連絡ください。
お買い上げ日	年	月	B	● 製品名 ブルーレイディスクレコーダー
B-UAS刀一下曲亏				●品番 □ DMR-2W203 □ DMR-2W103
※ B-CAS カード番号を お問い合わせのとき(記入してく こ必要な場合	ださい。 うがありき	ます。	 ● 故障の状況 できるだけ具体的に

.

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、 おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※ 修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用 部品代 部品および補助材料代 出張料 技術者を派遣する費用 ※補修用性能部品の保有期間 8年

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維 持するための部品)を、製造打ち切り後8年保有し ています。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、裏表紙の「DIGA(ディーガ)・オーディオ使い方・お手入れ などのご相談窓口」、「修理に関するご相談窓口」にご連絡ください。

お問い合わせのときは、診断コードをお聞きすることがあります。(→161) 事前に診断コードをお控えいただくと、お問い合わせへの迅速なご対応が可能となります。

|【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

さくいん

英数字	ページ
AVCHD	
再生する	107
	102
■ B-CA3 // - ト 「「」 オス	23
一 単 八 9 ∅	139
BD-Live	
BD-Live インターネット接続	133
■ CATV	
接続する	18
録画する	68
■ DIGA Drive 機能	124
■ DNS-IP 自動取得	136
■ DRモード切り換えについて	
	135
	151
取り扱い	134
アンプと接続	
設定する (「HDMI接続設定」)	135
テレビと接続	15
■ IP アドレス/DNS /プロキシサーバー話	淀 136
■ MP4	
書き出す	110
再生する	107
取り込む	102
■ USB-RDD	33
」giviu 9 つ フォーマットする	
■ USB 機器	
■	
■ 24p 出力	135

 ■ 30秒送り ■ 4K アップコンバート出力	
■ 中(動画(い)中) 再生 保存	107 102
あ 行	ページ
 ■ 暗証番号 BD-Video の視聴可能年齢 DVD-Video の視聴制限 HDD 番組の視聴制限 視聴制限(番組)	133 133 134 138
 アンテナ アンテナ電源アンテナの調整(受信レベル) 接続する 一括ダビング 	142 141 14
 枝番号 オートサウンド連携 お好みチャンネル 追っかけ再生 お手入れ 	
■ お録りおき 再生する	
 お引越しダビング お部屋ジャンプリンク 設定する	1 00 146 122 58
 ■ 音楽 再生する (CD) ■ 音質効果 ■ 音声 ⇒ 声声 	112
 	
(「二重音声記録時の音声選択」) ■ 音声ガイドの設定	133 131



さくいん (続き)

か 行

か	行	ページ
画質	「変更ダビング	
カテ	-ゴリーまとめて予約	60
かん	」たん設置設定	
かん	」たんダビング	
機器	ポパスワード初期化	
記鈞	影方式	
クイ	「ックスタート	
ケー	-ブルテレビ(CATV)	
接続	もする	
録画	する	68
検索	する	51、52
コマ	?送り/コマ戻し	80

さ 行	ページ
サーチ	
最新ニュース	63
再生する	
BD ビデオ、DVD ビデオ	
(市販またはレンタル)	
音楽 (CD)	112
撮影ビデオ (AVCHD、MP4)	
写真	
番組	73
プレイリスト	73
再生設定	
再生中番組の保存	
探して毎回予約	
撮影ビデオ(AVCHD、MP4)	
再生する	
取り込む	

サブメニュー	
かんたんダビング	94
写真/動画一覧1	80
スマホ転送番組の消去 1	18
番組表	45
録画一覧 (再生)	74
録画一覧 (編集)	86
シーン一覧	75
次エピソード自動再生	76
時間指定予約	56
視聴制限	
BD-Video の視聴可能年齢を設定する1	33
DVD-Video の視聴制限を設定する1	33
番組の視聴制限を設定する 1	38
自動更新録画	47
字幕	
切り換える (再生時)	81
切り換える (受信時)	42
字幕設定(再生設定)	83
字幕設定(放送設定)1	38
録画モードによる記録の違い	69
写真	
書き出す1	1 C
再生する 1	07
取り込む1	06
受信アンテナ設定1	41
仕様1	69
消去する	
写真	80
スマホ転送番組1	18
番組	86
録画一覧の全番組消去(HDD)1	34
録画一覧の全番組消去	
(ブルーレイディスク、DVD)1	28
詳細ダビング	
番組をダビングする	95
ファイナライズ後のディスク	
(DVDビデオ)をダビングする	97
信号切换	
冉生時	83
放送受信時	42
信号設定	48
診断コード1	61



さくいん (続き)

新番組/特番おしらせ	55
スカパー!プレミアムサービス	
接続する	20
設定する1	46
録画予約する	67
スキップ	80
すべての設定リセット1	39
スマホ転送番組	
記録時間の目安1	74
作成する1	16
転送する1	18
スロー再生	80
設定1	31
節電待機	36
選局対象1	39
操作状態の表示(情報表示)	
再生時	82
受信時	41

/ر 1	

_		
	代替録画	64
	ダウンミックス	135
	ダウンロード	
	ソフトウェア更新	. 149
-	他機哭での再生について	20
Ξ		147
Ξ	モバリヒート	14/
-		100
	おり越しタヒング	TUC
	かんたんダビング	93
	再生中番組の保存	98
	詳細ダビング	95
	セットトップボックスから	101
	ディーガから	100
	ビエラから	101
	ビデオカメラから	102
-	チャプター	90
-	う トンプ	133
_	ロヨノ マ ノ ノ	
=		90
-	ナヤンイル設定	142
	重複について	65
	通信による G ガイド受信	138
	続き再生メモリー機能	80
	ディスク	
	記録できるディスク	29
	再生のみできるディスク	31
	ディスクの再生方法(再生設定)	8.3
		129
		107
		100
	ノロテクト	128

■ ティモーフ	
■ データ放送	
■ 同時録画再生	73
■ 同時得雨について	
■ 回时球回に ついて	
∎ どこでもディーガ	4、147
≠r 《二	
- /み 1丁	ページ

	-
名前を付ける	
ディスク	
番組	
予約録画	
日時設定	
ニューストピックス	63
ニュース録画設定	63
ネットワーク	
接続する	
設定する	
ネットワーク設定	

	は 行	ページ
	┃ ハイビジョン画質	
	ハイビジョン動画 (AVCHD)	
		107
	取り込む	102
-	↓ ハイレゾ音源(音楽ファイル)	
	再生	
	保存(取り込み)	
	■ ハイレゾリマスター	
	┃ はっきり効果	
	┃ 早送り / 早戻し(サーチ)	
	■ 早見再生(1.3倍速 /1.6倍速 /2.0	倍速)80
_		
	「番組」	
	▲番組 再生する	
	■ 番組 再生する 消去する	
	■ 番組 再生する 消去する 名前を付ける	
	■ 番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト	
	■ 番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト 編集する	
	 ■ 番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト 編集する ■ 番組キープ 	
	 番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト 編集する 番組キープ 番組結合 	
	 番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト 漏集する 番組キーブ 番組結合 番組追従機能 	
	 番組 再生する	
	 番組 再生する	
	番組 再生する 消去する 名前を付ける プロテクト 編集する 番組結合 番組追従機能 番組転送 番組内容 番組ニュース	

ページ

さくいん (続き)

■ 番組表

枝番号表示を非表示にする (選局対象)	139
画面の見方	44
検索 (フリーワード、ジャンル)	51
設定を確認する	138
表示チャンネル数を変更する	. 45
予約録画する	46
番組分割	88
ビエラリンク (HDMI)	119
ファイナライズ	
ファイナライズ解除	129
他のBD/DVD機器再生(ファイナライズ)…	129
フォーマット(初期化)	127
副映像	. 79
部分消去	87
部分リセット	140
プレイリスト	73
プレビューサーチ	81
プロキシサーバー設定	136
プロテクト(書き込み禁止)	
ディスク	128
番組	. 86
編集する	
番組	86
放送設定	138
放送メール	139
ホーム画面	37
ポップアップメニュー	79

2 5	
0	

ま 行	ページ
毎日・毎週予約	47
設定する	
毎日・毎週予約で録画した番組の再生	
(まとめ番組の再生)	76
マイラベル	
設定する (予約時)	49
設定する (録画一覧で)	
まとめ番組	
ムーブバック (詳細ダビング)	92、95
無線 LAN	
接続する	20
設定する	26
メール・情報	139
文字入力	130

	や	行				~-	-ジ
	野球した。	縦延長対応 かくり再当 り確認	芯(番組 E	追従)			64 80 57
-	了 種 種 種 都 都 子 録 種	「 調 こ つ い で	こ って 筆認・取 旨定して	り消し・ (時間指	修正 定予約).		65 46 57 56
	5	行				~-	-ジ
-	U-	-ジョンコ パート 西州]ード/ ⊢	リージョ	ン番号…		31

■ リピート再生	83
■ リモコン	
各部の働き	11
他機器が同時に動作するのを防ぐ	
(リモコンモード)	143
本機のリモコンでテレビを操作する	
(リモコンのテレビ操作設定)	144
■ 録画中に再生する	
(追っかけ再生/同時録画再生)	73
■ 録画中の同時操作	
	153
 ■ 録画モード 	153 69
 ■ 録画モード 変換する 	1 53 69 89
 ■ 録画モード 変換する 録画モードを選ぶ(かんたんダビング時) 	1 53 69 89 94
■ 録画モード 変換する 録画モードを選ぶ(かんたんダビング時)… 録画モードを選ぶ(詳細ダビング時)	1 53 69 89 94 95
■ 録画モード	1 53 69 89 94 95 47
■ 録画モード	153 69 94 95 47 43
 ■ 録画モード	1 53 69 94 95 47 43 172

Ô

「CLUB Panasonic」に「商品登録」をお願いします

ご利用の家電をまとめて登録管理、商品のサポートも充実 詳しくはこちら https://panasonic.jp/membership/mylist

お問い合わせについて まずは、本書の「故障かな !?」(→161)をご確認ください。 解決しない場合は、下記のご相談内容に応じた窓口へご連絡ください。



·ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

本機の使用中、何らかの不具合により、正常に録画・編集ができなかった場合の内容の補償、録画・編集した内容 (データ)の損失、および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。 This unit can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検	長年ご使用のブルーレイディスクレコーダーの点検を!				
\bigtriangledown	こんな症状は ありませんか	 一煙が出たり、異常なにおいや音がする 映像や音声が出ないことがある 内部に水や異物が入った 変形や破損した部分がある その他の異常や故障がある 		ご使用 中止	故障や事故防止のため、 電源を切り、コンセント から電源プラグを抜い て、必ず販売店に点検を ご相談ください。



〒 570 − 0021 大阪府守口市八雲東町 1 丁目 10 番 12 号 ⓒ Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025 DVQP3375ZA/J1 F0125KY0