

地上·BS·110度CSデジタル ハイビジョン液晶テレビ

取扱説明書

はじめに	2
接続とかんたん一括設定	22
視聴する	44
録画する	65
再生する	122
消去する/編集する	141
ダビングする	157
外部機器を使う	166
各種設定	186
さまざまな情報	230







もくじ	
はじめに	もくじ
	安全のために

はじめに	もくじ・・・・・	2
	安全のために必ずお守りください・・・・・・・・・・・・・・	8
	ご使用上のお願い	13
	ご使用の前に・・・・・	16
	● 本書について	16
	● 本書で使用するマークの意味	16
	各部のなまえとはたらき	18
	● 本機則面/ 側面/ 育面	20
	• ; = = =	20
接続とかんたん一括設定	準備の流れ・・・・・・	22
	準備1 ▶ 付属品の確認	23
	準備2 ▶ リモコンの準備	23
	準備3 ▶ スタンドを取り付ける	24
	準備4 ▶ miniB-CASカードを入れる	26
	準備5 > アンテナをつなぐ	28
	準備6) 電源を入れる	34
	準備7 ▶ 「かんたん一括設定」をする	35
視聴する	デジタル放送を見る	44
視聴する	デジタル放送を見る	44 44 46
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 48
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 48 49 51
視聴する	 デジタル放送を見る(地上・BS・110度CSデジタル) データ放送を見る(地上・BS・110度CSデジタル) データ放送を見る(入力切換) 6声を切り換える 自動的に電源を切る(おやすみタイマー) 自動的に電源を入れる(オンタイマー) 画面表示を確認する 現在時刻を表示する 	44 46 47 48 48 49 51 53
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 53 53
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 53 54 56
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 53 53 54 56 56
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 53 53 54 56 56
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 54 56 56 56 58
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 53 53 54 56 56 56 56 58 58
視聴する	 デジタル放送を見る	44 46 47 48 49 51 53 53 54 56 56 56 56 56 56 56 56
視聴する	 デジタル放送を見る	44 44 46 47 48 49 51 53 53 54 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
視聴する	 デジタル放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44 46 47 48 49 51 53 53 54 56 56 56 56 56 56 56 56

録画の前に・・・・・	65
● 録画するメディアについて	65
● 録画モードについて	65
放送中の番組を録画する	66
番組表(Gガイド)について	68
 番組表を表示する ····································	68
	69
 ● 番組のジャブルを巴方けして衣示9 る	71
 ・ 田旭の時期19日で確認する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
 予約一覧を確認する	72
● 番組表から録画モードを変更する	72
番組表から一発予約で予約する	73
番組を検索して予約する	74
注目番組一覧から予約する	76
番組表予約(番組表からお好みの設定で予約する)	77
番組表から保存予約する	80
手動で入力して予約する(日時指定予約) ······	83
自動で録画する(おまかせ録画) ······	85
● 新番組おまかせ録画を設定する	85
● おまかせ録画を登録する	86
 登録したおまかせ録画を変更する	89
	89
	92
 設定済みの予約を確認する	92
● 設定済みの予約の内谷を変更9 る	92
 ● 「小八千 ワン(は)」の「山」(本)」の「小川」(本)」の「 ● 不要な予約を取り消す	96
録画を一時停止・停止する	97
LAN録画で録画する	98
まるごと録画機能を設定する	100
 ● [設定/お知らせ]から設定する	100
 まるごと録画機能を有効/無効にする	102
● 録画モードを変更する	103
● 録画する曜日と時間帯を設定する	103
● まるごと録画に使用するHDDの容量を変更する	104
● BS・I I U度US テシタル放送の放送局名を取得する	105
● まること録画の設定を初期169 る	105
 まるごと録画の視聴可能日数一覧表	107
まるでと録画番組を見る	108
● 番組情報やタイムバーを表示させる	111
 まるごと録画一覧を便利に使う	111
まるごと録画番組を保存する	115
録画についての補足説明	119

はじめに



もくじ(つづき)

外部機器を使う	ホームネットワーク上の機器やUSBメモリーの
	写真や動画を見る
	● 写真や動画を表示する
	 写真を見る
	● 写真をスライドショーで見る
	 動画を見る
	HDMI-CEC対応機器を操作する
	● HDMI-CEC対応機器の操作のしかた
	 HDMI-CEC対応アンプの音量を調節する 172
	 接続機器の電源を切る
	● 接続機器に運動して本機の電源を入れる
	● テジタル放送を一発録画で録る
	USB-HDDを接続・設定する
	● USB-HDDってどんな機器?
	● SeeQVault-HDDってどんな機器?
	 USB-HDDをつなぐ前に
	● USB-HDDをつなぐ
	● USB-HDDを通常録画用として登録する
	 ● USB-HDDをまるごと録回用として登録9 る
	スマートフォンやタフレットで視聴する182
	 ● 変換配信(本機で録画した番組を視聴する) ························· 183
	 現在放送中の番組を配信する(ライフ配信) 3 3 3 4 4 5 4 5 5 5 6 6 7 7<
	● 球凹しに金組を行り出9
	● 七八1 ル村5古し番組を1F成9 る ······ 184
各種設定	■ ビバイル から B し 留 組 を 1 F 成 9 る
各種設定	 ● モバイルはちまし番組を1F成する ■質設定をする ● 画質設定の表示のしかた 186
各種設定	
各種設定	
各種設定	 モバイルはちらしび留組を1F成する
各種設定	 EXAMPLES TO data 21FRQ 9 3 IB6 画質設定の表示のしかた IB6 映像モードを切り換える IB7 明るご調整を設定する 指細感調整を設定する 188 精細感調整を設定する
各種設定	 EXATINATS BUG Ball/21FRQ 9 3 IB6 画質設定の表示のしかた 186 ・回質設定の表示のしかた 187 ・明るご調整を設定する ・187 ・明宿調整を設定する ・188 ・精細感調整を設定する ・188 ・● 各彩調整を設定する ・189 ● 倍速取動を設定する ・189 ● 倍速取動を設定する ・189 ●
各種設定	
各種設定	 EXAMPASE CHARGYS
各種設定	
各種設定	 EXAMPAPSIL CHARGY 3
各種設定	 EXATURAPSIL C 個組をTFRX 9 3 個質設定をする ・ ・
各種設定	 モバイル対ち出び留相をTFRQする 画質設定をする 画質設定の表示のしかた 時像モードを切り換える 明るさ調整を設定する 明暗調整を設定する 精細感調整を設定する 88 特細感調整を設定する 88 色彩調整を設定する 89 クィルムモードを設定する 90 PCモードを設定する 190 音声設定をする 191 音声をしたを切り換える 191 音声モードを切り換える 192 詳細調整を設定する 193 スピーカー出力を設定する 194
各種設定	 EXAMPLES C G MARCELER 9 3 EXAMPLES C G G MARCELER 9 3
各種設定	 モバイル持ち出し番組をIFRX 9 る 画質設定をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
各種設定	 モバイル持ち出し番組をIFRX 9 る 184 画質設定をする 186 映像モードを切り換える 187 明るさ調整を設定する 187 明電調整を設定する 187 明暗調整を設定する 188 有細感調整を設定する 188 色彩調整を設定する 189 クィルムモードを設定する 189 フィルムモードを設定する 190 PCモードを設定する 190 音声設定の表示のしかた 191 音声設定の表示のしかた 191 音声音と定の表示のしかた 191 音声目と定の表示のしかた 191 音声記定の表示のしかた 191 3 スピーカー出力を設定する 192 デジタル音声出力を設定する 193 スピーカー出力を設定する 193 ヘッドホン/音声出力設定を設定する 194 省エネ設定の表示のしかた 195 省エネ設定の表示のしかた 195 省エネ設定の表示のしかた 195 省エネ設定の表示のしかた 195
各種設定	 モバイル持ち出し番組をIFRX 9 る
各種設定	 EXAMPRESECTERAGYS I84 画質設定をする ● 画質設定の表示のしかた ● 時像モードを切り換える ● 明の合ご調整を設定する ● 明暗調整を設定する ● 明暗調整を設定する ● 問題調整を設定する ● 名ど調整を設定する ● 名ど調整を設定する ● PCモードを設定する ● PCモードを設定する ● PCモードを設定する ● PCモードを設定する ● PCモードを切り換える ● PCモードを切り換える ● PCモードを設定する ● 第細調整を設定する ● 第細調整を設定する ● 第細調整を設定する ● 第 <



各種設定

リンク設定をする	201
● HDMI-CECの設定をする	201
ネットワークを接続・設定する	202
● LANケーブルを使って接続する	202
● 無線LANを使って接続する	203
ネットワークの設定をする	205
● ネットワーク設定の表示のしかた	205
● ネットワーク接続方法を設定する	205
 無線LANでの接続設定をする	206
● IPアドレス/DNS設定をする	207
● ネットリーク接続テストを行う	210
● イットワーク状態を衣示する	210
 	. 211
● 株式連進設定をする	212
 ● 宅外接続機器の一覧を表示する 	212
放送受信設定をする	213
● かんたん―括設定で再設定する	213
● 地上デジタル放送のチャンネル設定をする	214
● 数字ボタンのチャンネルを追加・変更する	216
● チャンネルの飛び越し(スキップ)を設定する	217
● デジタル放送の受信状態を確認する	218
● 文字スーパーを設定する	220
 居住地域と郵便番号を設定する	220
● 番組表(Gガイド)の設定をする	221
その他の設定をする	223
● その他の設定の表示のしかた	223
● HDMI入力信号を設定する	223
● 電源 LED ···································	224
● クイック起動を設定する	224
 テレビの設直を設定9る	225
● こりオ 回回日勤切役の設定をする	220
● メモリ切換を設定する	226
設定を初期化する	227
● 一部の設定を初期化する	227
● すべての情報を初期化する	228
● ネットワークによるソフトウェアの更新を行う	229
● 本機の情報を確認する	229

文字入力のしかた	230
メディアを管理する・・・・・	232
● USB-HDD / SeeQVault-HDDの名前を変更する	232
 HDD / USB-HDD の記録内容を全部消去する HDD のエバイルはたいは、悪怨たへの淡まます。 	233
	234
	235
ニカ国語・マルチ番組・字幕について	239
各メディアに関するその他のお知らせ	240
	240
 USB-HDDについて	240
 ● 番組・チャプター・ファイル・フォルダについて 	241
記録時間一覧表	242
miniB-CASカードについて	244
デジタル放送について	245
	2/A
	040
保証とアノダーサーヒス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	248
症状診断シート・・・・・	249
困ったときは	250
 よくあるご質問 	250
 おかしいな?と思ったときの調べかた	252
テレビ画面に表示されるメッセージ・・・・・	260
お手入れのしかた	263
アイコン一覧	264
● 画面に表示されるアイコンについて	264
用語の説明	265
無線LANを使う際のお願い	268
著作権などについて	270
さくいん	272
産業ははコーット取り付け時について	- <u>, -</u> 523
主国リューノーなり内リ内について	

安全のために必ずお守りください

この製品を正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

■ 絵表示について

- この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や財産への 損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。表示と意味は次のようになっています。
 内容をよく理解してから本文をお読みください。
- 誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



誤った取り扱いをしたときに、 死亡や重傷などの重大な結果に 結び付く可能性があるもの



誤った取り扱いをしたときに、 傷害または家屋・家財などの損害 に結び付く可能性があるもの

• 絵表示の例



● 記号は必ず行っていただきたい行為を示しています。
 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜くこと)が描かれています。



○ 記号は禁止の行為であることを示しています。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



△記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを示しています。
図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

• 絵表示の意味

 (\mathfrak{V})

0	必ず指示に従い、行ってください。		絶対に濡れた手で触れないでください。
	絶対に分解/修理はしないでください。		破裂に注意してください。
	絶対に濡らさないでください。	\bigcirc	絶対に行わないでください。
	高温に注意してください。		絶対に水場では使用しないでください。
	必ず電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。		注意してください。
	絶対に触れないでください。		

※ この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

家庭用品品質表示法に基づく表示

使用上のご注意

- 内部の温度が上昇しますので、設置の際は通気のために製品の周囲に間隔をおいてください。
- 温度の高い場所や湿気の多い場所で使用しないでください。
- 感電の危険があるため、裏ぶたを開けないでください。
- ちり、ほこりをとるため内部を掃除するときは、お買い上げの販売店、電気店などにご相談ください。

表示者 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号 船井電機株式会社

はじめに

■ 眼精疲労について

• 長時間液晶テレビの映像を見続けると、目に疲労が蓄積されます。

■ 本液晶テレビの廃棄

事業者が廃棄する場合

本液晶テレビを廃棄するときには廃棄物管理票(マニフェスト)の発行が義務づけられています。くわしくは 各都道府県産業廃棄物協会にお問い合わせください。廃棄物管理票は、(社)全国産業廃棄物連合会に用意され ています。

● 個人が廃棄する場合 本機を廃棄されるときは「すべての初期化」を行う必要があります。くわしくは №228 をご覧ください。

■ ご注意

- 本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。
 この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所でで使用ください。
- ビデオの近くに本機を置いた場合は、映像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一このような状況が 生じた場合は、ビデオと本機を離してください。





はじめに





• 破裂する危険があります。

はじめに

ご使用上のお願い

置き場所や取り扱い

- ■ソフトウェアのダウンロード中に本機の電源コードを抜いたり、停電が発生したりした場合は、本機が 使用できなくなります。
- ■本機をレコーダーなどの近くに置くと、映像や音声が乱れるなど、故障の原因となることがあります。
- ほかの機器と近付けすぎると、機器がお互いに悪影響を与えることがあります。また、本機の近くで携帯 電話やPHSを使用すると、映像や音声にノイズが入ることがありますので、本機からできるだけ離して ご使用ください。
- ■本機を移動する場合は、あらかじめ外部接続機器(外付けハードディスクなど)を取りはずした状態で行ってください。
- 磁石や強い磁気を帯びたものを近づけると、映像や音声に悪影響を与えたり、記録が損なわれたりする ことがあります。
- 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください。本機の受信周波数帯域(VHF:90~222MHz、UHF:470~770MHz、BS:1032MHz~1336MHz、CS:1595MHz~2071MHz)に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。
- ■タテ置きでのご使用は故障の原因となることがありますので、お止めください。
- ■キャビネットに殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにすると、変質したり塗装がはがれたりするなどの原因となります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムと床材の密着性が上がり、床材のはがれや着色の原因となることがあります。
- ■長期間ご使用にならないときは液漏れを防ぐため、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。また、 外部接続機器がつながっている場合は本機から取りはずし、電源を切っておいてください。
 - ※長期間ご使用にならない場合も、ときどき電源を入れて作動させてください。ソフトウェアの更新が ある場合に更新されなかったり、機能に支障をきたしたりして、本機が正しく作動しない場合があります。
- 本機は日本国内専用です。海外では使用できません。また、海外での修理対応もできません。(This unit is designed for use in Japan only. No servicing is available outside of Japan.)
- ■車載での使用はしないでください。
- ■本機の内部にほこりが溜まらないように、設置場所の定期清掃を行ってください。ほこりが溜まると故障の原因となる場合があります。

アンテナについて

- ■妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。
- ■風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。
- ■アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

お手入れについて

- ■キャビネットや液晶パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
- ■汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってからふき取り、最後にかわいた布でからぶきしてください。中性洗剤をご使用の際は、その注意書をよくお読みください。
- ■シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
- ■化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

修理について

■本機が動作しなくなった場合は、ご自分で分解や修理をしないでください。 電源プラグを抜き、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口へご相談ください。

天候不良によっては、 画質、音質が悪くなる場合があります

衛星デジタル放送の場合は、雨の影響により衛星からの電波が弱くなっているときは、引き続き放送を受信できる 降雨対応放送に切り換えます。(降雨対応放送が行われている場合)降雨対応放送に切り換わったときは、画面に メッセージが表示されます。

降雨対応放送では、画質や音質が少し悪くなります。また、番組情報も表示できない場合があります。

本機の設置についてのお願い

• 最低限、下図のスペースを設けてください。

20cm





10cm

10cm

転倒防止についてのお願い



● 衝撃などで本機が転倒すると、けがの原因になることがあります。ご家庭での安全確保のために、置く場所が決まったら 以下の処置をお願いします。以下の処置内容は、振動や衝撃での製品の転倒、落下によるけがなどの危害を軽減する ためのものですが、すべての地震などに対してその効果を保証するものではありません。

テレビ台や家具などへの固定

お使いのテレビ台や家具が木製の場合は、下図の通り、付属の転倒防止バンドをテレビ側固定ネジで 本機に取り付けた後、テレビ台側固定ネジでお使いのテレビ台や家具に固定してください。 また、スチール製やガラス製など、テレビ台や家具に転倒防止バンドで固定できないときや、強度が 十分でないときは、お買い上げの販売店や工事店までご相談ください。





テレビ台大板の厚みの中央にテレビ 台側固定ネジで締めてください。

壁や柱などの安定した場所への固定

ご注意

図のように、本機を壁や柱などの安定した場所に本機の重さに耐えられる丈夫なひも(市販品)で確実に 取り付けてください。



● ネジ、ひもなどの取り付けは確実に行ってください。

ご使用の前に

本書について

■本書の操作説明は、リモコンでの操作を中心に説明しています。

- ■「本機」とは「お使いのテレビ」のことを、「他機」とは「本機以外の機器」のことを表します。
- ■本機や本機の操作画面などで「外付けハードディスク」を「USB-HDD」と表現していることがあります。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。
 本書では、「アプリケーション | を省略して「アプリ | と表現している場合があります。
- ■本書で例として記載している各画面の内容やフリーワードなどは説明用です。
- ■本書の説明には専門的な用語を使用している場合があります。 用語については、「用語の説明」 **P.265**をご覧ください。
- ■本機の動作状態によっては、実行できない操作をしたときに画面にメッセージや◎が表示される場合があります。
 - 本書では、画面にメッセージが表示される操作制限についての説明は省略している場合があります。
- ■製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、本機背面の製造番号と保証書の製造番号が 一致しているかご確認ください。
- ■本書で使用している本機のイラストは、一部をのぞきFL-65UA6000です。

本書で使用するマークの意味

マーク	説明
ご注意	取扱上のご注意を記載しています。
X XISU	機能などの補足説明、参考にしていただきたいこと、制限事項などを記載しています。
P.1	関連する内容が記載されている本書のページ番号を記載しています。
はないまでも ホームからでも 操作のK!!	ホームを押しても基本の手順と同じ操作や設定などが行えます。
→	決定 や ▶ などで選択すること、または次の動作に移行する場合に記載しています。

メディアや方式を表すマーク

HDD	内蔵ハードディスク
USB-HDD	外付けハードディスク
SeeQVault -HDD	SeeQVault対応外付けハードディスク
	JPEGファイルが記録された以下のメディア
JPEG #IL	USBメモリー*

※ USBメモリーについて、くわしくは P.166 をご覧ください。

リモコンについて

「アルカリ乾電池ご使用時の注意」

アルカリ乾電池は、外枠がプラス極になっているために、リモコンのマイナス極バネが乾電池のマイナス極と被覆(外枠の被覆がはがれている場合)に同時に接触した場合は、乾電池そのものがショート(短絡)状態になり、ショートした部分が発熱し、やけどする危険があります。アルカリ乾電池をご使用になる場合は、被覆がやぶれたり、はがれたりしていないものをご使用ください。

- ■乾電池ご使用の際は、新しい乾電池と古い乾電池や異なる種類の乾電池(アルカリ乾電池とマンガン乾 電池など)を混ぜずに、同一メーカー・同一型番のものを同時にご使用ください。違う乾電池を混ぜると、 それぞれの乾電池の性能が違うため、発熱、破裂、発火の原因となりますのでご注意ください。
- ■乾電池が完全に入らない状態で使うと乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。
 ■乾電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池の単4 形乾電池(1.5 V 2 本)をお使いください。
- ■オキシライド乾電池 (ZR6)、エボルタ乾電池 (LR6) などは、リモコン誤動作の原因となりますので、 使用しないでください。
- ■長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- ■以下の場合は乾電池が消耗しています。すべての乾電池を新しいものに交換してください。 (付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。)
 - ●リモコンの使用距離が短くなってきたときや、一部のボタンを押しても動作しなくなってきたとき。
- ■不要となった乾電池は、お住まいの地域の条例に従って処理してください。
- Wake-on-LAN に対応した機器から本機を操作する場合や FUNAI Connect アプリで本機のリモコン 操作をする場合は、操作結果を確認できるように本機が見える位置から操作してください。

▷ リモコンが効かない場合について

• 乾電池が消耗している可能性があります。乾電池を交換してください。 P.23

▷ リモコンの使用範囲について

リモコンは、本機のリモコン受光部に向けて使用してください。 距離…本機正面から 7m以内

角度…本機正面から上下約15°以内(5m以内)

左右約30°以内(5m以内)

リモコン受光部に強い光が当たっていると、リモコンが動作しないことがあります。



▶リモコンの取扱い

- 落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
- 直射日光の当たるところや高温になる場所、湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置いたりしないでください。
- ベンジン、シンナーなど揮発性の液体でふかないでください。

各部のなまえとはたらき

本機前面/側面/背面



● ビデオの特殊再生機能(早送り、一時停止など)を使うと映像が乱れることがあります。

はじめに





録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

はじめに

リモコン

ふだんよく使うボタン



さらに便利に使いこなすボタン



ご注意 ● リモコンが正しく操作ができないときは、「困ったときは」 P.250 をご覧ください。

- 乾電池の入れかたについてくわしくは P.23 をご覧ください。
 - 本機のリモコンで、他社製または旧式の当社製テレビの操作はできません。
 - ボタンを押すときは、真上から力を入れすぎないように押してください。
 - リモコンは精密機器です。丁寧に扱ってください。

準備の流れ



準備1 ▶ 付属品の確認

□の中に、チェックマーク(✓)を付けてすべての部品が正しく付属されているかをご確認ください。 欠品があるときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。



準備2 リモコンの準備



準備の流れ(つづき)

準備3 スタンドを取り付ける

外装箱の天面を開けて、
 緩衝材内部にある付属品と
 緩衝材上部に貼付されている
 はじめるガイドを取り出す

FL-65UA6000 FL-55UA6000

- 下図のように、外装箱下部の留め具を 指でつまんで取りはずし、外装箱を 持ち上げて抜き取る
- 底部の梱包材から本機を持ち上げて 取り出す



- 液晶パネル面を下にして、
 - 柔らかい布を敷いたテーブルの上に置く
 - 画面を傷つけないよう十分ご注意ください。
 - テーブルは必ず安定した場所に置いてください。
 - テーブルは必ず本機の重さに耐えることができて、
 本機より大きいものを使用してください。



- プラスドライバーを使って、
 上下のスタンド取付ネジをしっかりと締め付ける
 - スタンドにがたつきがないかを 確認する



6

手順3~5に従い、
 もう片方のスタンドを取り付ける



3 • スタンドを本機にはめ込む

 スタンド取付ネジでスタンドと 上下のネジ穴を仮り止めする





 本機を(最低大人2人で)持ち上げ、 テレビ台などに設置する プラスドライバーと固定ネジを使って、 転倒防止バンドで本機をテレビ台や 家具などに取り付ける 	お買い上げ時、スタンドは取りはずされ ている状態です。お買い上げの機種に よって、スタンドの取り付けかたは異な ります。また、本機にスタンドを取り付 ける際には、スタンドの前後が正しい方 向となっているかどうか注意して取り付 けてください。
テレビ台天板の 厚みの中央に テレビ台側固定 ネジで締める	 スタンドの取り付けは、必ず大人2人以上で 作業を行ってください。 スタンド取付ネジは、取扱説明書などと同じ 袋に入っています。 スタンド取付ネジをドライバーで締める際は、 ネジに合ったドライバーをご使用ください。 すべてのスタンド取付ネジがしっかりと締まっ ているか確認してください。スタンドが適切 に取り付けられていなければ、本機の転倒や 落下する原因となり、本機を傷つけるだけで なく、けがをする恐れがありますのでご注意 ください。

準備4 ▶ miniB-CAS カードを入れる

miniB-CASカードについて

本機でデジタル放送を視聴いただくには、付属のminiB-CASカードが必要です。番組の著作権保護のため、 miniB-CASカードを本機に挿入しないとデジタル放送を見ることができません。デジタル放送をご覧になら ない場合でも、紛失防止のためにminiB-CASカードを本機に挿し込んでおくことをおすすめします。 付属のminiB-CASカードのID番号は本書の「ご購入メモ」の「miniB-CASカード番号」にも記入して おいてください。P249

▷miniB-CASカードについて



miniB-CASカードの入れかた

miniB-CASカードを入れただけでは、有料放送の契約料・受信料などを課せられることはありません。





準備5 アンテナをつなぐ

■本機はデジタル回路を多く内蔵していますので、きれいな映像でご覧いただくためにはアンテナの接続が重要です。ご自宅のアンテナやチューナーに合わせて接続してください。

地上デジタル放送用アンテナ端子をつなぐ

UHFアンテナは、地上デジタル放送対応のアンテナをおすすめします。また、ご使用中のUHFアンテナでも 一部の地上デジタル放送を受信できる場合があります。くわしくはお買い上げの販売店にご相談ください。



BS・110度CSデジタル放送用アンテナ端子をつなぐ

地上デジタル放送とBS・110度CSデジタル放送のアンテナ端子が1つのときと、アンテナ端子が別々のときで接続方法が異なります。ご自宅のアンテナ端子に合わせて接続してください。

▷ アンテナ端子が1つのときは

 マンションなどの共同アンテナで、地上デジタル放送とBS・110度CSデジタル放送の信号が混合で出力される 壁からのアンテナ端子が1つの場合は、分波器を使って地上デジタル放送の信号とBS・110度CSデジタル放送 の信号を分けてください。





ご注意
 ● BSアンテナに電源を供給する場合はアンテナ電源設定を行ってください。
 電源設定を正しく行わないと、受信ができないことがあります。

N

レコーダーまたはCATV(ケーブルテレビ)チューナーをアンテナでつなぐ

レコーダーをつなぐ





お知らせ・ 映像端子との接続では、最適な画面モードが自動選択されない場合があります。この場合は、「画面モード」 P.54 でお好みの画面モードを選んでください。

● つないだ機器で見るときは、入力切換で「ビデオ」を選んでください。

- DVDプレーヤーの接続や操作について、くわしくは機器に付属の取扱説明書をご覧ください。
- DVDプレーヤー側のテレビ画面モードの設定を16:9にしてください。
 - 4:3(レターボックス、パンスキャン)に設定されていると適正な画面モードで見ることができません。

HDMI機器と接続する

映像・音声信号を1本のケーブルでつなぐことができます。

また、HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) 規格に準拠した機器にHDMIケーブルで接続 することにより、相互連動動作を可能にします。(当社製のレコーダー側では、[機器制御]を[入]に設定 してください。) HDMI機器連動機能について、くわしくは「HDMI-CEC対応機器を操作する」[217] を ご覧ください。

例:HDMI-CEC 対応レコーダーやパソコンをHDMI入力端子に接続する



ARC対応のAVアンプとつなぐ

▷ ARC(オーディオリターンチャンネル)について

テレビとAVアンプをHDMIケーブル1本で接続して、映像と音声のテレビへの入力とデジタル音声の テレビからの出力が可能で、従来必要だった光デジタルケーブルが不要になります。 テレビもAVアンプ もARCに対応している必要があります。

例:ARCまたは HDMI-CEC 対応 AV アンプを HDMI 1 入力に接続する

本機のリモコンで、HDMI-CECに対応したAVアンプの音量調節ができます。P172> 接続後は、 下記の設定をする必要があります。

- [HDMI 機器連動] P.201 を[入] に設定する。
- デジタル音声(光)出力接続時は、接続先に合わせて[デジタル音声出力] P.193 を設定する。
- [スピーカー出力]を[外部音声機器]に設定する。 P.193>

また、本機はHDMI入力1のみARC(オーディオリターンチャンネル)に対応しています。



- テレビに映像を映すために、AVアンプ側の設定が必要な場合があります。
- 製品毎に接続方法や動作が異なりますので、接続する外部機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

デジタル音声(光)入力対応のオーディオ機器との接続

デジタル音声(光)入力端子を持つオーディオ機器を接続すると、デジタル音声で聞いたり録音したりする ことができます。マルチチャンネル対応のオーディオ機器では、デジタル放送のサラウンドを迫力ある 音声で楽しむことができます。接続後は、接続先に合わせて[デジタル音声出力][133)の設定が必要です。



準備の流れ(つづき)

準備6 電源を入れる

電源プラグを挿し込む

● 電源プラグを交流 (AC) 100Vのコンセントに挿し込むと、本機が通電状態になります。

電源プラグは容易に手が届く場所のコンセントに挿し込んでください。



本機の電源を入れる

●「かんたん一括設定」の開始画面が表示されるので、続けて「かんたん一括設定をする」P35 ~ P43 を ご覧のうえ、本機の設定を完了させてください。



準備7▶「かんたん一括設定」をする

接続が終わって初めて本機の電源を入れたときは、テレビ画面に【かんたん一括設定】の開始画面が表示 されます。画面の案内やガイドに従って最後まで設定してください。

- [かんたん一括設定]は、必ずアンテナが接続された状態で放送のある時間帯に行ってください。 チャンネルが飛ばされるように設定され、視聴可能なチャンネルが選べなくなります。
- [かんたん一括設定] 実行中は、電源コードを抜いたり電源を切ったりしないでください。
- ●転居でお住まいの地域が変わったときなど、[かんたん一括設定]をやり直したいときは [213) をご覧 ください。

画面に表示されている準備が完了していることを確認し、		
次へが選ばれているので暴っを押す	▲ 地上	+
	チャンネル BS	自由量
かんたん一括股定	▼ CS	
正しくお使いいただくために各種酸定を行います。 設定を開始する前に以下の準備が使了しているか確認してください。	番組表 ホーム	绿画一覧
- アンテナ線の接続 - miniB-CASカード(2枚)の挿入	#7X =	消音
各種設定は、あとから 「旅送受信限定」と「機能設定」メニューより変更できます。		
20x	決定	
	戻る	リンク #3 ##
●確認画面が表示され、かんたん一括設定を開始するが選ばれている		
ので、そのまま 📾 を押してください。	スキップ 停止	寄停止 スキップ ■■ ▶■

● [かんたん一括設定]の開始画面が表示されない場合は、 「かんたん一括設定で再設定する | ₽213 の手順を行ってください。

2 アンテナが本機と接続されていること、miniB-CASカードが挿入されている ことを確認してから、次へが選ばれているので®を押す

- 本機側面の地上デジタル入力端子と壁などのアンテナ端子を、市販品の地上デジタル放送専用 同軸ケーブルであらかじめ接続しておいてください。くわしくは P28 をご覧ください。
- 本機には視聴/通常録画/まるごと録画用にminiB-CASカードが2枚付属しており、挿入口1 (下側)のminiB-CASカードは1チャンネル分の視聴専用、および2チャンネル分の通常録画/ まるごと録画をサポートしています。挿入口2(上側)のminiB-CASカードは3チャンネル分のまるごと録画をサポートしています。
- miniB-CASカードの欠けている部分を下にして、miniB-CASカード挿入口にまっすぐ挿し込み、 「カチッ」と音がするまで奥へしっかりと挿し込んでください。くわしくは P27 をご覧ください。
- ●を押してもエラーメッセージが表示される場合は、閉じるが選ばれているので●を押して、 もう一度miniB-CASカードが正しく挿入されているか確認のうえ、手順2をやり直してください。
- アンテナ線の接続のしかたについては
 P.28)をご覧ください。
- miniB-CASカードの入れかたについては P.27 をご覧ください。



準備の流れ(つづき)

■地域設定



地上デジタル設定



地上デジタル放送チャンネルスキャンの種類を

- はいを選んで
 を理すと地上デジタル放 送チャンネルのスキャンが始まります。
- いいえ を選んで m を押すと地上デジタル 放送チャンネルのスキャンを行いません。 手順7に進んでください。
- スキャンが終わると、受信されたチャンネル は自動的にリモコンの数字ボタンに割り当 てられ、確認画面に結果が表示されます。


■BS/CSデジタル設定

BS・110度CSデジタル放送用アンテナで放送を受信するには、アンテナへの電源供給が必要です。 アンテナの接続環境に合わせて設定してください。

7	アンテナに電源を供給するかしないかを選んで寒を押す				
	かんたん一括設定 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	供給する	本機とアンテナを直接つなぎ、他の機器 などから電源を供給していない場合は、 こちらを選択してください。おもに、 一戸建て住宅などで受信するときに 設定します。		
	供給する 供給しない マンションなどの共感受症時に放定します。 B S / C S アンテナを描読しない場合もこちらを選択してください。	供給しない	他の機器から電源を供給している場合や、 CATV (ケーブルテレビ) などで受信し ているとき、また、BS・110 度CS デジ タル放送用アンテナを接続しない場合 もこちらを選択してください。おもに、 マンションなどの共聴受信時に設定し ます。		
▲・▼で選ぶ ● 「BS/CSデジタル設定」の「アンテナ電源」の設定を[供給する]にしたときは、本機の電源ブラグを常にコンセントに 挿し込んで(通電状態にして)おいてください。 ● BS・110度 CS デジタル放送用アンテナのアンテナ線がショートすると、「アンテナ電源」の設定が自動的に [供給しない]に切り換わることがあります。 ● アンテナの設置や工事、アンテナやアンテナ線などの修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。					
• お知!	 ケンテナレベルを確認する場合は、かんたん一括設定を終え ください。P218 1台のBS・110度CSデジタル放送用アンテナを複数の機器 接続している機器からアンテナ電源を供給してください。 	たあと、「デジタ 皆で共用してい	ヲル放送の受信状態を確認する」を行って いるときは、アンテナ(ケーブル)を最初に		

準備の流れ(つづき)



BS・CS デジタル放送を受信・取得するか しないかを選んで 🐲 を押す



受信・取得: BS・CSデジタル放送の情報取得を行います。 取得しない: BS・CSデジタル放送の情報取得を行いません。

- 受信・取得 を選ぶと、情報取得が始まります。
 (情報取得が完了するまで数十秒程かかることがあります。)
- 取得しない
 を選ぶと、情報取得がスキップされます。

▷ 【情報を取得できませんでした。】が表示されたときは 閉じるが選ばれているのでのを押して、アンテナ⇔本機の接続を ご確認後、受信・取得を選んでのを押してください。 再度、情報取得が始まります。

続けて設定を行うか、かんたん一括設定を 終了するかを選んで®を押す



続けて設定を行う:

ネットワーク設定やその他設定(まるごと録画設定など)の、さらに詳細な設定を続ける場合はこちらを選択してください。

かんたん一括設定を終了する:

かんたん一括設定を終了する場合はこちらを選択し てください。

- 続けて設定を行うを選ぶと詳細設定の画面が表示されますので、手順10に進んでください。
- かんたん一括設定を終了する
 を選ぶとメッセージが表示されます。
 完了が選ばれているので
 を押すと、
 かんたん一括設定
 が完了します。



■ネットワーク設定

ネットアプリを利用するには、ネットワーク設定が必要です。 ネットワーク環境に合わせて設定してください。



- ・ ホットワークの接続の近についてくわしくは P202 を ご覧ください。
- 有線LAN を選んだ場合は、「有線LANを設定する」をご覧ください。
- 無線LAN を選んだ場合は、「無線LANを設定する」をご覧ください。
- 有線LAN と 無線LAN は同時に利用できません。
- 設定せず、次へを選んだ場合は、手順12「テレビの設置設定」 P.41
 に進んでください。

有線LANを設定する

- ネットワーク設定の各項目を自動で設定し、自動的にネットワークの接続テストを開始します。接続 テストが終わると確認画面が表示されます。次へを選んでのを押して、手順12「テレビの設置設定」
 P41 に進んでください。
- [インターネット接続に成功しました。] 以外の結果画面が表示された場合は、画面のメッセージに従って もう一度設定を行ってください。

無線LANを設定する

- 無線LANをお使いになるときは、セキュリティなどで暗号化してお使いください。 暗号化していないと、第三者に不正アクセスされ、情報漏えいの恐れがあります。
- 無線LANネットワークのセキュリティを設定していない場合は、ホームネットワークの機能はお使いに なれません。

設定する環境を選んで悪を押す

かんたん接続(プッシュボタン)を選んだときは

プッシュボタン方式で、かんたんに無線LANを設定できます。

- ① 画面の指示に従って、無線LANアクセスポイントのWPSボタンを押す
- 2 接続 を選んで きを押す
 - ・ 自動的に各項目が設定され、無線LANの設定が完了します。設定が完了すると、確認画面が表示されます。 次へ を選んで ● を押して、手順12「テレビの設置設定」 P.41)に進んでください。
 - [インターネット接続に成功しました。] 以外の結果画面が表示された場合は、画面のメッセージに従ってもう一度設定を 行ってください。





準備の流れ(つづき)

▷ かんたん接続(PINコード) を選んだときは

PIN コード方式でかんたんに無線 LAN を設定できます。

- 検出された無線LAN アクセスポイントから、本機の接続先 を選んでを定ちます
- ② 表示された PIN コードを無線 LAN アクセスポイントやパソ コンに入力する

	ネットワーク設定
	選択した無線LANアクセスポイントにPINコードを入力してく
	PINコード入力後、接続を選択し決定ボタンを押してくださ
(7	の数字をアクヤスポイントに入力する 🏻



③ 接続 を選んで *** を押す

- PIN コードの入力のしかたは、お使いの機器に付属の取扱説明書をお読みください。
- ・ 自動的に各項目が設定され、無線LANの設定が完了します。設定が完了すると、確認画面が表示されます。次へを選んで●を押し、手順12「テレビの設置設定」 P41 に進んでください。

▷ 無線LAN自動検出 を選んだときは

本機が利用可能な無線LANアクセスポイントを検出して、設定します。

① 検出された無線LAN アクセスポイントから、本機の接続先を選んで mage を押す

2 暗号化キーを入力する



 ^{*} *³ を選ぶ

 ^{*} *³ を選ぶ

2 1 ~ 12 で文字 (数字/記号)を入力する

- ・①~②を繰り返して入力します。
- 間違えたときは
 を押して、入力し直してく ださい。

※1半角英字の小文字、※2半角英字の大文字、※3半角数字

3 入力が終わったら、 まを押す

- ・ 自動的にネットワークの接続テストを開始します。接続テストが終わると確認画面が表示されます。 次へを選んで●を押して、手順12「テレビの設置設定」 P41 > に進んでください。
- [インターネット接続に成功しました。] 以外の結果画面が表示された場合は、 画面のメッセージに従って再設定を行ってください。



■テレビの設置設定

本機の設置方法によって設定を変更してください。

12 テレビの設置設定を選んで速を押す				
かんたん一括設定	かんたん一括設定			
 チャンネル設定 テレビの設置設定 				
テレビの披露知道: テレビの披露方法を掲択し、決定ボタンを押してください。 デレビスタンド 登出け で選び				
テレビスタンド	本機をテレビスタンドで設置した場合は、 こちらを選択してください。			
壁掛け	本機を壁掛けユニットで設置した場合は、 こちらを選択してください。			

■映像モード設定

映像モード設定を切り換えると、ご家庭での視聴に適した消費電力の少ない 画質になります。



[ホーム] → [設定/お知らせ] → [機能設定] → [画質設定] → [明るさ調整] → [バックライト] でお好みの画質 (明るさ)に調整することができます。画面を暗くすると、消費電力の節約になります。 P.187



■まるごと録画設定

まるごと録画の内容が設定で変更できます。



確認画面が表示された場合は、はいを選んで
 を選んで

10 ▲·▼で [録画モード] を選んで寒を押す

- ●確認画面が表示された場合は、はいを選んで●を押してください。
- 19 設定内容が表示されたら 次へ を選んで 暴を押す



新番組を自動的に録画する機能を設定します。



• [かんたん一括設定] が完了します。

かんたん一括設定を完了すると、地上デジタル放送に切り換わります。 地上デジタル放送を受信していない場合は、映像が映りませんが、故障ではありません。 このようなときは、「困ったときは」「254」をお読みになり、症状をご確認ください。

▷ テレビの見かたについて

「デジタル放送を見る(地上・BS・110度CSデジタル)」P.44 をご覧ください。

お好みの数字ボタンにお好みの放送を割り当てるには 「数字ボタンのチャンネルを追加・変更する」 P216 をご覧ください。

接続とかんたん一括設定

デジタル放送を見る

デジタル放送を見る(地上・BS・110度CSデジタル)

本機は外部入力からの4K映像はお楽しみいただけますが、2018年12月1日スタートのBS・110度CS による4K・8K 放送は受信できません。別売の対応チューナーが必要です。



視聴する

視聴年齢制限を一時的に解除するとき

[視聴年齢制限] P.197 で設定した年齢以上の制限がかかった番組を見たいときは、 暗証番号の入力が必要です。



- ●入力した数字は「*」で表示されます。
- 「0」を入力するときは 10/0 を押します。
- ●間違えたときは <>
 を押して、1文字消すことができます。視聴制限が 解除され、番組を見ることができます。





データ放送を見る

デジタル放送には、テレビ放送、BSラジオ放送、データ放送の分類があります。 データ放送では、画面を見ながらボタンで操作して、お好みの情報を見ることができます。 データ放送には、連動データ放送と独立データ放送があります。

テレビ放送に連動したデータ放送を見る

番組によっては、テレビ放送やBSラジオ放送の内容に合わせた情報をデータ放送で提供されることがあります。またデータ放送を利用して、視聴者がリモコンを操作して番組に参加できるテレビ放送などもあります。P245



- あ知らせ 番組によってはテレビ放送やBSラジオ放送に連動した情報が、自動的にデータ放送に切り換わって表示されることがあります。
 - 電話回線のみで通信が行われるデータ放送には、対応していません。くわしくは放送事業者へお問い合わせください。
 - データ取得中などでデータ放送画面がすぐに表示できないとき、画面左下に【データ取得中】が表示されます。表示が 消えたら、再度

サービスを切り換える(独立データ放送を見る)

サービス切換を選んで速を押す

 サービスが切り換わります。切り換わるサービスの種類は、デジタル 放送の種類によって異なります。

🎰 を押して、チャンネルを選ぶ

 番組表 P.68 から選んだり、3桁のチャンネル番号を入力したりして 選局することもできます。



3



音声を切り換える

テレビの音声には二重音声(二カ国語)・ステレオ・サラウンドなどがあり、自動的に切り換わります。 二重音声(二カ国語)放送や音声信号が複数ある場合などは、お好みに合わせて切り換えることができます。



自動的に電源を入れる(オンタイマー)

自動的に本機の電源を入れることができます。

また、オンタイマーを使う曜日と時刻や、電源が入ったときに選ばれるチャンネルと音量を設定できます。



・お買い上げ時は 20 に設定されています。



デジタル放送を見る(つづき)





画面表示を確認する

現在視聴している番組名、チャンネル番号、放送や音声の種類、現在時刻などを確認できます。



- 現在の日時
- 6 音声の種類^{*}
- ⑦ 現在視聴中の番組の放送時間

- (12) 録画番組が保存されているメディアの種類
- ③ 放送の種類別録画可能時間(録画モード[DR]以外の場合は表示されません)
- ※ デジタル放送の音声表示の種類には、主音声、副音声、主/副、サラウンド、ステレオ、モノラル、言語名(視聴中の番組により「日本語」 「英語」など、表示が異なります)があります。

視聴する

デジタル放送を見る(つづき)

▷外部入力のとき





- ① 解像度
- ② 外部入力の種類
- 3 音声の種類

▷録画番組を再生しているとき



- 1 録画番組名
- 2 録画番組の録画日時
- ③ 放送の種類/放送局の3桁のチャンネル番号
- ④ 放送局名
- ⑤ 動作状態

- ⑥ 現在のチャプター番号/総チャプター数
- ⑦ 録画番組が保存されているメディアの種類
- ⑧ 再生時間
- ⑨ タイムバー(再生位置の目安)
- ⑩ 総再生時間

現在時刻を表示する

●を押す

● 現在時刻の表示/非表示を切り換えることができます。

PM 10:22

- 他の画面表示が表示されているときは、一時的に時刻表示オフになります。
- デジタル放送を受信していないときは、現在時刻は表示されません。

字幕を出す

デジタル放送の番組によっては、字幕が表示できるようになっています。 本機では、字幕の表示/非表示や言語を設定できます。

字幕があるデジタル放送の番組を見ているときに 1772-を押し、 字幕切換 を選んで 488 を押す

▲・▼で字幕言語を切り換えます。
 字幕言語を切り換えてから表示されるまで時間がかかることがあります。
 字幕が用意されていない番組もあります。

\$

あ知らせ ● 録画した番組の再生時も有効です。

ECOモードにする

本機の消費電力を抑えるECOモードに切り換えます。

┏ᡂを押す

設定を選んで速を押す

入	画面の明るさを抑えることで、消費電力を抑えます。
切	ECOモードがオフになります。





✓ ECO

画面モードを選ぶ

映像に合わせた画面モードを選べます。選べる画面モードは、見ている番組や映像の種類によって異なります。

項目を選んで me を押して切り換えることもできます。

● ■ を押すごとに画面モードが切り換わります。

切り換わる画面モードの種類は、標準映像とハイビジョン映像とで 異なります。



■面面モードについて

ノーマル

画面モード ● を押す

4:3の画面モードで 見る

横と縦の比が4:3の映像に切り換 わります。



ダイナミック

4:3の映像を ワイド画面で見る

スポーツ番組を見るときなど、臨 場感が増して迫力ある映像を楽し めます。 画面左右を拡大して、画面いっぱ

いに表示します。

- 4:3映像で左右の黒帯が気になるときにも使います。
- ●画面左右の映像が少し横に広がります。
- 画面上下の映像が少し外にはみ出します。

シネマ

劇場サイズの 映画・ビデオを見る

劇場サイズの映像を、画面いっぱ

いに拡大して見ることができます。 ●映像の上下の黒い帯が残るも のもあります。



字幕イン

字幕付劇場サイズの 映画・ビデオを見る

字幕の部分を縦方向(上)にずらし て画面の中に入れ、画面いっぱい に拡大して見ることができます。



フル

4K映像やハイビジョン 番組、DVDなどのスク イーズ16:9映像を見る

画面いっぱいに拡大して見ること

●4:3の映像では、映像全体が横 に広がります。

フルピクセル/ドットバイドット

4K映像やハイビジョン 番組、パソコンなどの映 像を画素変換せずに 見る

像信号をすべて画面内に表示しま

- す。画素変換を行わないので入力信号そのままの映像となります。



画面からはみ出した部分がなく、映

●入力信号によっては画面周辺に黒い線などがでることがあります。



 テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、画面モード切換機能を 利用して、画面の圧縮や引伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありま すので、ご注意ください。

... お知らせ

ご注意

- アナログ入力では、DVDなどの画面モード識別信号(ID-1)により、自動で画面モードを切り換えることができます。 (あらかじめメニュー機能で設定が必要です。設定のしかたについては、2225をご覧ください。)
- デジタル放送の視聴中に予約が始まると、見ているモードにより画面モードが切り換わることがあります。
- 映像により、画面の端に欠けや映像以外の輝点などが見えることがあります。
- 動画配信サービスを視聴時、画面モードは変更できません。

54

ができます。

標準映像(SD)の番組、ビデオ、DVDなどの場合



ハイビジョン(HD)の番組、ブルーレイディスクなどの場合



ハイビジョン映像 (720P、1080i、1080P)



各画面モードの特徴は前ページをご覧ください。

4K 映像 (Ultra HD ブルーレイ) の場合

画面モード	
フルピクセル	
フル	
(2160P)	



○はフルピクセル時の画面です。

各画面モードの特徴は前ページをご覧ください。

パソコン映像の場合

画面モード
ノーマル
フル
ドットバイドット



(パソコンからの入力解像度が640×480の場合) ※他の解像度の場合は、各画面モードの表示が異なります。 各画面モードの特徴は前ページをご覧ください。

「ネットワーク」で動画を楽しむ

本機をブロードバンド環境に接続して、動画配信サービスなどをお楽しみいただけます。 ご利用には別途契約(有料)が必要なサービスもあります。また、回線利用料やプロバイダとの契約・ 使用料金は別途必要です。

あ知らせ
 各サービス利用中に文字入力が必要となった場合は、画面表示に沿って操作してください。
 各サービス内容は、予告なく変更されることがあります。
 動画配信サービスのご利用には、ソフトウェアの更新が必要な場合があります。

「ネットワーク」を利用するために必要な接続と設定

本機で「ネットワーク」を利用するためには、ブロードバンド環境 (ADSL、FTTH、 CATV (ケーブルテレビ) など) が必要です。

「ネットワーク」を利用する前に、「ネットワークを接続・設定する」 P202> で通信設定を行ってください。 動画配信サービスを利用する場合は、高速通信が可能な ADSL や光ファイバー (FTTH) のブロードバンド 環境と接続することをおすすめします。

くわしくは各動画配信サービス または、お客様が契約されたプロバイダーのホームページをご覧ください。

利用するサービスを選んで専用画面を表示する

放送や外部入力を視聴中に「
デーを押す 2 3 4 5 6 89 見たいサービスを選んで、寒電を押す 10/0 「ネットアプリ利用制限」を「する」に設定している場合は ■1 ~10/0 で暗証番号の入力が必要です。P.197 地上 BS 3 選択したサービスの画面が表示されます。 CS ホーム 画面に沿って操作してください。 主に使用するのは▲・▼・◀・▶と速っです。 利用するサービス毎に操作方法は異なります。 ● サービスを利用中に ^{地上}、 BS 、 CS のいずれかを押すと 放送画面に切り換わります。

NETFLIX You Tube איירדע איירדע שיייע

あ知らせ 全般

- 回線事業者やプロバイダが採用している接続方法・契約内容によっては、各サービスを利用できない場合があります。
- 災害やシステム障害などにより、各サービスを表示できない場合があります。
- 各サービスを利用してホームページに登録した情報は、そのホームページのサーバーに登録されます。
 本機を譲渡または廃棄される場合には、登録時の規約などに従って必ず登録情報の消去を行ってください。
- ●本機に記録されたネットワーク履歴情報は、本機を譲渡または廃棄される場合は、「すべての初期化」を行って消去してください。P228>

接続

- お客さまの利用環境や通信環境、接続回線の混雑状況により、各サービスをご利用の場合は映像が乱れる/途切れる、 表示が遅くなる、などの症状が出る場合があります。
- 無線LANで各サービスをご利用の場合は、設置環境や設定内容により、映像が途切れる、表示が遅くなる、などの症状が出る場合があります。LANケーブルでの接続をおすすめします。

各サービスについて

- サービス内容は、予告なく変更されることがあります。
- サービスの最新情報は、各サービスの公式情報サイトやトップページをご覧ください。
- 利用条件については、各サービスの公式情報サイトでご確認のうえ、ご利用ください。

「ネットワーク」の閲覧制限について

 本機には、「ネットワーク」を利用するときにお子さまなどに見せたくないコンテンツなどの閲覧を制限するための 機能が付いています。お子さまなどが本機を使って「ネットワーク」を利用になるご家庭では、「ネットワーク」を利用 する際に、暗証番号を入力するように設定することをおすすめします。(設定のしかたは、P.197)をご覧ください。)

テレビを使いこなす

ホームメニュー機能の使いかた

いろいろな機能を呼び出せます。



NETFLIX You Tube

各項目で操作できる内容

以下、すべての機能をご利用いただくためには、ソフトウェアの更新が必要な場合があります。

ネットアプリ			
動画配信サービスを一覧表示し	ます。		
ネットアプリ	P.56		
	9 .		
	P.127		
	P124		
メディア再生			
動画や写真を視聴します。			
ホームネットワーク	P.166		
USB Xモリー	P.166		
番組表			
デジタル放送の番組表を表示し	ます。		
	P.68		
746			
登録済みの予約やおまかせ録画の確認	ができます。		
	P.85		
	P.92		
体好了約一見 ————————————————————————————————————	P.118		
ダビング			
録画した番組のコピー/移動などが	できます。		
ダビング	P.157		
λ力切換			
デジタル放送や外部入力機器に切り	協えます		
	F.47		
テレビ操作			
字幕やヘッドホン音量など番組視聴	徳に関する		
合性改正をしまり。 / 地上・BS・110度CSデジタル	し、相応時く		
	P.187		
	P54		
	P.60		
	P.48		
字幕切換	P.53		
サービス切換	P.46		
番組内容	P.71		
ヘッドホン音量*	P.61		
HDD/USB-HDD切換	P.66		
	P.49		
録曲モード	P.66		
〈 外部入力視聴時 〉			
	P.187		
	P.192		
	P.54		
	P.61		

オンタイマー

P.49

テレビ操作			
〈 録画番組の再生時 〉			
映像モード	P.187		
音声モード	P.192		
画面モード	P.54		
映像切換	P.60		
音声切換	P.48		
字幕切換	P.53		
ヘッドホン音量*	P.61		

* ヘッドホンを接続している場合のみ選択できます。

設定/お知らせ 本機の設定やお知らせの表示をします。 〈機能設定〉 画質設定 P.186 音声設定 P.191 省エネ設定 P.195 制限設定 P.197 P.201 リンク設定 ネットワーク設定 P.205 録画設定 P.66 その他の設定 P.223 初期化 P.227 〈まるごと録画設定〉 まるごと録画機能 P.102 録画チャンネル/録画先 P.100 録画モード P.103 録画時間帯 P.103 HDD使用領域 P.104 BS / CS 放送局名の更新 P.105 有料放送契約に関するご案内 P.102 P.105 設定初期化 〈 放送受信設定 〉 かんたん一括設定 P.213 地上デジタル設定 P.214 BS / CS デジタル設定 P.219 共通設定 P.220 〈本機の情報と更新〉 ソフトウェア更新 P.229 P.229 本機情報表示 ライセンス情報 P.229 P.229 デジタル著作権管理 〈お知らせメール〉 放送メール1 P.62 放送メール2 P.62 CS1ボード P.63 CS2ボード P.63

映像切換(チャンネル内の映像を切り換える)

ひとつの番組で複数の映像を放送している番組 (マルチビュー放送)を楽しんだり、同じチャンネルで放送 している別の番組に切り換えたりできます。



マルチビュー放送とは

ひとつの番組で別の映像や違う角度からなど、最大3つの映像を同時に楽しめる放送です。

マルチビュー放送や他の映像信号がない場合は、「映像1」のみ表示され、他の映像の種類は選択できません。

ヘッドホン音量(ヘッドホンから出力される音量を調節する)

ヘッドホンから出力される音量が調節できます。音量を調節する際には、ヘッドホンが本機に挿入されていることを確認してください。[ヘッドホン出力設定]が[スピーカー非連動]のときは、[テレビ操作]の [ヘッドホン音量]で調節してください。

ヘッドホン音量を調節する場合は、ヘッドホンを挿入した状態で

○ 音量 20

「ヘッドホン出力」が「スピーカー非連動」のとき

[音声設定]の[ヘッドホン出力設定] 203 を[スピーカー非連動]に設定 しているときは、音量+-ボタンを押しても、ヘッドホンの音量は変わり ません。スピーカーの音量のみ変わります。ヘッドホンの音量を変える には、メニュー上からヘッドホンの音量を調節する必要があります。





本機や放送局からのお知らせメールについて

本機や放送局から送られてくるメールや、110度CSデジタル放送に関する情報や案内が記載されたボード(掲示板)を確認できます。

未読のお知らせがある状態で本機の電源を入れたり、番組視聴中に新規メールを受信したりすると、テレビ画面上に[ホームメニューの「設定/お知らせ」からメールを確認してください]というメッセージが約20秒 間表示されます。

■本機ではパソコンや携帯電話などの電子メールは扱えません。

放送メール1/放送メール2

本機や放送局からメールが送られてきます。

▷本機から送られてくるメール

本機から以下の情報や連絡が送られてきます。

- [送信状況変更のお知らせ] 地上デジタル放送のチャンネルの再スキャンなどが必要なとき
- [自動チャンネル再設定のお知らせ] 本機が自動チャンネル再設定を行ったとき
- [ダウンロードのお知らせ] ダウンロード可能なソフトウェアがあるとき
- [FW更新のお知らせ]
 ソフトウェアの更新を行ったとき

最大39通まで保管できます。39通保管された状態で新たなメールを受信した場合は、一番古いもの が消去されます。

▷ 放送局から送られてくるメール

放送局からのお知らせが送られてきます。

1 放送局につき、最大13通まで保管できます。13通保管された状態で新たなメールを受信した場合は、一番古いものが消去されます。

保存期限は14日間です。

視聴する

CS1ボード/CS2ボード

▷ボード(掲示板)

110度CSデジタル放送からの情報や案内が表示されます。 最大24件まで表示できます。



視聴する

- まるごと録画番組保存中

- 録画中 - ダビング中 miniB-CASカード情報を確認する

miniB-CAS カードのカード識別、カードID、グループIDを確認できます。



戻る

※このカードはまるごと録画のリストNo.1~3で使用されま

● 挿入口 1 (下側) 視聴/通常録画/まるごと録画用



録画の前に

本機では、ハイビジョン画質によるデジタル放送の最大同時録画数は、以下の番組数まで対応しています。

● FL-65UA6000/FL-55UA6000/FL-49UA6000:5番組(通常録画最大2番組、まるごと録画最大5番組)

本機の不具合または、放送局や受信障害に伴う何らかの事象に起因して正しく録画できなかった場合は、 記録内容の保障や損害について当社は一切責任を負いかねます。あらじかじめご了承ください。

録画するメディアについて

番組によっては、著作権保護のため録画が禁止・制限されています。

番組の録画制限	HDD USB-HDD		
制限なしに録画可能	0		
1回だけ録画可能	0		
ダビング10	0		
録画禁止	×		

○: できる ×: できない

ご注意

● 通常録画用のUSB-HDDに録画モード[AF]~[AE]で直接録画すると、一時的に録画モードを[DR]で録画します。 (電源「切」時に、設定した録画モードに変換します。)

- SeeQVault-HDDには直接録画できません。
- デジタル放送のデータ放送、ラジオ放送は録画できません。

● 録画中に「録画禁止」番組や視聴年齢の制限がかかっている番組になったときは、録画を一時停止します。録画が可能 な状態になると、再び録画が始まります。

● 二カ国語·マルチ番組·字幕を含む番組の録画制限についてくわしくは P.239 をご覧ください。

録画モードについて

録画モードとは番組の画質のことです。録画する番組の画質を優先するか、録画時間を優先するかによって 使い分けることができます。

■一度録画した番組の録画モードを変換することもできます。 P.144

放送画質 (放送画質)	DR		放送そのままの画質になります。 ・デジタル放送をそのままの画質で録画したいときにおすすめです。
	AF (2倍)	高画質	
	AN (3倍)		放送のデータを圧縮変換したハイビジョン画質になります。
HD画質	AS (4倍)		 デジタル放送をきれいなまま、容量を節約して録画したい ときにおすすめです。
	AL (5.5倍)	Ļ	・画質レートを選ぶことができます。
	AE (7倍)	長時間	

▷録画モード AF (2倍)~ AE (7倍)で録画すると・・・

 録画時の画質レートが低い場合は、映像によってはブロック状のノイズが目立ったり、色が変化するなど映像 が乱れたりすることがあります。そのようなときは、画質レートを上げて録画することをおすすめします。

▷録画モード SKP や AVC とは

• スカパー!プレミアムサービスチューナー側の番組をLAN録画機能で録画すると、番組に応じて録画モードが SKPまたは AVC になります。任意の録画モードは設定できません。



放送中の番組を録画する

HDD USB-HDD

▶ 準備

 USB-HDD に録画するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD をつないでおく P.177 また、事前に [ホーム] → [テレビ操作] → [HDD/USB-HDD 切換] で [USB-HDD] を ▲・▼ で選んで 響 を押す



録画する

指定した時間で録画を終了するには(ワンタッチタイマー録画)

HDD USB-HDD

録画中に来客があったり、録画の途中で外出したりするときに便利です。 ■ワンタッチタイマー録画を利用するときは、 ホーム → [設定/お知らせ] →

[機能設定] → [録画設定] → [ワンタッチ録画の終了方法] を

[停止ボタンを押すまで] に設定してください。

「放送中の番組を録画する」の手順3で●を2回以上押すと、15分単位で録 画が終了するまでの時間を設定できます。(2回押すと15分後、3回押すと 30分後に録画を終了します。)

- 最大4時間まで設定できます。
- 通常の録画に戻したいときは、録画時間の表示が消えるまで何回か
 使
 使
 使
 使
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
- HDDとUSB-HDDへの録画の場合は、録画時間を設定しないときは、 15時間で録画が自動的に停止します。
- ワンタッチタイマー録画中に録画が終了するまでの時間を確認したいときは、
- > ワンタッチタイマー録画で設定した録画を停止するときは
 - 1番組だけ録画中の場合は、
 を押してください。
 - 同時録画中/追っかけ再生中の場合は、P.97 をご覧ください。
 - ワンタッチタイマー録画中の一時停止はできません。



番組表(Gガイド)について

番組表を表示する

地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送の番組表を表示することができます。



- ⑧ 放送局のロゴ/放送局の3桁のチャンネル 番号/放送局名
- ⑨ これ以上録画予約できない時間帯 (黄色帯)

のホームからでも

- 🔟 🕒: 録画予約済みアイコン
- ① 重複のため既に録画できない番組が存在 する時間帯(赤色帯)
- 12 まるごと録画に設定しているチャンネル
- 13 時間

(14)

- ⑭ 選択中の番組の放送日時、かんたんな情報
- (15 1: 保存予約アイコン)
- ⑯ 操作ガイド
- ■録画番組の重複により、これ以上録画予約できない時間帯(⑨)を黄色で表示し、重複のため既に録画できない番組(⑪)が存在する時間帯を赤色で表示します。
- ■色分け設定したジャンルに該当する番組は、開始時刻の帯が設定した色に変わります。

▶ 番組データの受信について

番組データは、本機の電源が「切」(通電状態)のときに受信されます。

(16)

- 電源プラグは抜かずに通電状態にしておいてください。
- 新しい番組データを受信すると、自動的に番組表の一覧の内容が更新されます。
 (更新できなかったところは、空欄になるか前回の内容が残ります。)
 なお、電源が「入」であっても、視聴中のチャンネルの番組データは取得されます。
- 特定のチャンネルの番組データが未取得の場合は、「決定ボタンで選局し、放送番組がある場合、番組データを取得します。」と表示されます。チャンネルを選んで
 を押すと、選んだチャンネルを選局し番組データの取得が開始されます。ただし、本機の状況によっては選んだチャンネルを選局できないことがあります。
- 受信には、通常数十分かかります。
- ダウンロード更新と番組データの受信が重なったときは、ダウンロード更新が優先 されます。



(1)

(15)

▷ デジタル放送の番組表について

地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送を受信できる環境 であれば、それぞれの放送の番組表を表示できます。

▷CATV(ケーブルテレビ)の番組表について

CATVは、放送や伝送方式により本機で番組表を受信できないことがあります。そ の場合は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。



- 該当する番組すべてに 🅒 が表示されます。) ● 番組表から保存予約した番組やまるごと録画一覧から周期保存予約した番組には 🕒 が表示されます。(番組表中に ▶ を表示するスペースがない場合は、代わりに緑の線 ↓ が表示されます。周期予約の番組の場合は、該当する番組す べてに 🗳 が表示されます。)
- 番組表の表示対象は【テレビ】/【ラジオ】/【データ】から選択できます。ただし、存在していないサービスは選択でき ません。なお、視聴中のサービスの切り換えについて、くわしくは「独立データ放送やラジオ放送を楽しむ」 1246 を ご覧ください。

● 🚰 を押すと広告の詳細が表示されます。広告詳細表示画面では、 ◀・▶ で広告の切り換え(広告が複数ある場合のみ)、 ▲・▼ で広告内容のスクロール(広告内容が1ページに収まっていない場合のみ)を行えます。 戻 を押すと広告詳 細表示を終了します。

番組表の表示を切り換える

サブメニューを使うと、以下の表示を切り換えることができます。

- 表示する日付(日付選択)
- ■表示するチャンネルの数(表示チャンネル数切換)
- ■表示する時間数(表示時間数切換)
- ■番組のジャンルを色分けして表示 (ジャンル色分け)

番組表を表示中に ザメニーを押す

切り換えたい項目を選んで速まを押す



番組名などの文字の大きさ(文字サイズ切換)

■マルチチャンネル放送の表示 (マルチ表示/

番組の詳細表示(番組詳細表示切換)

1 チャンネル表示)

テレビ放送のサービス(表示対象切換)

録画する



お好みの表示を選んで、まを押す

番組表(Gガイド)について(つづき)

日付を切り換える

- ━━を押すと翌日の番組表に切り換えます。
- 👛を押すと前日の番組表に切り換えます。
- ▷日付を指定して切り換えるときは
 - 1 サアメニューを押す
 - ② 日付選択 を選んできを押す
 - 💼 を押して、日付選択を表示することもできます。
 - ③ お好みの日付を選んできを押す

現在の番組を表示する

№№ を押すと、現在放送されている時間帯の番組表に切り換えます。

マルチチャンネルを表示する

デジタル放送の中には、1つの放送局で複数の番組を放送できるマルチチャンネル放送があります。

① マルチチャンネルを表示したい番組を選んで 깨 == を押す

② マルチ表示 を選んできを押す

- ・同様に1チャンネル表示にしたい場合は、手順②で1チャンネル表示を選んで響を押します。
- マルチチャンネル放送を行っていない放送局や チャンネルスキップ設定 で スキップ に設定されている放送局は、 1 チャンネル表示 / マルチ表示 で切り換えることはできません。

CH毎表示に切り換える

選んだチャンネルの8日分の番組表を表示させ ることができます。

- ① チャンネルを選んで 📥 を押す
 - CH毎表示 では、曜日表記の 土 と 日 の背景色が 他の曜日表記と異なる色で表示されます。
 - 全CH表示 に戻すには、もう一度 🛑 を押します。

ページを切り換える

- ^{Ayj} · ^{Ayj} を押すと、
 表示時間数切換
 で
 設定された時間に応じて上下にページが
 切り換わります。
- 表示時間数切換は2時間、4時間および
 6時間に設定できます。
- ^{Igll} · P^{igll} を押すと、表示チャンネル数切換
 で設定されたチャンネル数に応じて左右に
 ページが切り換わります。
- スキップしたチャンネル数やお住まいの 地域(県域)で受信できるチャンネル数に よっては、前後のページが表示されない場 合があります。

番組詳細の表示を切り換える

番組表で番組詳細を表示するかしないかを切り 換えることができます。

- 1 サナメニューを押す
- 番組詳細表示切換 を選んで まを 押す
- 3 表示する または 表示しない を 選んで たまを押す

表示する:番組名と番組詳細を表示する 表示しない:番組名のみを表示する





番組のジャンルを色分けして表示する

番組をジャンル別に色分けすれば、見たい番組を探すときに便利です。
 お買い上げ時に設定されている色分けを以下の操作で変更できます。

- ② ジャンル色分け を選んで きを押す
 - 色分け設定一覧が表示されます。
- ③ 表示する色を選んで きを押す
- ④ ジャンル項目 を選んできを押す
 - 番組表に戻るには
 ころ た2回押してください。
 番組表に戻ると、設定したジャンルと一致する番組の番組欄が色分けして表示されます。



- 他の色を続けて設定するときは 手順③~④を繰り返す

....

あ知らせ
 ● 番組情報に複数のジャンルが存在する場合は、色分け設定一覧の上側から優先して表示されます。

番組の詳細内容を確認する

① 番組表を表示中に確認したい番組を選んで 響を押す

表示を消すには、
 展る を押してください。

▷番組についてのアイコン一覧



/ 🞇 : アナログコピー禁止/アナログ出力禁止

 4歳から視聴可能~20歳から視聴可能

 マルチ番組(映像や音声などが複数ある番組)

 デパープジェ
 モノラル音声/ステレオ音声

 シーマルチチャンネル音声

 シーマルチ幕白
 マネーの

 シーマルチチャンネル音声
 マネーの

 シーマルチーの
 マネーの





番組表(Gガイド)について(つづき)

指定した日の番組表を表示させる

日付を選んで番組表を表示させることができます。

- 1 📥を押す
 - _{ザアニュ}-を押して、日付選択 を選んで操作することもできます。
- ② 指定したい日を選んでままを押す

サブメニュー	3(金)
日付選択	4(土)
番組検索	5(日)
注目番組	6(月)
表示チャンネル数切換	7(火)
表示時間数切換	8 (水)
文字サイズ切換	9(木)
番組詳細表示切換	10(金)
表示対象切換	
ジャンル色分け	
録画モード	
マルチ表示	
録画予約一覧	

• 選択した日付の番組表が表示されます。

72

予約一覧を確認する

予約一覧の確認ができます。

- 1 まームを押す
- 2 予約 を選んで きを押す
- ③ 録画予約一覧 を選んできを押す
 - くわしくは P.92 をご覧ください。
 - 番組表を表示中に
 ^{ザ/ニー}を押して、
 録画予約一覧
 を選んで操作することもできます。
 - ご注意
 以下の場合は、予約一覧を表示できません。
 モバイル持ち出し変換中

番組表から録画モードを変更する

番組表を表示中に録画モードを変更できます。

- ①番組表を表示中にサンニューを押す
- 2 録画モード を選んで 定を押す
- ③ お好みの設定を選んできを押す
- 変更した録画モードは、通常録画や録画予約のときの録画モードにも反映されます。



● 録画中の予約の内容は変更できません。

3 -547148		
入力切換		
画面表示		
4		
7		
10/0		
チャンネル		
番組表	ホーム	
サブメニュー	_	
— ()	決定	• • •
戻る	\sim	
	赤 緑	
早戻し		
スキップ 化		
10秒戻し デ		
ごろう あいまま (1) こうしょう (1) こうしょ) (1) こうしょ) (1) こうしょ) (1) こ) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		
NETFL	IX Yo	
dtv	ネットアプリ	
F		
	テレビ	
番組表から一発予約で予約する

HDD





番組を検索して予約する

HDD USB-HDD

録画したい番組を検索して予約できます。

番組表のデータをカテゴリー、ジャンル、出演者およびフリーワードから検索して、お好みの番組を探す ことができます。



- ② カテゴリー を選んで ※2を押す
- ③ [カテゴリー] へ移動して、 決定を押す
- ④ [カテゴリー]と[サブカテゴリー] を選んで速を押す 手順5に進んでください。
- ▷ジャンルから検索する場合は
 - () [検索方法] を選んで ままを押す
 - 2 ジャンル を選んで 速 を押す
 - ③ [ジャンル] へ移動して、 🐲 を 押す
 - ④ [ジャンル項目] と [詳細ジャンル 項目]を選んで決定を押す
 - 手順5に進んでください。

- ① [検索方法] を選んで きを押す
- 出演者 を選んで **
- ③ [出演者] へ移動して、 ※2を押す
- ④ [頭文字] と [出演者名] を選んで 躍を 押す

手順5に進んでください。

- >フリーワードから検索する場合は
 - () [検索方法] を選んで *** を押す
 - ② フリーワード を選んで 定を押す
 - ③ [フリーワード] へ移動して、 決定を押す
 - ④ フリーワードを入力する

文字入力のしかた P.230

- 手順5に進んでください。
- [フリーワード]の入力欄を選んだ状態で フリーワードの新規登録や、登録済みのフリーワード の選択や編集ができます。
- フリーワードは最大 14 個まで登録できます。





録画する

注目番組一覧から予約する

HDD USB-HDD

放送局おすすめの番組一覧から番組を選んで予約できます。



録画する

番組表予約(番組表からお好みの設定で予約する)

HDD USB-HDD

番組表から録画予約したい番組を選んで、お好みの設定で録画予約できます。

▶ 準備

 USB-HDDに録画するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD をつないでおく P.177 また、事前に**「ホーム 1 → 「テレビ操作 1 → [HDD/USB-HDD 切換** 1 で **[USB-HDD** 1 を ▲·▼ で選んで 📾 を押す



お好みに合わせて以下の項目を変更してください。

番組表予約で設定できる項目一覧

録 画田	当日の日付(2017/3/1など)
	毎週〇(〇は曜日を表示)
	月~金
	月~土
	火~土
	毎日
	ちまるんさけ

▶毎週/毎日録画をするときは 毎週〇や月~金、月~土、火~土、毎日を選ぶ

 ・
 日曜日以外に放送される番組を毎日録画する場合は
 月~土を、月曜から金曜の深夜番組 (日付が変更してから放送される番組)を毎日録画する 場合は火~土をおすすめします。

現在の設定内容	
録画日 : 2017/03/01(水) 録画先 : HDD フォルダ : すべて(指定しない) 録画モード : AE(7倍)(141時間54分) 持ち出し : 作成しない	2017/03/01 每週水 月~金
予約する 録画日(当日/毎週/月〜金など) 録画先(00//55-100) フォルダ設定 録画モード 持ち出し番組作成 奏声/(2月前)?(2	月~土 火~土 毎日



20 ホーム からでも



番組表予約(番組表からお好みの設定で予約する)(つづき)

録画先	HDD	※ [USB-HDD] の「〇」は番号、「X」はUSB-HDD名を表
	USB-HDD (): XXX*	一示します。
フォルダ設定	すべて(指定しない)	▷ すべて(指定しない) を選ぶと
	新規フォルダ	 すべて および ジャンル に保存されます。
	新規フォルダ(番組名)	▷ 新規フォルダ を選ぶと
	作成したフォルダ	 お好みの名前のフォルダを作成できます。
	·	文字入力のしかた P230
		▶ 新規フォルダ(番組名) を選ぶと
		• 録画予約する番組と同じ名前でフォルダを作成して、
		録画できます。
		(フォルタ石はの灯のの石削にも友更しきより。)
録画モード	DR	番組予約
	AF(2倍)	現在の設定内容 線画ロー・2017/02/04(+)
	AN(3倍)	
	AS(4倍)	#面モード DR (2688周851分) 接面モード DR (2688周851分) 技工 したい
	AL(5.5倍)	がり出る。 が送画質 DR
	AF(7倍)	録画日(当日/毎週/月~金など) AF(2倍) 高画質 AM(2倍)

録
画
ਰ
Ź

齖

		10日前日: 101-05-100) フォルダ設定 録画モード 持ち出し番組作成 官声/字幕設定	H D 画質 AS (4倍) AL (5.5倍) AE (7倍) 長時間
 変更した録画モー 録画モードを DR 字幕放送を行って 	ドは、通常録画や録画予約のときの録 以外に設定したときは、記録する音詞 いない番組は、 [音声/字幕設定] で切	■モードにも反映されます。 ^{毎・} 字幕を設定してください。 ワり換えることはできません。	
ち出し番組作成	モバイル持ち出し 作成しない	悉招予約	▲・▼で選ぶ
 モバイル持ち出 予約録画しながら P.182 モバイル持ち出し 	し を選ぶと モバイル持ち出し番組を作成します。 用の画質 モバイル持ち出し画質設定	現在の設定内容 録画日 : 20XX/XX/XX(月) 録画先 : HOD フォルダ : すべて(指定しない) 録画モード : DR(276時間03分) 持ち出し : 作成しない	

- に設定してある画質に変換されます。 ホーム → 設定/お知らせ → 機能設定 → 録画設定の モバイル持ち出し画質設定で変更できます。
- ▶ 作成しない を選ぶと
 - 持ち出し設定をしません。

持ち出し番組作成 モバイル持ち出し

▷ モバイル持ち出し を選ぶと

番組予約	
現在の設定内容	
録画日 : 20XX/XX/XX(用) 録画先 : H00 フォルダ : すべて(指定しない) 録画モード : DR(2768時間03分) 持ち出し : 作成しない	
 予約する 録面日(当日/毎週/月〜金など) 録面先(000/058-100) フォルダ設定 録面モード 持ち出し番組作成 首内 利益(2) 	モバイル持ち出し 作成しない 持ち出し用録画設定を行うと、 録画モードがHO画質の場合は、 ー旦Rモードで録画し、 予約録画修了後の電源オフ時に 指定した録画モードへ変換します。
持ち出し番組作成	

音声/字幕設定	音声
	字幕

• 録画モードを DR に設定したときは選べません。





録画する

番組表から保存予約する

HDD USB-HDD

まるごと録画に登録してあるチャンネルの番組をまるごと録画される前に番組表から保存予約しておく ことで、まるごと録画されたあとに自動的に保存することができます。

▶ 準備

USB-HDDに保存するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDをつないでおく P.177



設定内容を変更したい項目を選んで 響を押す

● お好みに合わせて以下の項目を変更してください。

保存予約で設定できる項目一覧

周期保存	しない
	毎週〇(〇は曜日を表示)
	月~金
	月~土
	火~土
	毎日

▷毎週/毎日保存をするときは

 毎週○や月~金、月~土、火~土、毎日を選ぶ
 日曜日以外に放送される番組を毎日保存する場合は 月~土を、月曜から金曜の深夜番組
 (日付が変更してから放送される番組)を毎日保存する 場合は 火~土 をおすすめします。

保存先	HDD
	USB-HDD (): XXX*

フォルダ設定	すべて(指定しない)
	新規フォルダ
	新規フォルダ(番組名)
	作成したフォルダ

12.1.4.1	
現在の設定内容	
周期保存: しない	
保存先 : HDD	しない
ノオルタ : すべて(指定しない) 持ち出し : 作成しない	每週水
	月~金
	月~土
周期保存(毎週/月~金など)	火~土
	毎日

- ※ [USB-HDD] の「〇」は番号、「X」は USB-HDD 名を表示します。
- ▷ すべて(指定しない) を選ぶと
 - すべておよびジャンルに保存されます。

▷<mark>新規フォルダ</mark>を選ぶと

お好みの名前のフォルダを作成できます。

(文字入力のしかた) P.230

▶ 新規フォルダ(番組名) を選ぶと

- 保存予約する番組と同じ名前でフォルダを作成して、 保存できます。
 - (フォルダ名はお好みの名前にも変更できます。)

持ち出し番組作成	モバイル持ち出し
	作成しない

▷ モバイル持ち出し を選ぶと

- 保存が終わったあとの電源「切」時に、モバイル持ち出し番組を作成します。 P.182
- モバイル持ち出し用の画質
 モバイル持ち出し画質設定
 に設定してある画質に変換されます。
 ホーム → 設定/お知らせ → 機能設定 → 録画設定 の
 モバイル持ち出し画質設定
 で変更できます。

▷ 作成しない を選ぶと

• 持ち出し設定をしません。



番組表から保存予約する(つづき)



手動で入力して予約する(日時指定予約)

HDD USB-HDD

番組表が利用できない番組を録画予約したいときに、手動で番組を録画予約できます。



お好みに合わせて以下の項目を変更してください。

録画予約設定で設定できる項目一覧

録画先 HDD USB-HDDO:XXX *

※ [USB-HDD] の「〇」は番号、「X」は USB-HDD 名を表 示します。



次ページへつづく 🕤

手動で入力して予約する(日時指定予約)(つづき)

録画モード	DR	• 変更した録画モードは、通常録画や録画予約のときの録			
	AF(2倍)	画モードにも反映されます。			
	AN(3倍)				
	AS(4倍)				
	AL(5.5倍)				
	AE(7倍)				
	,				
フォルダ設定	すべて(指定しない)	▷ すべて(指定しない) を選ぶと			
	新規フォルダ	 すべておよびジャンルに保存されます。 			
	作成したフォルダ	▶ 新規フォルダ を選ぶと			
		• お好みの名前のフォルダを作成できます。			
		文字入力のしかた P.230			
持ち出し番組作成	モバイル持ち出し	> モバイル持ち出し、を選ぶと			
	作成しない	 予約録画しながらモバイル持ち出し番組を作成します。 			
		P.182			
		▷ 作成しない を選ぶと			
		• 持ち出し設定をしません。			
 モバイル持ち出し 	の一個質はモバイル特ち出し画質設定	に設定してある画質に変換されます。			
	6知らせ → 機能設定 → 録画設定 の -	Eバイル持ち出し画質設定 で変更できます。			
すべて設定か終	わったら、決定を選ん	で			
速を押す					
● 予約が確定し、 録	<mark>画予約一覧</mark> に戻ります。	決定			
● 設定が終わったら	、戻るを押してください。				
 本機を使用しない 	ときは電源を切ることをおす	すめします。 戻る リンク			
(電源を切った状態でも予約録画は実行されます。)					
▷予約が重なったときは					
「予約が重なったとき	もは」 P.120 をご覧ください。				
▷他の番組を続けて予約するときは					
P.83 → ~ P.84 → の手順 3 ~ 6 を繰り返します。					
夏 ● 持ち出し設定した来	3組をHDDに録画モード [/15] ~[/5]	で録画すると 一時的に録画モードを「DD」で録画します			
「「「「「」」」になっていた。	いた録画モードに変換します。)	て、「「「」」、「「」」、「「」、「」、「」、「「」、「」、「」、「」、「」、「」			

- モバイル持ち出しを選択した場合は、予約録画時の録画状況によっては、録画と同時に持ち出し番組が作成されない ことがあります。
- 録画先メディアがUSB-HDDの場合は、録画モードを[AF]~[AE]に設定しても一時的に[DR]で録画されます。 (電源[切]時に設定した録画モードに変換されます。)
- 以下の場合は、[モバイル持ち出し画質設定]は設定できません。
 - 録画中
 - ダビング中

● 予約は200件まで登録できます。HDDとUSB-HDDへの1番組あたりの録画可能時間は15時間です。

6

ご注

お知らせ

自動で録画する(おまかせ録画)

フリーワードやジャンルを設定して、条件にあてはまる番組を自動で録画できます。



おまかせ録画設定画面の見かた

- ① 録画先メディア
- 2 検索条件
- ③ 検索条件詳細
- ④ 検索設定:入/切
- ⑤ 操作ガイド



新番組おまかせ録画を設定する







おまかせ録画を登録する

 DD
 USB-HDD

 1
 ホーム を押して、予約 を選んで を押す

 2
 あまかせ録画 を選んで を押す

 3
 (未設定) を選んで を押す



ジャンルの一覧が表示されます。 左側の一覧か らジャンル項目を選んだあと、 右側の一覧から 詳細ジャンル項目を選んでください。 出演者の一覧が表示されます。左側の一覧から頭文字を選んだあと、右側の一覧から出演者名を選んでください。

文字入力画面が表示されます。お好みのフリーワードを 入力してください。スペースをはさんで、複数のフリー ワードを設定することもできます。 (例: ヨーロッパ 鉄道旅行)

• 文字の入力方法については、



5 設定内容を変更したい項目を選んで (m) を押す

•お好みに合わせて以下の項目を変更してください。

おまかせ録画で設定できる項目一覧



録画先 HDD ※ [USB-HDD] の「〇」は番号、「X」は USB-HDD 名を表 示します。 USB-HDDO:XXX * 録画モード DR AF(2倍) AN(3倍) AS(4倍) AL(5.5倍) AE(7倍) フォルダ設定 すべて(指定しない) ▷ すべて(指定しない) を選ぶと すべておよびジャンルに保存されます。 新規フォルダ ▷ 新規フォルダ を選ぶと 作成したフォルダ お好みの名前のフォルダを作成できます。

文字入力のしかた P.230

自動消去を設定する

内蔵HDD/USB-HDDの残り容量が少なくなったときに、自動的に消去する番組をあらかじめ指定できる機能です。

自動消去を実行する残り容量については、「自動消去する条件を設定する」
P91 をご覧ください。





- ▶ くわしい検索条件を設定するときは
- 手順6の設定が終わった後に
 詳細設定
 を選んで
 を押
 - 手順4で カテゴリー を選択した場合は、詳細設定 が表示されません。
- 2 各項目を設定する
 - 1 放送種別
 - 番組を検索する放送の種類を指定します。
 - 2 チャンネル
 - 番組を検索するチャンネルを指定します。
 - 3 出演者/ジャンル
 出演者またはジャンルを指定します。
 - 手順4で設定している検索条件により、表示される項目が変わります。
 - 4 フリーワード
 - フリーワードを入力します。
 - 5 除外ワード
 - 設定した除外ワードに関連する番組を、他の条件で検索されたおまかせ録画の対象から除外します。
 - 6 時間帯
 - 番組を検索する時間帯を設定します。
- ③ 決定 を選んで 🐲 を押す

設定完了を選んできを押す

- 現在時刻の30分後に開始する番組から2日先までの番組を検索し、おまかせ録画予約します。
- 次回からは、本機の電源が「切」のときに行う番組表更新時に検索が実行されます。

メッセージが表示されるので確認して、 🐲を押す

- ご注意 手順6で、自動消去を入に設定して録画された番組を編集した場合は、自動消去が解除されます。
 - 検索条件に関連する番組であっても、同時に設定した除外ワードに関連する番組は、おまかせ録画の対象から除外されますのでご注意ください。

おまかせ録画は、新番組おまかせ録画1個を含めて最大16個まで登録できます。
番組表での表示が左のチャンネルから順に予約されます。



8

お知らせ





録画する

操作ガイド



ご注意

検索設定:入/切

おまかせ録画の検索設定を【切】にしても、すでに検索された録画予約は消去されません。消去したいときは、「録画予約一覧から予約を取り消す」
 P.96 をご覧ください。

HDD USB-HDD

おまかせ録画の登録を消去します。



- ●「新番組」は消去できません。新番組おまかせ録画をしない場合は、「おまかせ録画の検索設定を無効にする」 P.90 を ご注意 ご覧ください。
 - おまかせ録画の登録を消去しても、すでに確定された録画予約は消去されません。消去したいときは、「録画予約一覧か ら予約を取り消す」P.96 をご覧ください。

自動消去する条件を設定する

HDD

自動消去を実行する内蔵 HDD/USB-HDDの残り容量を設定できます。



● 設定が終わったら、 戻る を押してください。

予約を確認・変更・消去する

設定済みの予約を確認する

HDD USB-HDD

録画予約一覧で予約を確認することができます。



設定済みの予約の内容を変更する

録画予約一覧または番組表から予約内容の変更をすることができます。

録画予約一覧から予約の内容を変更する



▶→▲を押して、予約 を選んで 寒 を押す



● 番組表を表示中にサナメニューを押して、録画予約一覧 を選んで操作する こともできます。







すべておよびジャンルに保存されます。

** **[USB-HDD]**の「〇」は番号、「X」はUSB-HDD名を表示します。

 変更した録画モードは、通常録画や録画予約のときの録 画モードにも反映されます。

録画モードを DR 以外に設定したときは、記録する音
 声・字幕を設定してください。

新規フォルダ を選ぶと
 お好みの名前のフォルダを作成できます。

(文字入力のしかた) P.230

- ▷ 新規フォルダ(番組名) を選ぶと
 - 録画予約する番組と同じ名前でフォルダを作成して、 録画できます。
 (フォルダ名はお好みの名前にも変更できます。)
 - 「手動で入力して予約する(日時指定予約)」で予約した番組では選べません。

持ち出し番組作成	モバイル持ち出し	▷ モバイル持ち出し を選ぶと
	作成しない	 予約録画しながらモバイル持ち出し番組を作成します。
		P.182
		▶ 作成しない を選ぶと

持ち出し設定をしません。

モバイル持ち出し用の画質は
 モバイル持ち出し画質設定
 に設定してある画質に変換されます。

- ホーム → 設定/お知らせ → 機能設定 → 録画設定 の モバイル持ち出し画質設定 で変更できます。
- 持ち出し設定した番組をHDDに録画モード AF ~ AE で録画すると、一時的に録画モードを DR で録画します。 (電源「切」時に、設定した録画モードに変換します。)
- モバイル持ち出しを選択した場合は、予約録画時の録画状況によって録画と同時に持ち出し番組が作成されないことが あります。

音声/字幕設定	音声
	字幕

すべて設定が終わったら、決定へ移動して、

- 録画モードを DR に設定したときは選べません。
- 「手動で入力して予約する(日時指定予約)」で予約し た番組では選べません。





予約を変更したい番組を選んで悪を押す





のホームからでも

4 予約の内容を変更する 「茶知素予約(茶知素からお好る

●「番組表予約(番組表からお好みの設定で予約する)」
 P77>~ P.79>の手順5~6をご覧ください。

設定が終わったら、 Rª を押してください。



 ・番組表から録画予約した番組の場合は、【開始時刻】または【終了時刻】を変更すると、番組の自動延長や自動追跡ができなくなります。番組表から予約した録画予約の特徴は、【?!?】をご覧ください。
 ・【持ち出し番組作成】を【作成しない】以外に設定して番組表から予約した録画予約は、【録画先】を変更できません。
 ・日時指定予約の場合は、予約録画が実行中でも終了時刻のみ変更できます。

予約スキップ(毎週/毎日録画を一時停止する)

HDD USB-HDD

祝日などでその週/日の番組の放送がない場合は、予約をそのまま残して次回の録画だけ実行されないように設定できます。





番組表または録画予約一覧から不要な予約を取り消すことができます。



設定が終わったら、
 展る
 を押してください。

録画する

録画を一時停止・停止する

一時停止する

HDD USB-HDD

録画中に、録画を一時停止できます。

■を押す

- 録画が一時停止します。
- もう一度押すと、再び録画が始まります。
- 予約録画中またはワンタッチタイマー録画中は録画の一時停止は できません。
- ▷ 同時録画中に録画を一時停止するときは 録画中のメディアに切り換えて、一時停止したい番組にチャンネ ルを切り換えたあと 前置を押す
 - もう一度押すと、 再び録画が始まります。
 - 同時録画している番組を追っかけ再生している場合は、 た押してあらかじめ 追っかけ再生を停止してください。

停止する

HDD USB-HDD

録画中に、録画を停止できます。

💼 を押す

- 確認画面が表示されるので、はいを選んで
 な運んで
 を運んで
 を押してください。
- 停止した位置までが1つの番組となります。
 (停止後に次の操作ができるまで、しばらく時間がかかることがあります。)
- ▷同時録画中に録画を停止するときは ●● を押して、▲・▼で停止したい録画を選ぶ
 - 確認画面が表示されるので、はいを選んでなった押してください。
 - 同時録画している番組を追っかけ再生している場合は、 た押してあらかじめ 再生を停止してください。



録画中に一度停止を選択して録画を再開した場合は、番組が分割されます。

入力切換 画面表示	録画	「電源 ▼ECO
		3
		6
		9
		12
		+
		音量
		- 1
		绿画一覧
		消音
	決定	
		リンク 帯
		早送り
スキップ 🛔	<u>∮止</u> →時停	止 スキップ
		H 30秒2497 →→ 換 3桁入力
NETFL dtv	IX Yo ネットアプリ	u Tube U-next

HDD

LAN録画とは、ネットワークに接続したスカパー! プレミアムサービスチューナーからの映像をハイビジョン画質で録画できます。

▶ 準備

 スカパー! プレミアムサービスチューナーから録画するときは、本機とスカパー! プレミアムサービスチューナー をつないでおく P202



▷録画を停止するには

💼 を押す

- 確認画面が表示されるので、はいを選んで響を押してください。
- LAN 録画と通常録画の同時動作中は、▲・▼で停止する録画を選んで



100 まるごと録画機能を設定する

HDD USB-HDD

まるごと録画機能を使うと、設定した曜日や時間帯の番組を自動的に録画し、お好きな時間に視聴できます。

まるごと録画機能について

録画できる放送種別	地上デジタル放送 BS・110度CSデジタル放送
録画できるチャンネル数	最大5チャンネル
録画先のメディア	HDD USB-HDD [*]
録画モード	DR (放送画質)、AN ~ AE (HD 画質)

※ USB-HDDは、まるごと録画用に1台まで登録できます。USB3.0の場合は3チャンネル、USB2.0の場合は2チャンネルまで、まるごと 録画できます。

- [録画モード]を、設定しているものより高い画質の録画モードに変更すると、変更後の録画モードで 録画可能な日数(視聴可能時間)より古いまるごと録画番組は消去されます。
- [HDD 使用領域] を設定しているものより小さい値に変更すると、まるごと録画された録画内容はすべて 消去されます。
- [録画チャンネル/録画先]を変更すると、変更したチャンネルの録画内容はすべて消去されます。

[設定/お知らせ]から設定する

▷ すでにまるごと録画機能を利用しているときは

あらかじめ、まるごと録画機能を解除する必要があります。 解除方法についてくわしくは [2102>をご覧ください。



録画チャンネル/録画先の4~5は通常録画に使用しているチャンネルですが、通常録画のチャンネルを減らすことで、まるごと録画のチャンネルを増やすことができます。

チャンネルを選んで悪を押す 6 [録画先] を選んで きを押す 録画先を選んできを押す 8 ● 録画先をUSB-HDD に変更するときは、あらかじめUSB 2まるごと 録画(HDD用)端子にUSB-HDDを接続し、まるごと録画用として 登録しておいてください。 **P.177**~ **P.180** ●チャンネルと録画先の設定が終わったら、設定完了を選んで ∞を押してください。 録画モード を選んで ** を押す 9 確認画面が表示されたときは、はいを選んで®を押してください。 録画時間帯 を選んで ** を押す 録画する曜日と時間帯を選んで来るを押す ● 録画時間帯 の目安は P.107 をご覧ください。 ●曜日と時間帯の設定が終わったら、設定完了を選んで∞を押してください。 ● 確認画面が表示されたときは、はい を選んで ∞を押してください。 HDD 使用領域 を選んで まを押す 12 まるごと録画に使うHDDの容量を選んできを使す ● HDD 容量を現在の設定値より小さい値に変更すると、確認画面が表示されます。はい を選んで 📾 を押すとまるごと録画した番組がすべて消去されますので、 消去してもよい番組か確認して から操作してください。



放送種別を選んで速を押す

5



展るを押してください。

お知らせ 通常録画中は設定を変更できません。

次ページへつづく 🕤



▷ どのminiB-CASカードのカードIDで有料放送を契約したらよいのかを確認したい場合には
ホームを押して、▲・▼ で 設定/お知らせ → まるごと録画設定 で
有料放送契約に関するご案内 を選んで ● を押してください。





■ いずれかのチャンネルを有料契約した場合は、契約が完了したことを確認してからまるごと録画を開始してください。

まるごと録画機能を有効/無効にする



録画モードを変更する

[まるごと録画機能]を[無効]にしてから設定してください。



次ページへつづく ଚ



- まるごと録画機能を使うときは、メンテナンス時間のための時間帯が必要になります。 (メンテナンス時間中はまるごと録画できませんのでご注意ください。)メンテナンス時間を変更
- 深夜のAMO:00以降を選ぶと翌日として設定されます。

▲・▼・ ●・ ●で 設定完了 を選んで 速を押す 4

● 設定が終わったら、 戻る を押してください。

まるごと録画に使用するHDDの容量を変更する

[まるごと録画機能]を[無効]にしてから設定してください。





[まるごと録画機能]を[無効]にしてから設定してください。

BS・110度CSデジタル放送をまるごと録画するときは、あらかじめBS・110度CSデジタル放送の放送局名を取得する必要があります。



まるごと録画機能についての補足説明

お知らせ

- まるごと録画中は電源プラグを抜き挿 ししないでください。
- miniB-CAS カードやアンテナケーブル を抜き挿ししないでください。
- ■まるごと録画先メディアをUSB-HDD にしているときは、USBケーブルを抜 き挿ししないでください。
- [まるごと録画設定]を変更すると、これまでまるごと録画された番組が消去されることがあります。
- まるごと録画は録画先メディアの容量 が少なくなると、古い番組から自動的 に消去されます。残したい番組は、保存 することをおすすめします。保存のしかた について、くわしくは PII5 をご覧くだ さい。
- メンテナンス時間の時間帯は、まるごと 録画されません。
- ■まるごと録画はBSデジタル放送の降雨 対応放送に対応していません。
- ■[録画チャンネル/録画先]の4~5に 設定したチャンネル数によって、同時録 画できる番組数が減少します。

番号4~5に設定した	同時録画できる
チャンネル数	番組数
まるごと録画の	2番組まで同時録画でき
チャンネル設定なし	ます。
1チャンネルを	1番組のみ通常録画でき
まるごと録画に設定	ます。
2チャンネルを まるごと録画に設定	まるごと録画を指定し ていない時間帯の番組 をのぞいて通常録画は できません。

- まるごと録画する番組の情報量によって、実際に視聴できる 時間は異なります。
- まるごと録画番組は録画先の容量が少なくなると、番組の情報量によって自動的に消去されるため、以下のようにチャンネルごとに視聴可能な日数や時間が異なります。(以下は表示例になります。)



また、まるごと録画チャンネルやチャンネル数、録画先が異な る場合も、チャンネルごとに視聴可能な日数や時間が異なり ます。(以下はHDDのまるごと録画用領域を50%に設定し、 USB-HDD(容量5TB)を使用した場合のまるごと録画一覧 をさかのぼった表示例になります。)



まるごと録画の視聴可能日数一覧表

[録画チャンネル/録画先]を5チャンネルに設定し、[録画時間帯]が6時間と[終日]の場合の、視聴できる日数の目安は以下の通りです。(視聴可能日数は、各チャンネルごとの日数です)

6時間の場合

			HDD 3TB				
			HDD使用領域				
ch数	録画モード	録画設定時間	0%	25%	50%	75%	87.5%
5ch	DR (BS・CS デジタル放送の場合)	6時間	_	約2.0日	約4.5日	約6.5日	約8.0日
	DR (地上デジタル放送の場合)	6時間	_	約3.0日	約6.0日	約9.5日	約11.0日
	AN	6時間	_	約6.5日	約13.5日	約20.5日	約24.0日
	AS	6時間	_	約9.0日	約18.0日	約27.0日	約31.5日
	AL	6時間	_	約13.5日	約27.0日	約40.5日	約47.5日
	AE	6時間	_	約15.0日	約30.5日	約46.0日	約54.0日

終日の場合

			HDD 3TB					
				HDD使用領域				
ch数	録画モード	録画設定時間	0%	25%	50%	75%	87.5%	
5ch	DR (BS・CS デジタル放送の場合)	23時間	_	約0.5日	約1.0日	約1.5日	約2.0日	
	DR (地上デジタル放送の場合)	23時間	_	約0.5日	約1.5日	約2.5日	約2.5日	
	AN	23時間	_	約1.5日	約3.5日	約5.0日	約6.0日	
	AS	23時間	_	約2.0日	約4.5日	約7.0日	約8.0日	
	AL	23時間	_	約3.5日	約7.0日	約10.5日	約12.5日	
	AE	23時間	_	約4.0日	約8.0日	約12.0日	約14.0日	

108 まるごと録画番組を見る

HDD USB-HDD

まるごと録画機能で録画された番組を選んで、視聴できます。

▶ 準備

- まるごと録画機能を設定しておく P.100
- USB-HDDをUSB 2まるごと録画 (HDD用) 端子に接続・設定しておく P.177



まるごと録画一覧の表示例


••••	
お知ら	▶ ▼ ● メンテナンス時間中は、まるごと録画一覧を表示できません。
V	● 保存中の番組には 、保存実行待ちの番組には が表示されます。(保存に関するアイコンを表示するスペースがない場合は、代わりに緑色の線 が表示されます。)
	 ●保存予約はすでにまるごと録画した番組の保存予約が50件、これからまるごと録画する予定の番組の保存予約が50件まで登録できます。
	● 再生で視聴できる過去の番組は、まるごと録画機能で録画した番組に限られます。ただしまるごと録画した番組は、 HDDのまるごと録画用領域やまるごと録画用USB-HDDの容量が足りなくなると古い番組から自動的に消去されます。
	 ● まるごと録画一覧から●を押すと、番組内容画面に自動消去アイコンが表示されます。アイコンと自動消去される日数の目安値は以下となります。
	<mark>24時間以内</mark> :24時間以内に自動消去 3日以内:13日以内に自動消去
	1週間以内:7日以内に自動消去
	(上記の日数以内に自動消去されない予定の番組には、自動消去アイコンは表示されません。)
	 ● まるごと録画一覧や再生画面、番組情報およびタイムバーなどは、放送波で送信されてくる番組情報をもとに表示されます。
	● 😒 (視聴済みアイコン)は、まるごと録画した番組をしばらく視聴しないとまるごと録画一覧上に表示されません。
	● コピーワンス(1回だけ録画可能)番組を保存中の場合は、その番組を再生できません。
	● 等速ダビング中は、再生できません。

再生中にできるリモコン操作

■リモコンで以下の再生操作ができます。

	ボタン	動作
入力切換 画表示 1 2 3	— 再生 • ▶	 一時停止や早送り/早戻し、スロー再生/逆スロー再生から通常の再生に戻します。 ・再生中に繰り返し押すと1.3倍の速さの音声付き早送り再生「早見早聞」と、0.8倍の 速さの音声付きゆっくり再生「ゆっくり」と、通常の再生が順番に切り換わります。 ・放送番組の視聴中に押すと、通常録画番組またはまるごと録画番組のどちらか最後に視聴した録画番組を再生します。
4 5 6	一時停止	再生中に押すと一時停止になります。 ・一時停止中にもう一度押すと、再生が再開されます。
7 8 9	停止	まるごと録画一覧から再生した場合はまるごと録画一覧に戻ります。
10/0 11 12 ▲ 地上 +	早送り	早送り再生をします。(押すたびに再生速度を4段階で切り換えます。) ・一時停止中に押すとスロー再生(3段階)になります。
チャンネル BS 音量 ▼ CS -	早戻し ●●	早戻し再生をします。(押すたびに再生速度を4段階で切り換えます。) ・一時停止中に押すと逆スロー再生(3段階)になります。録画モードが [AN] ~ [AE] で 録画された番組では2段階に制限されます。
番組表 赤一ム 錄画一覧	30秒スキップ 	再生中または可変再生中に押すと30秒ほど先に進んで再生します。(30秒スキップ)
サガメニュー 消音	10秒戻し C	再生中または可変再生中に押すと10秒ほど戻って再生します。(10秒戻し)
(決定)	スキップ ▶▶	次の番組を再生します。
	スキップ	再生中の番組の冒頭 (録画開始部分) にスキップします。
市 赤 根 黄 早戻し 再生 早送り	•	再生中に押すと10ポイントに分割された番組内の1ポイント前へ頭出しします。 (番組の先頭から1/10のポイント間では、番組の頭出しをします。)
◀◀ ▲ ▶ スキップ 停止 →時停止 スキップ 【◀◀ ■ ■ ■ ▶		再生中に押すと10ポイントに分割された番組内の1ポイント後へ頭出しします。 (番組の終わりへスキップすると次の番組に切り換わります。)
10時度し テータ 時計 30秒/約7	● [■] でー ごと録画	-時停止している間に時間が経過して、自動消去機能によって視聴中のまる 可番組が消去されそうになった場合は、一時停止が自動的に解除されます。
NETFLIX You Tube	※ 録画番組に	こよっては、早見早聞/ゆっくり再生が正しく動作しないことがあります。

▷まるごと録画中の放送番組を視聴しているときは

ボタン	動作
スキップ I◀◀	視聴中の番組の冒頭(録画開始時間)からまるごと録画再生が始まります。
10秒戻し こ	視聴している場面の10秒前に戻ってまるごと録画再生が始まります。(10秒以上録画されている場合にできます。)

110

番組情報やタイムバーを表示させる

- ■再生中に ■■■ を押すと、番組情報とタイムバーが表示されます。(■■■ を押すたびに以下のように表示が切り換わります。)
- ■停電などで録画されなかった部分があっても、その様子はタイムバーに表示されません。その部分は再 生時にスキップされます。
- ▷番組の表示例



まるごと録画一覧を便利に使う

日付を切り換える

日付を指定して切り換えることができます。

- ① ******を押して、日付選択 を選んで *** を押す
- 2 お好みの日付を選んできを押す



番組を検索する

録画した番組を検索することができます。

- ① ザニーを押して、 番組検索 を選んで きを押す
- ② 検索方法 を選んできを押す
- ③ カテゴリー、ジャンル、出演者または フリーワードを選んでの愛を押す
- ▷ [カテゴリー]、[ジャンル]または[出演者]から検索する場合
 - ④ カテゴリー、ジャンル または 出演者 の各項目を選んで
 ※を押す
 - ⑤ 項目を選んで 速を押す
 - 6 日付 を選んで ※2を押す
 - ⑦ 検索対象日 を選んできを押す
 - ⑧ 放送種別 を選んで 速を押す
 - ⑨ 検索対象放送 を選んで 寒を押す
 - 10 検索開始を選んで きを押す
- ▷ [フリーワード]から検索する場合
 - ④ フリーワード を選んで ※ を押す
 - ⑤ フリーワードを入力する

文字入力のしかた P.230

- 6 日付 を選んで きを押す
- ⑦ 検索対象日 を選んで 定を押す
- ⑧ 放送種別 を選んで 寒 を押す
- ⑨ 検索対象放送 を選んで 寒を押す
- 10 検索開始を選んできを押す

表示を切り換える

以下の表示を切り換えることができます。

- 表示するチャンネルの数(表示チャンネル数切換)
- 表示する時間帯の幅 (表示時間数切換)
- 文字の大きさ(文字サイズ切換)

 - ② お好みの表示を選んできを押す



録画する

番組詳細の表示を切り換える

まるごと録画一覧で番組詳細を表示するかしないかを切り換えることができます。

- ① 町畑ーを押して、 番組詳細表示切換 を選んで 寒を押す
- ② 表示する または 表示しない を選んで 寒を押す

[表示する]: 番組名と番組詳細を表示する [表示しない]:番組名のみを表示する

┏番組名



視聴制限を一時的に解除する

視聴年齢制限のある番組を一時的に解除できます。

- ① ザメニュを押して、視聴制限一時解除 を選んできを押す
- 2 1 ~ 10/0 で P.197 で設定した暗証番号を入力する
 - ・ 電源を「切」にするまで視聴制限を解除した状態になります。
 - 通常録画一覧に表示される通常録画した番組の視聴制限も解除されます。

CH毎表示に切り換える

チャンネル別の番組表に切り換えることができます。

- ① 表示したいチャンネルを選んで 📥 を押す
 - [全CH表示]に戻すには、もう一度 📥 を押します。
 - [CH毎表示]では、曜日表記の[土]と[日]の背景色が、他の曜日表 記と異なる色で表示されます。

番組のジャンルを色分けして表示する

- 番組をジャンル別に色分けすれば、見たい番組を探すのに便利です。
- お買い上げ時に設定されている色分けを、以下の操作で変更することができます。
 - ① ザビニーを押して、ジャンル色分けを選んできを押す
 - 色分け設定一覧が表示されます。
 - ② 表示する色を選んで きを押す



まるごと録画番組を見る(つづき)

③ 設定したいジャンル項目を選んで 🐲 を押す

まるごと録画一覧に戻るには かったを押してください。
 まるごと録画一覧に戻ると、設定したジャンルと一致する番組の番組
 欄が色分けして表示されます。



▷他の色を続けて設定するときは

手順②~③を繰り返す

色分けを解除したいときは
 手順③で指定しないを選ぶ



番組情報に複数のジャンルが存在する場合は、色分け設定一覧の上側から優先して表示されます。

指定した日付のまるごと録画一覧を表示させる

日付を選んでまるごと録画一覧を表示させることができます。

① 👛を押して、日付を選んで 📾を押す

- ・ 選択した日付のまるごと録画一覧が表示されます。
- 🔐 📷 を押すと選択した時間帯が時間枠分移動します。
- 選択した時間帯枠の大きさは[表示時間数切換]の時間数設定と連動 しています。

保存予約一覧を見る

まるごと録画した番組の保存予約の一覧を見ることができます。まるごと録 画番組の保存予約についてくわしくは P80 をご覧ください。

① ザバニーを押して、保存予約一覧 を選んで 速を押す



まるごと録画番組を保存する

HDD USB-HDD

▶ 準備

- USB-HDDに保存するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDをつないでおく P.177
- ■まるごと録画一覧から保存予約したい番組を選んで、お好みの設定で保存予約できます。
- ■まるごと録画番組をHDDやUSB-HDDに保存できます。
- (すでにまるごと録画番組を保存中の場合は、保存予約できます。)

■保存した番組は、通常録画一覧から再生[P.122>やホームメニューの ダビング からダビングができるように なります。







▶ 新規フォルダ(番組名) を選ぶと

保存する番組と同じ名前でフォルダを作成して、保存できます。 (フォルダ名はお好みの名前にも変更できます。)



持ち出し番組作成を選んで決定を押して、 モバイル持ち出し または 作成しない を選んで 寒 を押す



モバイル持ち出し:

保存が終わったあ との電源「切」時に、 モバイル持ち出し 番組を作成します。 作成しない:

持ち出し設定をし ません。

保存するを選んできを押す

- ●確認画面が表示されますので、保存開始を選んでください。(すでに) 他の番組を保存中の場合は、保存予約になりますので保存予約を 選んでください。)
- ●番組の保存が始まり、番組に保存中アイコン「↓」)が表示されます。
- 保存した番組には、保存済みアイコン 【 ▼】 が表示されます。

▶保存予約の場合は

保存予約した番組は、実行中の保存が終了したあとに保存が始まります。 • 保存予約した番組には、保存実行待ちアイコン[_]が表示されます。

▷保存予約を停止するには

手順1~3を行う

(手順2では[]]または[]]のついた番組を選んでください。)

- 確認画面が表示されるので、はいを選んで 📾 を押してください。保存が停止し ます。
- 他の保存予約を停止するには、手順1~3を繰り返します。
- 放送画面で 💼 を押して、実行中の保存を停止することもできます。

▷保存予約をまとめて停止するには

複数の番組を保存予約している場合は、放送画面で 💼 を押すと確認画面 が2回表示されるので、はいを選んでください。



まるごと録画していたチャンネルの番組がイベントリレーした場合は、その番組の保存予約は正常に行われません。

保存予約一覧を見る

まるごと録画番組を保存するために予約登録した番組の一覧を表示します。



録画についての補足説明

録画全般

■録画中に残量がなくなったときは、録画が自動 的に停止します。(まるごと録画をのぞく)

録画予約全般

予約録画があるときの本機の動き

▷予約開始時刻の直前になると

- 本機の電源が「入」のとき、そのまま録画は実行されます。本機の電源を「切」にしても録画は中断されません。
- 本機の電源が「切」のときは、電源が「切」のまま 録画が実行されます。

▷予約終了時刻になると

• 自動的に録画が終わります。

番組表を使った予約(番組検索、注目番組)

 番組検索や注目番組一覧表示は、番組データの 番組情報(日によって変わることがあります) をもとに行うため、同じ番組でも日によっては 表示されないことがあります。

代理録画

- ■予約録画が実行できない状態でも、HDDが録画 可能な状態であればHDDに代理で録画します。 (代理録画する場合は、メッセージでお知らせし ます。)
- ■以下は、予約録画が代理録画になる場合の一例 です。(他にも代理録画される場合があります。)

▷USB-HDDに予約録画するときに…

- USB-HDDの残量時間が足りない
- •録画可能なUSB-HDDが接続されていない

録画/ワンタッチタイマー録画/ 等速ダビングと予約録画が重なった ときは

以下の場合は、 (***)を押した録画やワンタッチタイマー 録画が予約開始2分前に取り消されます。

▷2番組同時の場合は

(2番組同時録画できる場合は、1番組のみ取り消されます。)

- すでに2番組同時録画中の場合
- •2番組同時録画できない条件の場合(くわしくは 「同時録画時の録画モードについて」?237 をご 覧ください。)

▷等速ダビングの場合は

•予約開始2分前に取り消されます。

録画についての補足説明(つづき)

予約が重なったときは

予約を決定するときに確認画面が表示されます。

重なっている予約を確認するときは

- メッセージを確認し(番組表予約の場合は確認 画面で[はい]を選んで)
 を押すと、[録画予 約一覧]が表示されます。
- 重なりのため、一部またはすべての録画ができなくなっている予約には重複が付いて表示されています。

3つ以上の予約が重なった場合は

全部または一部が重なった場合は、録画開始
 時刻が遅い方の予約が優先的に録画されます。



※ 20 の部分(約20秒)は録画されません。

開始時刻が同じ場合は、録画予約一覧で順番が下の方の予約が優先的に録画されます。



※20部分(約20秒)は録画されません。 ①録画予約一覧で上に表示されている番組 ②録画予約一覧で下に表示されている番組

同時録画できない場合は

- 録画開始時刻が遅い方の予約が優先的に録画 されます。
- 開始時刻が同じ場合は、録画予約一覧で順番が下の方の予約が優先的に録画されます。
- 前の予約の場合は、後の予約と重なる部分の 手前約20秒以降は録画されません。
 (前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が 同じ場合を含む)
- まるごと録画を指定している時間帯は、まる ごと録画が優先されます。

1番目の予約の終了時刻と3番目の 予約の開始時刻が同じときは

連続する予約(前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ)の場合は、前の予約の終了時刻の手前約20秒は録画されません。



※20部分(約20秒)は録画されません。

メンテナンスと予約が重なったときは

予約を決定するときに、確認画面が表示されます。 メンテナンスには約10分間かかります。重なる時 間によって、録画状態が異なります。

▷録画予約の時間帯が重なる場合

- ・録画が最大で約10分途切れることがあります。
- メンテナンスの開始前と終了後で、番組が分割して録画されます。

▷録画予約の開始時刻が重なる場合

メンテナンスの終了後、録画が開始されます。
 メンテナンス中の約10分間は録画されません。

▷録画予約の終了時刻が重なる場合

• メンテナンス開始時刻で録画が停止します。

停電があったときは

全般

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入って 復帰処理を行います。
- 停電によって予約録画が中断したときは、録 画予約一覧でお知らせします。 P.92

録画の種類別では

- ▷録画中やワンタッチタイマー録画中に停電した とき
 - 録画は停電したところで終了します。
 - 復帰処理終了後は電源が切れます。

▷予約録画の開始前に停電したとき

• 停電復帰後に時計が自動修正されると、予約内容が 復活します。

▷ 予約録画の実行中に停電したとき

- 録画は停電したところで中断します。
- 録画終了時刻前に停電から復帰したときは、復帰処 理終了後に録画終了時刻まで録画されます。
- 録画終了時刻後に停電から復帰したときは、録画は 停電したところで終了し、復帰処理終了後に電源が 切れます。

録画先では

▷HDD/USB-HDD

- 停電前後の番組は分割されて録画一覧に登録されます。
- 停電直前の数十秒程度が録画されないことがあり ます。
- 停電発生のタイミングによっては、停電前に録画された内容が消去されることがあります。
- 停電発生の状況によっては、「すべての初期化」
 P.228

 が必要となることがあります。
- USB-HDDへの予約録画中に停電があった場合は、 接続機器によって停電復帰後の予約録画の続きが HDDに代理録画されることがあります。

予約録画が正常に行われなかったときは

- 重なりや停電などの要因で録画が正常に行われなかった予約は、「予約結果のお知らせ」フォルダにまとめられます。録画予約一覧で、「予約結果のお知らせ」フォルダ内の番組を選んでのを押すとお知らせ内容が表示されます。「戻る」を選ぶと、そのまま確認画面に戻り、「お知らせ消去」を選ぶと予約のお知らせが一覧から消去されます。
- ■複数の予約のお知らせを消去するには、「予約結果のお知らせ]フォルダで を押してから消去したい番組を選んで ●を押します。選んだ番組に[②]がつくので、消去したい予約のお知らせがすべて選ばれているか確認し、 ▶で[決定]を選んで ●を押します。確認画面が表示されるので[はい]を選んで ●を押してください。(録画予約一覧の表示方法については、「設定済みの予約を確認する」 P32 をご覧ください。)

■ [予約結果のお知らせ] フォルダにまとめられる 番組は、最大30件です。30件を超えた場合は、 古い番組から順に消去されます。

.....

 あ知らせ
 ● 最大記録可能数/登録数については、P.247 を ご覧ください。

番組表から録画予約した場合の自動追跡について

- デジタル放送の番組を番組表から予約した場合は、次のようなときに自動的に録画開始/終了時刻が変更されて録画されます。
 (例)
 - 毎週録画をしているドラマの最終回だけ、放送時 間が延長されているとき。
 - 特別番組のため、今回放送分だけ、放送時間が遅くなるとき。
 - 予約していたスポーツ番組が延長されたとき。
 - 予約番組の前に放送されているスポーツ番組が 延長されて、予約番組の放送時間が遅くなるとき。
- 自動的に録画開始/終了時刻が変更される時間は、1回だけの録画の場合は3時間後まで、 毎週/毎日録画の場合は前後各3時間までとなります。
- 野球中継などで延長部分が他のチャンネルに引き継がれて放送される場合に、番組データの延長情報に従って自動的にチャンネルと録画終了時刻が変更されて録画されます。
 (例)
 - 昼の時間帯に「NHK 総合」で放送されている高 校野球を番組表から予約して録画中、夕方から放 送されるチャンネルが「NHK Eテレ」に引き継が れた場合でも、録画チャンネルが切り換わってそ のまま高校野球の録画が継続されます。
 - 自動追跡やイベントリレーによって予約が重 なったときは、「予約が重なったときは」 P.120 の 例に従って録画されます。
 - 自動追跡は、デジタル放送の番組を番組表から予約した場合のみ有効となります。



 自動追跡によって予約が重なった場合や、時間 変更情報が番組表に反映されていない場合は、 予約録画が正常に行われないことがあります。

122 録画した番組を再生する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

本機ではHDD/USB-HDDに録画した番組を再生することができます。

- ■本機でSeeQVault-HDDとして初期化して、ダビングで記録したSeeQVault対応USB-HDDは当社製 SeeQVault対応機器のみで再生できます。
- ■本機で記録したUSB-HDDは、他の機器では再生できません。
- ■HDDやUSB-HDDのフォルダにある番組を消去する場合は「番組をフォルダで管理する」 PL52 を ご覧ください。また、再生した番組を編集する場合は PL14 をご覧ください。

▶ 準備

● USB-HDDを再生するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD または SeeQVault-HDD をつな いでおく P177



再生中に番組内容を見る

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

^{ザブ×ニー}を押して、 番組内容 を選んで、 定を押す

番組内容が表示されます。

再生を一時停止する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

●時間を押す

- 再生が一時停止します。
- ■ または、 を押すと再生に戻ります。

再生を停止する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

^{停止}を押す

- 再生が停止し、通常録画一覧が表示されます。(レジュームポイントが記憶されます。)
- ●レジュームポイントを解除するには、通常録画一覧が表示されていない状態で停止中にもう一度 [●] 押してください。ただし、HDDとUSB-HDDの番組ごとのレジュームポイントは解除しません。

レジュームポイントについて

■ 再生中に ● を1回押して再生を停止すると、レジュームポイント(再生停止位置)が記憶されます。 (レジュームポイントを解除するには、通常録画一覧が表示されていない状態で停止中にもう一度 ● を 押してください。ただし、HDDとUSB-HDDの番組ごとのレジュームポイントは解除しません。)

■通常録画一覧を表示せずに を押すと、最後に視聴していた番組のレジュームポイントから再生が 始まります。(つづき再生)

HDD/USB-HDDの場合

HDD USB-HDD

通常録画一覧の番組表示中に

• 番組ごとのレジュームポイントから再生します。

•		-
	お知らせ	● 記憶したレジュームポイントは、以下の場合などに解除されます。
		* - 通常録画一覧が表示されていない状態で停止中に 🌇 を押したとき
		(HDDやUSB-HDDの場合は、そのとき選ばれている番組のレジュームポイントが解除されます。)
		- 番組を編集したとき
		- 視聴年齢制限のある番組を一時的に制限解除して再生したあとに、電源を「切」にしたとき
		- 初期化をしたとき
		- 番組の終わりまで再生したとき
		- 通常録画一覧を開き、レジュームポイントのある番組以外にハイライトを移動してから通常録画一覧を閉じたとき



通常録画一覧(録画した番組の一覧)について

録画した番組を見るときは、通常録画一覧を表示させて見たい番組を選んでください。通常録画一覧では、録 画された番組が並ぶ「番組一覧」を表示します。また、ジャンルやお好みの名前で作成したフォルダに番組 がまとめられた「フォルダー覧」に切り換えることもできます。





 操作するメディアがHDD/USB-HDDの場合は、 または 4・ を押すと 番組一覧とフォルダー覧の表示を切り換えます。(フォルダについて、くわし くは P152 をご覧ください。)フォルダー覧表示中に ●を押すと、選んでい るフォルダの中身(番組の一覧表示)に切り換わります。

▷ 変換予定のモバイル持ち出し番組を確認するには

・確認したい番組を選んで
ザバニュー → 番組内容 を選びます。
 モバイル持ち出し番組に変換予定の場合は、[モバイル変換予定]が表示されます。

▷ 録画モードの変換が終了しているか確認するには

 確認したい番組を選んで (ガニー → 番組内容)を選びます。
 「○○→○○変換予定」がお好みの録画モードに変更されていれば、録画モード 変換は終了しています。

▷ 通常録画一覧表示中にメディアを切り換えるには

 USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB ハブを経由して USB-HDD を複数接続 している場合は、 サメニュー → HDD / USB-HDD 切換 を選ぶと一覧が表示されるの で、 切り換えたい USB-HDD を選んで @ を押してください。





古い順: 録画日が古い順に並び替わります。(録画日が記録されていない場合は、並び順の最初に 配置されます。)

再生する

おすすめ再生をする

おすすめ再生とは、お好みの番組をHDDやUSB-HDDに録画またはダビング した番組の中からかんたんに探し出し、まとめて再生させる機能のことです。 通常録画一覧での再生とは異なり、番組終了まで再生した場合は、自動的に 次の番組を再生してくれるので、録りためしておいたまとめ番組(連続ドラマ などのシリーズ番組)を一気に見るときなどに便利です。 また、見終わったまとめ番組は



おすすめ再生について

おすすめ再生の見かた

▷まとめ番組の場合



① まとめ番組とサムネイルの一覧
 ② 選択中のおすすめ項目
 ③ まとめ番組名
 ④ 番組数
 ⑤ 現在の並び順
 ⑥ まとめ番組一覧のページ数
 ⑦ スクロールバー
 ⑧ おすすめ再生の選択項目
 ⑨ ガイド表示
 ● た押すと、並び順を「番組名順」か「番組数順」に切り換えできます。
 ⑩ 操作ガイド

▷まとめ番組以外の場合



おすすめ再生の選択項目

- ② 選択中の分類項目
- ③ 番組名
- ④ 選択分類項目の番組と サムネイルの一覧
- ⑤ 録画日時·録画時間
- ⑤ (1):まるごと録画アイコン*
- ⑦ 現在の並び順
- ⑧分類項目一覧のページ数
- ⑨ スクロールバー
- ⑩ ガイド表示

を押すと、分類条件を「カテゴリー」、「ジャンル」または「出演者」に切り換えできます。
 を押すと、分類消去(項目ごと消去)ができます。
 を押すと、並び順を「新しい順」、「古い順」または「番組名順」に切り換えできます。

⑪ 操作ガイド

おすすめ再生で再生する

HDD USB-HDD



おすすめ番組を選んで速を押す

● 録画した番組の中から、おすすめの番組を表示します。

HDD USB-HDD



●保存予約を設定した場合は、保存予約の消去は、ホーム ⇒「予約1⇒「保存予約一覧」から行えます。



カテゴリーを登録する

HDD USB-HDD



HDD USB-HDD

2

4



未登録 を選んで 📥を押す

- 選んだジャンルに分類される番組が表示されます。
- [まとめ番組]、[おすすめ番組] または [新番組] は分類条件を変更 できませんが、その他の項目は変更できます。



おすすめのジャンルを選んで寒を押す

- 選んだジャンルが番組情報に含まれる番組が表示されます。
- 選べるジャンルには、[映画]や[ドラマ]、[スポーツ]といった一般
 的なジャンルに加え、[おまかせ録画] P35>、[未視聴] があります。



出演者を登録する

HDD USB-HDD



132

おすすめ再生画面から不要な番組を消去する

HDD USB-HDD



再生する

 ・おすすめ再生の選択項目に合致した番組がない場合は、[該当する番組はありません]と表示されます。
 お買い上げ直後などの録画番組が少ないときは、番組が表示されません。
 ・まるごと録画の番組は上記の方法で消去できませんが、録画先の容量が少なくなると、古い番組から自動的に消去されます。
 P.106

再生するときの操作 134

▶ 準備

 USB-HDDを再生するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDまたはSeeQVault-HDDを、 USB2まるごと録画(HDD用)端子にUSB-HDDをつないでおくP.177

速度を変えて再生する

1 段階目の早送りのみ、音声付きで再生することができます。ゆっくりと番組を視聴する時間がないときに 便利です。



HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生中に

- 押すたびに再生速度を4段階で切り換えます。1段階目の早送りのみ、 音声付きで再生することができます。
- ■ を押すと通常の再生速度に戻ります。

早見早聞/ゆっくり(音声付きで早く/ゆっくり見る)

HDD	USB-HDD	SeeQVault
-----	---------	-----------

再生中に

● 押すたびに約1.3倍速→約0.8倍速→通常再生と切り換わります。



再生を一時停止する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生中に

- 再生が一時停止します。
- ^{再生}/_■または ^{→時止}/_■を押すと再生に戻ります。

逆スロー/スロー再生(ゆっくり見る)

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生一時停止中に

- 押すたびに再生速度を3段階で切り換えます。
- ■ を押すと通常再生に、 1000 を押すと再生一時停止に戻ります。
- 長押しすると早戻し/早送り動作となります。

ご注意

 ● 以下の場合は逆スロー再生は2段階切り換えになります。
 − 録画モードが[AF]~[AE]で録画された番組

コマ戻し/送り(コマを戻す/進める)

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生一時停止中に

押すたびにコマが戻り/進みます。



スキップ・頭出し(見たい番組や場面までとばす)

スキップ(見たい/聞きたいところまでスキップ・頭出しする)

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生中に

 押すたびに、前または次のチャプターやトラックにスキップ・頭出しします。
 (^{スキップ}を1回だけ押すと、現在再生中のチャプターやトラックにスキップ・ 頭出しします。)

1/10リプレイ/スキップ

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

再生中に◀・▶を押す

- 番組の長さの1/10のポイントを、再生中に1つずつたどっていく機能です。
- 戻る方向と進む方向、どちらの場合も一番近いポイントへスキップします。



ご注意 ● 番組の長さが1分以下の場合はスキップできません。

136

10秒戻し/30秒スキップ



再生中に 🕑 ・ 🖬 を押す

押すたびに、再生がスキップします。



追っかけ再生(録画中の番組を最初から見る)

HDD USB-HDD

予約した番組の録画中に帰宅したときなど、録画を続けながら(停止させずに)番組の最初から見ることが できます。





138 再生するときに便利な機能

▶ 準備

 USB-HDDを再生するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDまたはSeeQVault-HDDを、 USB2まるごと録画(HDD用)端子にUSB-HDDをつないでおくP.177

音声(言語)や字幕(言語)、映像を切り換える

音声(言語)を切り換える

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

複数の音声(主音声/副音声など)や音声言語·音声方式が収録されている番組の再生中に、再生したい 音声を選ぶことができます。





字幕(言語)を切り換える

HDD USB-HDD SeeQVault

複数の字幕言語が収録されている番組の再生中に、字幕の言語や字幕表示の入/切を選ぶことができます。





● 押すたびにカメラアングル(映像)が切り換わります。



再生する

140 再生についての補足説明

再生全般

- ■再生開始時に映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- 番組の変わり目で画面が一瞬静止画になったりブロックノイズ(四角いノイズ)が見えたりすることが あります。
- ■コマ戻し中は、番組のつなぎ目部分でコマとびして再生されないことがあります。

つづき再生

つづき再生が始まる位置は、レジュームポイントによって多少ずれることがあります。

音声/字幕/映像の切り換え

▶ 音声/字幕

- 音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になったりすることがあります。
- 字幕設定を変更したときは切り換わるまで多少時間がかかることがあります。

⊳映像

• 変更したときは切り換わるまでに多少時間がかかることがあります。

番組消去や番組編集の前に

本機でできる消去と編集について

できること (メニュー項目)	HDD	USB-HDD	SeeQVault -HDD
フォルダ作成・フォルダ名変更・フォルダ消去・ フォルダ表示順変更	0	0	0
保存フォルダ変更	0	0	0
番組の消去	0	0	0
番組編集			
番組名変更	\bigcirc	0	0
チャプター分割・チャプター結合・全チャプター結合	0	0	0
チャプター消去	\bigcirc	0	×
番組分割/番組結合	\bigcirc^{*1}	○*1	×
番組保護/保護解除	0*2	0*2	0
録画モード変換	0	0	×
メディア管理			
番組全消去	0	0	0
番組全消去(保護番組以外)	0	0	0
モバイル持ち出し番組全消去 ^{※3}	\bigcirc	×	×
USB-HDD名変更	×	0	×
SeeQVault-HDD名変更	×	×	0

※1 本機で録画した番組のみ分割・結合できます。

※2 録画モード変換予定の番組やモバイル変換予定の番組は、番組保護はできません。

※3 【モバイル持ち出し番組全消去】について、くわしくは「HDDのモバイル持ち出し番組を全部消去する」P.233 をご覧ください。

4	ML
Σ	で注音

1

● 以下の場合は、上記の編集はできません。

- ダビング中

録画中は上表にある[メディア管理]の項目すべてと[番組編集]の「番組分割/番組結合」はできません。
 録画中以外の番組の「番組名変更」、「チャプター編集」、「番組保護/保護解除」は編集可能です。

● おまかせ録画された番組を編集した場合は、おまかせ録画番組の対象から除外となり「自動消去」も解除されます。

まるごと録画番組の保存中は[フォルダ作成]、[フォルダ名変更]、[フォルダ消去]、[フォルダ表示順変更]、[保存フォルダ変更]
 以外はできません。

○:できる ×:できない

142 番組を消去する

消去された番組は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから消去してください。
 HDDやUSB-HDDの場合は、フォルダの中に番組が入っています。

再生後やダビング予定のない不要な番組を消去し、HDD/USB-HDD/SeeQVault-HDDの空き容量を 増やすことができます。

準備 USB-HDDから消去するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDまたはSeeQVault-HDDをつないでおく[2177)

通常録画一覧から不要な番組を消去する





消去する/編集する



144 録画モード変換(HDD/USB-HDDの空き容量を増やす)

HDD USB-HDD

録画モード[DR]で録画した番組の画質をHD画質に変換できます。HD画質で録画した番組は、より少ない 容量の録画モードに変換できます。録画モードを変換すると画質は下がりますが、HDDなどの空き容量を 増やすことができます。

■録画モードについてくわしくは P.65 をご覧ください。

▶ 準備

USB-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD をつないでおく P.177



通常録画一覧で番組を選んで
¹⁷⁷⁻¹→ 番組内容
を選びます。
 「○○→○○変換予定」がお好みの録画モードに変更されていれば、録画モード変換は終了しています。
▷モード変換を解除するには

- ② ▲·▼で HDD または USB-HDD を選んでま を押す
 ・ フォルダー覧が表示されたときは、編集したい番組が入ったフォルダを選んで 響を
 - フォルター見が表示されたときは、編集したい面相が入うたフォルタを進んとし、 押してください。
- ④ 録画モード変換 を選んで きを押す
- ⑤ 変換を取り消す を選んで km を押す



 モバイル持ち出し番組に変換済みのダビング10番組の10回目のダビング(移動) となる番組またはコピーワンス(1回だけ録画可能)番組を「録画モード変換」すると、 [モバイル持ち出し番組]画面からモバイル持ち出し番組は消去され、もう一度 モバイル持ち出し用変換を行う必要があります。



決定

NETFLIX You Tube ネットアプリ dtv = บาพEXT

146 チャプターを編集する



消去する/編集する

USB-HDDを編集するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDまたはSeeQVault-HDDをつないでおく P.177

しん ホーム からでも

チャプターを分割する



番組をチャプターで分割することができます。



チャプター分割を選んできを押す

- チャプターが分割されます。
- 続けてチャプターを分割するときは、手順5~6を繰り返してください。
- 分割できるチャプター数についてくわしくは <u>P.247</u> をご覧ください。
- 編集が終わったら、
 原るを押してください。

チャプターを結合する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

分割されたチャプターを結合することができます。

- ▷すべてのチャプターを結合する
 - ① 「チャプターを分割する」の手順6で 全チャプター結合 を選ぶ
 - 確認画面が表示されるので、はい を選んで 😎 を押してください。
 - すべてのチャプターが結合され、チャプター境界がなくなります。

① 「チャプターを分割する」の手順6 で 📷 ➡



2 チャプター結合 ⇒ 寒 を押す

- チャプターが結合されます。
- 編集が終わったら、 ^{展る}を押してください。

あ知らせ
 ● 番組の再生中に一時停止すると、チャプター分割・結合ができます。
 ● ● を押すとチャプターを分割します。
 ● ● を押すとチャプターを結合します。

チャプターを消去する

HDD USB-HDD

HDDとUSB-HDDのチャプターを消去できます。

- ① 消去したいチャプターまで再生し 🗰 を押す
- 「チャプターを分割する」の手順7で、
 チャプター消去
 産 選んで
 を押す
 - 確認画面が表示されるのではいを選んで
 - チャプターが消去されます。
 - 編集が終わったら、 Ra を押してください。



消去する/編集する



148 番組を分割・結合する

1つの番組を2つに分けたり、2つの番組を1つにまとめたりすることができます。

▶ 準備

USB-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD をつないでおく P.177

番組を分割する

HDD USB-HDD

1つの番組を2つに分けることができます。





番組を結合する

HDD USB-HDD

2つの番組を1つにまとめることができます。



消去する/編集する

150 番組名を変更する・番組を保護する

▶ 準備

● USB-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD または SeeQ Vault-HDD をつな いでおく P177

番組名を変更する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

録画した番組の番組名を変更することができます。





番組を保護する

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

録画した番組を保護することができます。



番組をフォルダで管理する 152

番組をフォルダに入れて管理できます。

進備

消去する/編集する

USB-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用)端子に USB-HDD をつないでおく P177

ジャンルフォルダについて

録画時やダビング時、番組の情報に従って自動的に番組が各ジャンルフォルダに分類されます。 分類されるフォルダは以下になります。

未視聴:	未視聴の番組
映画:	映画、劇場/公演のジャンルの番組
ドラマ:	ドラマのジャンルの番組
スポーツ:	スポーツのジャンルの番組
音楽:	音楽のジャンルの番組
バラエティ:	バラエティのジャンルの番組

- ニュース: 情報/ワイドショー、ニュース/報道、 ドキュメンタリー/教養のジャンルの番組
- アニメ: アニメ/特撮のジャンルの番組
- おまかせ録画:おまかせ録画された番組
 - (HDDとUSB-HDDのみ表示されます。)





番組を管理するためのフォルダを作ることができます。









ご注意
 ● 「すべて」または「ジャンル」フォルダの名前は変更できません。
 ● 録画予約やおまかせ録画の録画先に指定しているフォルダは、予約録画の2分前になるとフォルダ名を変更できません。

番組をフォルダで管理する(つづき)

番組を他のフォルダに追加する



消去する/編集する

フォルダの順番を変更する



フォルダに入っている番組について

- 番組を編集すると、編集した番組を含むフォルダすべてに同じ編集が反映されます。
 反映される編集は以下になります。
 - [チャプター編集]
 - [番組分割] (HDDとUSB-HDDのみ)
 - [番組結合] (HDDとUSB-HDDのみ)
 - [番組名変更]
 - [番組保護]
 - [録画モード変換] (HDDとUSB-HDDのみ)



▷ HDDやUSB-HDDの番組を全消去すると

 ★ [設定/お知らせ] → [機能設定] → [リンク設定] → [メディア管理] → [HDDメニュー] または ホーム

 → [設定/お知らせ] → [機能設定] → [リンク設定] → [メディア管理] → [USB-HDDメニュー] で [番組全消去]

 すると、すべての番組と [すべて] または [ジャンル] フォルダ以外のフォルダが消去されます。

 [番組全消去(保護番組以外)] すると、保護されている番組とその番組を含むフォルダおよび[すべて] または[ジャンル]

 フォルダ以外の番組とフォルダが消去されます。P233





のホームからでも 操作のK!!

複数の番組をまとめてダビングする

157

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD ダビングしたい番組を選んで、一括でダビングできます。 HDD USB-HDD SeeQVault 1 1 USB-HDD USB-HDD SeeQVault SeeQVault 進備 USB-HDDを使う場合は、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDを接続しておく 2.177> ホームを押して ダビング を選んで 寒を押す 選んで 響を押し、通常録画一覧表示中に ザバニーを押してから ダビングを選んで操作することもできます。その場合は手順3に 進んでください。 ダビング元を選んでままを押す 2 ▷ HDDからUSB-HDDへダビングするときは ダビング元: HDD を選ぶ 3 ダビング先を選んできを押す ▷ HDDとUSB-HDDの間でダビングするときは ホーム録画一覧 ダビング先: USB-HDD〇 を選ぶ サブメニュー 続けてダビング方法を選ぶ 決定 - ダビンク NETFLIX You Tube ▲・▼で項目を選ぶ)





- ライブ配信中

まるごと録画番組保存中



ダビングする

実行中のダビングを中止する

① ダビング中に 💼 を押す

確認画面が表示されるので、はいを選んで響を押してください。
 くわしくは「実行中のダビングを中止したり、ダビング中に停電したりしたときは」 P.165 をご覧ください。

ダビングリストの見かた

- まるごと録画番組の保存中



お引越し(LAN)でダビングする(本機からネットワーク上の機器にダビングする)

お引越し (LAN) で、HDD や USB-HDD に録画した番組をネットワーク上の機器にダビングできます。

- ダビング先の機器は当社製のLAN 録画対応機器をお使いください。
- 本機と接続する機器は同じルーターに接続(またはLANケーブルで直接接続)し、同一のネットワーク 環境に接続してください。

▶ 準備

- 接続する機器をネットワークでつなぐ(くわしくは接続する機器に付属の取扱説明書をご覧ください。)
- 本機と接続する機器をネットワークでつなぐ P.202>
- 本機と接続する機器をLANケーブルで直接つなぐときは、「本機と機器をLANケーブルで直接つなぐ」 P202 を ご覧ください。
- 本機の以下を設定しておく
 「ネットワーク接続設定」
 「機器連携設定」
 P205





162 ダビングについての補足説明

ダビング制限について

	HDD USB-HDD	SeeQVault -HDD	HDD USB-HDD	SeeQVault -HDD
ダビング制限	\$	\$	ŧ	+
	USB-HDD	SeeQVault -HDD	SeeQVault -HDD	HDD USB-HDD
制限なしに 録画可能	◎/〇 (選択可能)	O	O	0
1回だけ録画可能	0	0	0	0
ダビング10(9回目まで)	◎/○ (選択可能)		O	
ダビング10(10回目)	0		0	

	HDD USB-HDD	HDD USB-HDD	
ダビング制限	↓	↓	
	LAN	モバイル持ち出し用変換*	
制限なしに録画可能	0	0	
1回だけ録画可能	0	0	
ダビング10(9回目まで)	0	0	
ダビング10(10回目)	0	0	

◎:「コピー」になる ○:「移動」になる

※ モバイル持ち出し用変換を行った番組は、モバイル持ち出し番組としてHDD(内蔵ハードディスク)内に作成されます。

▷制限なしに録画可能な番組について

- ダビングする場合は「コピー」となり、ダビング元の番組はそのまま残ります。
- デジタル放送の場合は、一部の番組をのぞき、ほとんどの番組がコピー制限番組となります。

▷ デジタル放送のコピーワンス(1回だけ録画可能)番組について

• ダビングする場合は「移動」となり、ダビング元の番組が通常録画一覧から消去されます。また、モバイル持ち出し 番組に変換済みの場合は、モバイル持ち出し番組用の録画一覧から消去されます。

▷ デジタル放送のダビング10番組について

- ダビングする場合は、9回目までは「コピー」となり、ダビング元の番組はそのまま残ります。
- 10回目は「移動」となり、ダビング元の番組が通常録画一覧から消去されます。また、モバイル持ち出し番組に 変換済みの場合は、モバイル持ち出し番組用の録画一覧から消去されます。
- HDD ⇔ USB-HDD 間のダビングにおいて、9回目まではダビング時にコピー、もしくは移動が選択可能です。

録画モード(画質)とダビング速度について

ダビングするときの録画モード(画質)によってダビング速度が変わります。

ダビ:	ング元	ダビング先		
メディア	録画モード	メディア/ お引越し (LAN)	録画モード	ダビング速度
HDD	DR	USB-HDD	そのまま (高速)	高速
			$AF \sim AE$	等速
		SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速
		お引越し (LAN) [*]	そのまま (高速)	高速
		USB-HDD	そのまま (高速)	高速
			${\sf AF} \sim {\sf AE}$	等速
	AF ~ AE	SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速
		お引越し (LAN) *	そのまま (高速)	高速

※ ネットワークの環境により通信速度が遅い場合や、本機の通信状態、本機とダビング先の通信状態によっては、ダビングに番組の記録 時間と同じ時間(またはそれ以上の時間)がかかる場合があります。

ダビング元		ダビング先			
メディア	録画モード	メディア/ お引越し (LAN)	録画モード	ダビング速度	
USB-HDD	DR	HDD USB-HDD	そのまま (高速)	高速	
			$AF \sim AE$	等速	
		SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速	
		お引越し (LAN) [*]	そのまま (高速)	高速	
	AF ~ AE	HDD USB-HDD	そのまま (高速)	高速	
			${\sf AF} \sim {\sf AE}$	等速	
		SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速	
		お引越し (LAN) [*]	そのまま (高速)	高速	
SeeQVault -HDD	DR	HDD USB-HDD	そのまま (高速)	高速	
		SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速	
	AF ~ AE	HDD USB-HDD	そのまま (高速)	高速	
		SeeQVault -HDD	そのまま (高速)	高速	

※ ネットワークの環境により通信速度が遅い場合や、本機の通信状態、本機とダビング先の通信状態によっては、ダビングに番組の記録 時間と同じ時間(またはそれ以上の時間)がかかる場合があります。 お知らせ

● スカパー!プレミアムサービスチューナー側の番組をLAN録画機能で録画をすると、番組に応じて録画モードが[SKP] または[AVC]になります。任意の録画モードは設定できません。

ダビング速度について

▷ [そのまま(高速)](高速ダビング)

ダビング時に画質(録画モード)を**[そのまま (高速)]**に 設定すると、高速でダビングできます。

- ダビング元と同じ画質(録画モード)でダビング します。
- 本機の動作音が通常よりも大きくなります。
- ▷ [そのまま(高速)]以外(等速ダビング)

ダビング時に画質 (録画モード)を [そのまま (高速)] 以外に設定すると、等速ダビングになります。

- ダビング元番組の記録時間と同じ時間(または それ以上の時間)をかけてダビングします。
- ・
 ・
 画質(録画モード)を変えてダビングできます。
 (ダビング元より高い画質を選んでも、画質は良く
 なりません。)

コピーと移動について

コピー制限番組をダビングすると、ダビング元の番組の状態が変わります。 コピーの場合:ダビング元の番組は残り、コピー回数が減ります。 移動の場合: ダビング元の番組は残りません。

▷ダビングすると「移動」になる部分を含んでいる番組について

- コピーワンス部分を一部でも含んでいる番組をダビングする場合は、「移動」になります。
- コピーワンス部分を含む番組を編集してコピーワンス部分を消去してからダビングしても、「コピー」にはなりません。「移動」になります。



ご注意 ┃ ● HDDやUSB-HDDは録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。

▼ ● ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。

▷コピーワンス番組

コピーワンス番組をダビングすると、ダビング元の 録画内容が「移動」 されてダビング元の録画内容は 消去されます。

▶ダビング10番組

ダビング10番組をダビングすると、9回目までは 「コピー」、10回目は「移動」となります。

 ダビング10または制限なしに録画可能な番組と、 コピーワンス番組を続けて1回で録画した場合は、 録画の開始から終了までがコピーワンス番組に なります。また、その番組をダビングすると、「移動」 になります。



ダビング全般

▷ ダビングするときのチャプター

- ダビングするときはチャプター情報も引き継ぎます。
- ダビング先のチャプター分割位置は、多少ずれる 場合があります。
- ▷ダビング中に電源を「切」に設定すると・・・
 - 電源「切」の状態でダビングを続けます。
- ▷ ダビングするときに予約録画が近いと・・・
 - 予約録画の開始時刻が近いとダビングを途中で停止 することがあります。

実行中のダビングを中止したり、ダビング中に停電したりしたときは

▶ ダビング元

ダビング元の番組はそのまま残ります。

▶ ダビング先

ダビングされません。

ホームネットワーク上の機器やUSBメモリーの写真や動画を見る

ホームネットワーク上の機器やUSBメモリーに保存された写真や動画を再生します。



- 本機は、SD規格に準拠したFAT32形式及びFAT16形式でフォーマットされたSDカードに対応しています。
- 4GB以上のSDカードは、SDHCカードのみ使用できます。
- SDXCカードには対応していません。
- 動画ファイルに複数の映像がある場合は、最初の1つを再生しますが、切り換えることはできません。
- USB 3のメディア再生(USBメモリー用)端子には、写真や動画再生用USB 機器以外のものを接続しないでください。

写真や動画を表示する

USBメモリーの写真や動画を表示する



● 向きを確認し、ゆっくり挿し込んでください。



2 ホームを押して、メディア再生 → USBメモリー を選んで ***を押す

 ● 複数のUSBメモリーを接続している場合は、再生するUSB メモリーの選択画面が表示されるので、再生したいUSBメモリーを 選んで●を押してください。



写真一覧または動画一覧が表示されます。
 ファイルが無い場合は、[ファイルがありません。]と表示されます。

ホームネットワーク上の機器の写真や動画を表示する

ホームネットワーク上の機器との接続・設定を行う • くわしくは「ネットワーク接続・設定する」 P202 をご覧ください。

- 2 <u>ホームを押して、メディア再生</u> → ホームネットワーク を選んで 乗 を押す
 - 表示したい機器を選んで きを押す
 - ●写真、動画ファイルまたはフォルダの一覧が表示されます。

表示を消す



ホームネットワーク上の機器やUSBメモリーの写真や動画を見る(つづき)

写真を見る

写真一覧の見かた

▲·▼· ◀·▶ でカーソルを移動させる

●再生できないデータはアイコン表示されます。

写真一覧の続きを見る

- 1ページ単位で表示を切り換えることができます。
 - ▶ 📲 を押す
 - 前のページを表示します。
 - スキップを押す
 ・次のページを表示します。

画像を選ぶ

拡大表示や回転させたい画像を選択します。 ▲·▼·◀·▶でカーソルを移動させる。

● 選択された画像は青色に表示されます。

拡大する

画像を選んで速を押す

- 全画面表示になります。
 - ▷ [写真一覧]に戻りたいときは
 - 戻るを押す
 - ▷ 前後の画像に切り換えたいときは
 - ^{スキップ}・^{スキップ}を押す
 - ▶回転させたいときは



写真をスライドショーで見る

スライドショーを開始する

写真一覧を表示中に
¹⁷⁷²¹²を押し、
スライドショーの実行
を選んで
速を押す

● カーソルで選択された画像から全画面表示を開始します。

スライドショーを終了する

展る を押す

- ●写真一覧に戻ります。
- もう一度押すと写真一覧を終了します。

スライド時間を変更する

スライドショーで 1 枚の写真が表示され、次の写真に切り換わるまでの時間を変更できます。 写真一覧を表示中に 切をまを押し、表示間隔 を選んで 🐙 を押す

● 5秒、10秒、15秒から選べます。

スライドショーを繰り返し再生する

同階層内のすべての写真を繰り返し再生することができます。 写真一覧を表示中に切ったを押し、繰り返し再生を選んで きょを押す

● 入 を選ぶと繰り返し再生される様になります。

動画を見る

動画一覧の続きを見る

- 1ページ単位で表示を切り換えることができます。
 - - 前のページを表示します。
 - ▷ 🕅 を押す
 - 次のページを表示します。

動画ファイルを選ぶ

再生したい動画ファイルを選択します。 ▲·▼でカーソルを移動させる。 • フォルダ毎の名前順で表示されます。



BH

スキップ



ホームネットワーク上の機器やUSBメモリーの写真や動画を見る(つづき)





HDMI-CEC 対応機器を操作する

HDMI機器連動機能とは、HDMIで規格化されているAVアンプやレコーダーなどを制御するための機能で、HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) 規格に準拠した機器間をHDMIケーブルで接続することにより、相互連動動作を可能にした業界標準規格です。

HDMI-CECに対応したAVアンプやレコーダーを本機のHDMI入力に接続すると、本機のリモコンで接続 機器の主な操作(再生など)ができます。HDMI-CEC対応機器の取扱説明書も合わせてご覧ください。 (仕様は予告なく変更することがあります。)

▷本機でHDMI-CEC機能を使うには



HDMI-CEC対応機器の操作のしかた



HDMI-CEC対応アンプの音量を調節する





接続機器に連動して本機の電源を入れる

▷ [ホーム] ⇒ [設定/お知らせ] ⇒ [機能設定] ⇒ [リンク設定] ⇒ [テレビの自動電源オン]を[入] にした状態で、本機の電源が入っていないときにDVDレコーダーなどの接続機器でディスクの再生を開始する

本機の電源が自動的に入り、接続機器が接続されている外部入力に本機の入力切換が切り換わります。

本機の電源が入っていない状態で、接続機器の電源を入れた場合でも、連動して本機の電源が入ります。



デジタル放送を一発録画で録る



コンテンツ一覧を表示する

リンクを押す コンテンツー覧を選んで きを押す 2 ● HDMI-CEC 対応機器のコンテンツ一覧が表示されます。 ▷コンテンツ一覧例 ▶ 録画一覧 🦛 HDD/JKKT 58.ME: 95.202 □□□ 世界B級グルメの旅 今が旬の、お手頃でおいしい料理が盛りだくさん。 いつも楽々 カタテマオシゴト!ちょっと空いた時間に小遣い稼ぎ。 デクレッシェンド★ボイス「きょうの一声は一体なんだ?!」 20XX/XX/XX (月) 決定 妾想旅行番組【悠悠自適ツアーズ】リゾート地へこんな旅行がしたい。 ■■ もふもふ動物園 かわいいペット大集合。 🛲 熱血スポーツ特番 各界の好ブレーだけを集めた、いいとこ取りピックア 戻る 世界が大きく動いた瞬間!ビックマネーを掴んだ・佐伯正信の場合。 ┉┉ しょうたろうの今こそフライデーナイト 早戻し 再生 早送り 17/CS ▲・▼、 きまたは ==== で操作する 3 NETFLIX You Tube ● [リンク設定]の[テレビリモコンの操作対象]を[HDMI機器優先]

• 接続する機器によっては、一部の操作ができない場合があります。

USB-HDDを接続・設定する

USB-HDDって どんな機器?

HDDと同じように、受信した番組を録画したり 再生したりすることができます。

USB-HDD をご使用になる際は、以下をお読みになり十分ご理解いただいた上でご使用ください。



SeeQVault-HDDって どんな機器?

SeeQVault-HDDを使用すれば、本機で録画した 番組をバックアップ用に記録できます。(バック アップ用に記録したダビング10番組はバックアッ プ先ではコピーワンス(1回だけ録画可能)番組に なります。)

万一、本機が故障した場合は、本機に内蔵のHDD やUSB-HDDに録画された番組は失われますが、 SeeQVault-HDDへ記録した番組は本機の修理後 でも再生やダビングが可能になります。

また、本機能に対応した当社製の他の機器でも再 生やダビングができます。(本機でバックアップ用 に記録した番組を他社のSeeQVault対応機器で 再生やダビングをしたり、他社のSeeQVault対 応機種で記録した番組を本機で動作させたりする ことを保証するものではありません。)

初期化していない SeeQVault-HDD を本機に接 続した場合は、接続後に表示される確認画面で [SeeQVault用として他機でも使用する] を選ぶ 必要があります。 P.178

USB-HDDをつなぐ前に

- ■本機には、内蔵HDDが搭載されていますが、 USB-HDDを本機に接続して使用することもで きます。内蔵HDDと共通の録画についての補 足説明に関しては、「録画についての補足説明」 P119→をご覧ください。
- 本機が対応するUSB-HDDについて、本機に接続して番組の録画/再生が可能なUSB-HDDの最新情報や詳細は、当社のホームページ(funai.jp/cs/)でご確認ください。
- ■USB-HDDは推奨のものをご使用いただき、 USBケーブルはUSB-HDDに付属のケーブルを ご使用ください。
- ■バスパワー型のUSB-HDDは動作保証外です。 セルフパワー型のUSB-HDDをご使用ください。
- ■USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子および USB 2 まるごと録画 (HDD 用) 端子には、デジタル放送 録画用 USB 機器以外のものを接続しないでくだ さい。
- 他のレコーダーやテレビ、パソコンなどで使用していたUSB-HDDを本機に接続してUSB-HDDを本機に接続してUSB-HDDとして登録すると、本機専用の方式で初期化されるため、それまでに保存されていたデータや録画番組などはすべて消去されます。消去しても問題ないデータであることを確認してから本機で初期化してください。
- 本機で使用していたUSB-HDDをパソコンで使用 するには、パソコンで初期化する必要があります。 その際、本機で記録した内容はすべて消去されま す。消去しても問題ないデータであることを確認 してからパソコンで初期化してください。
- ■USB-HDDの動作中は、USB-HDDの電源を切ったり、接続ケーブルを抜いたりしないでください。 記録した内容が消えたり、本機およびHDD/ USB-HDDが故障したりする原因となります。
- USB-HDD を接続する USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子は USB2.0 準拠で USB ハブ対応です。 USB 2まるごと録画 (HDD 用) 端子は USB3.0 準 拠で USB ハブ非対応です。
- ■USB 2まるごと録画 (HDD 用) 端子には 1 台の み登録と接続が可能です。

USB-HDDを接続・設定する(つづき)

- 本機とUSB-HDDまたはUSBハブを接続するときは、本機とUSB-HDD(セルフパワー型のみ)またはUSBハブの電源を必ず「切」にしてください。[クイック起動]が設定されている場合は、設定を解除してから電源を「切」にしてください。P224)(まるごと録画中の場合は、あらかじめまるごと録画機能を無効に設定してから電源を「切」にしてください。P102)電源を「切」にしたあと、本機前面のLEDがすべて消灯していることを確認してください。
- 通常録画用として登録したUSB-HDDに録画した番組は、本機でのみ再生できます。他の当社製テレビ(同じ型番のテレビも含む)やパソコンなどに接続しても再生できません。
- USB 機器をお使いになるには、本機に登録(ページ参照)が必要です。登録の際、USB 機器に保存 されたデータはすべて消去されます。
- ■USB機器は非常に精密な機器です。丁寧にお取り扱いください。
- ■USB機器は録画内容の恒久的な保管場所ではあ りません。
- ■USB-HDDに付属の取扱説明書をご覧ください。

ー時的な保管場所としてお使いください。万一録 画内容が失われましても当社は補償いたしませ ん。大切な番組の録画には、ブルーレイディスク レコーダーやDVDレコーダー、ビデオなど、他 の機器にも録画することをおすすめします。

- ■USB機器に異常が発生した場合は、USB機器 の録画内容は失われます。
- ■USB機器は、使用する場所の環境や使用状況 が過酷な場合は、数年で寿命となり、録画内容 が再生できなくなることがあります。
- 部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになった場合は、USB機器の 寿命が近づいています。
 - 再生できない、再生と一時停止を繰り返す
 - ・映像が乱れる
 - ブロックノイズ (モザイク状のノイズ)が発生する
- ■本機で録画した番組は、コピー防止・内容の保護の 目的により、本機以外では視聴できません。万一本 機が故障し主要な部品を取り換えたり、本機を交 換したりした場合でも、USB機器に録画した番組 は見られなくなりますのでご了承ください。
- ■万一何らかの不具合により正常に録画されな かった場合や、録画内容を正常に再生できなく なった場合などの録画内容の補償はできません。
 - ご注意

 USB-HDDは8台まで本機に登録できます。
 USB-HDDをつなぐ場合は、USBハブを使うと4台まで同時に接続可能です。

USB-HDDをつなぐ

▶USBハブを使うときは

- USBハブを使うときに接続するUSB-HDDは、 ACアダプターを使用するセルフパワー型をおす すめします。(バスパワー型USB-HDDをUSB ハブに接続したとき、製品供給電力を超える場合 は動作しません。)
- USBハブに使用するACアダプターは、専用のAC アダプターをご使用ください。
- USB-HDD名や接続場所などを特定しやすくする ために、登録や初期化の処理を1台ずつ接続して 行うことをおすすめします。
- USBハブの中には内部のハブが複数段になって いるものもあります。そのようなUSBハブで接続 したときは、本機がUSB-HDDを認識しない場合 があります。

USB-HDDをつなぐ

■USB-HDDは必ずHDD用USB端子に接続してください。

■USB-HDDが電源付きの場合は、本機の電源より先にUSB-HDDの電源を入れてください。



※ セルフパワー型のUSB ハブは、当社接続確認済み機器をご使用ください。接続確認済み機器については、当社のホームページ (funai.jp/cs/) でご確認ください。

次のようなことは行わないでください。

■USB機器の動作中に、USBメモリーやUSB-HDD の接続ケーブル、本機の電源プラグを抜かない。 USB 機器の動作中に、USB-HDD や本機の電源 を切らない。

USB 機器の故障やデータが消失する恐れがあります。

USB-HDDは、USB-HDDに付属の取扱説明書をよくお読みに なった上で正しくお取り扱いください。



USB-HDDを接続・設定する(つづき)

- ■2.4GHz帯の無線LANルーター(アクセスポイント)をお使いの場合は、USB3.0対応のUSB-HDD を使用すると無線LAN通信が途切れることがありますので、USB-HDDおよびUSBケーブルは本機か ら離して配置してください。
- ■5GHz帯に対応した無線LANルーター(アクセスポイント)をお使いの場合は、5GHz帯でのご使用を おすすめします。2.4GHz帯の設定では他の2.4GHz帯の機器との干渉により、無線LANの通信が 途切れることがあります。

▷通常録画用USB-HDDを接続したあとは

- •本機にUSB-HDDを通常録画用として登録してください。(本機に登録されていないUSB-HDDはお使いになれません。)
- 未登録のUSB-HDDを接続すると、登録設定の確認画面が表示されますので、
 [はい]を選んでのを押してください。そのあと、「USB-HDDを通常録画用として登録する」
 P179>の手順3に進んでください。

▷ SeeQVault-HDDを接続したあとは

- 当社製のSeeQVault対応機器で、SeeQVault-HDDとして登録するなど他機 種での使用も想定して使用していたSeeQVault-HDDは、そのまま本機で使用 できます。
- 他社のSeeQVault対応機器で使用していたSeeQVault-HDDは、本機で使用 できない場合があります。初期化を行うと使用できる場合がありますが、他社の SeeQVault対応機器で記録した番組がすべて消去されますので、消去されても問 題ないデータであることを確認してから初期化してください。
- 初期化していない See QVault-HDD を接続すると、登録設定の確認画面が表示 されます。
- SeeQVault-HDDとして使用する場合は、[SeeQVault用として他機でも使用する]を選んでのを押してください。そのあと、「SeeQVault-HDDを初期化する」
 P.181の手順3に進んでください。
- ・通常録画用として使用する場合は、[通常録画用として登録する]を選んで●を押してください。そのあと、「USB-HDDを通常録画用として登録する」 P.179 の手順3 に進んでください。
 通常録画用として登録すると、本機でのみ再生や録画が可能となります。

▷ まるごと録画用USB-HDDを接続したあとは

- 本機にUSB-HDDをまるごと録画用として登録してください。(本機に登録されていないUSB-HDDはお使いになれません。)
- ・ 未登録の USB-HDD を接続すると、登録設定の確認画面が表示されますので、[はい] を選んで を押してください。そのあと、「USB-HDD をまるごと録画用として登録する」 P180 の手順3 に進んでください。

▷ USB-HDDまたはUSBハブを取りはずすには

セルフパワー型のUSB-HDDまたはUSBハブを本機から取りはずすときは、必ず先に本機の電源を「切」 にしてから USB-HDDまたはUSBハブの電源を「切」 にして取りはずしてください。



● 豆塚可能な USB-HDD を接続しても豆塚設定の確認画面が表示されなかった場合は、[ハーム] ● [設定/ の知らせ]
 → [機能設定] → [リンク設定] → [メディア管理] → [USB-HDD メニュー]から [通常録画用] → [USB-HDD 登録設定]
 または [まるごと録画用] → [USB-HDD 登録設定] を選んで登録してください。



USB-HDDを通常録画用として登録する

USB-HDD SeeQVault -HDD

USB 1 通常録画 (HDD用) 端子に接続した USB-HDD/SeeQVault-HDDを通常録画用として登録 します。

まるごと録画中の場合は、まるごと録画機能を解除してください。くわしくは「まるごと録画機能を設定する」 P100 をご覧ください。



2 USB-HDDメニュー → 通常録画用 → USB-HDD登録設定 を選んで響を押す

未登録 と表示されている行を選んで 寒を押す

USB1通常録画(HDD用)端子にUSBハブを使用して複数の未登録USB-HDDを接続している場合は、接続しているUSB-HDD一覧が表示されますが、一覧ではUSB-HDDを特定できません。
 USB-HDDは、1台ずつ接続してください。



5

3

USB-HDDを本機に登録する を選んできを押す

● 確認画面が2回表示されるので、はい を選んで∞を押してください。

USB-HDD名を設定するかしないかを選んで

▶ はい を選んだ場合

「USB-HDD/SeeQVault-HDDの名前を変更する」 **P.232** の手順3 に進んでください。

▶ いいえ を選んだ場合

登録を完了して放送画面に戻ります。

 登録した USB-HDD の名前を変更する場合は、「USB-HDD / SeeQVault-HDD の 名前を変更する」
 P232
 をご覧ください。

▶ 登録を解除するときは

USB-HDDの登録を解除すると、本機で記録した内容はすべて認識できなくなります。認識できなくなっても問題ないデータであることを確認してから登録を解除してください。

① 手順2のあと、登録を解除したいUSB-HDDを選んできを押す

② USB-HDDの登録を解除する を選んで まを押す

- 確認画面が2回表示されるので、はいを選んで®を押してください。
- 設定が終わったら、
 展る
 を押してください。



以下の場合は、[メディア管理]を変更できません。
 通常録画中/ダビング中



USB-HDDをまるごと録画用として登録する

USB-HDD

本機側面のUSB 2まるごと録画 (HDD用) 端子に接続したUSB-HDDをまるごと録画用として登録します。 まるごと録画中の場合は、まるごと録画機能を解除してください。くわしくは「まるごと録画機能を設定 する」[2100)をご覧ください。





以下の場合は、【メディア管理】を変更できません。
 通常録画中/ダビング中
SeeQVault-HDDを初期化する

SeeQVault -HDD

本機側面のUSB1通常録画(HDD用)端子に接続したSeeQVault-HDDを初期化します。



▶ 再度初期化するときは

SeeQVault-HDDを初期化すると、本機または他機で記録した番組がすべて初期化されます。消去されても問題ない データであることを確認してから初期化してください。



 ・放送視聴中や録画一覧を表示中に、HDDとUSB-HDDを切り換えるには、「Marker を押し[HDD/USB-HDD切換] から切り換えてください。

 USB-HDDは、一覧上で「USB-HDD〇:XXX」*と表示されます。
 SeeQVault-HDDは、一覧上で「SeeQVault-HDD〇:XXX」*と表示されます。
 録画中の場合は、録画に使用しているUSB-HDDのみ選ぶことができ、一覧上で「(使用中)」と表示されます。
 ダビング中の場合は、ダビングに使用しているUSB-HDDのみ選ぶことができ、一覧上で「(使用中)」と表示されます。
 ダビング中の場合は、ダビングに使用しているUSB-HDDのみ選ぶことができ、一覧上で「(使用中)」と表示されます。
 ボしSB-HDD / SeeQVault-HDDからUSB-HDD / SeeQVault-HDDへのダビングする場合は、ダビング元のUSB-HDDのみ選ぶことができます。

 (USB-HDD] または [SeeQVault-HDD]の「〇」は番号、「X」はUSB-HDD 名または SeeQVault-HDD 名を表示します。

182 スマートフォンやタブレットで視聴する

スマートフォンやタブレットにインストールした FUNAI Connect (フナイコネクト) アプリを使って、 HDD や USB-HDD に録画した番組を端末機器で再生したり、持ち出したりすることができます。 また、端末機器を使用すれば放送中の番組をテレビのない部屋でも視聴できます。

お使いの端末機器(スマートフォンやタブレット)によって再生できる品質が異なります。くわしくはお使いの端末機器に付属の取扱説明書や、FUNAI Connect アプリのヘルプなどでご確認ください。

本機に対応したFUNAI Connectアプリなどについて、くわしくは当社のホームページ (funai.jp/apps/) でご確認ください。



▶ 準備

- 本機とスマートフォンやタブレットなどの機器は同じルーターに接続し、同一ホームネットワークに接続しておくP202
 本機の以下を設定しておく
 - 「機器連携設定」 P.212

モバイル持ち出し番組について

- ■モバイル持ち出し番組とは、端末機器のFUNAI Connect アプリで視聴したり、持ち出したりできる番 組のことをいいます。
- ■本機では、以下の方法でモバイル持ち出し番組を作成できます。
 - ●すでに録画した番組を変換して作成するP.184
 - 録画するときに作成する P.77
- ■作成したモバイル持ち出し番組を確認するには、「モバイル持ち出し番組を表示する」 P185 をご覧ください。
- ■録画した番組の種類によっては、モバイル持ち出し番組を再生したときに上下左右に黒い帯がつくことがあります。また、解像度によっては小さく表示される場合があります。
- ■モバイル持ち出し番組は、本機と同一ネットワーク上に設定されている端末機器以外にはダビングできません。
- ■録画やダビングしたときの状態によって、モバイル持ち出し番組に変換できない場合があります。
- ■モバイル持ち出し番組は、お使いの端末機器によって再生できる画質が異なります。くわしくはお使いの端末機器に付属の取扱説明書や、FUNAI Connect アプリのヘルプなどでご確認ください。

▷コピー制限番組について

- ダビング10番組は、モバイル持ち出し番組に変換するとコピー可能回数が1回減ります。

ご注意 ● 複数の音声がある番組は主音声のみ記録されます。

- 複数の映像がある番組は放送局が指定した映像のみ記録されます。
- モバイル持ち出し番組の画質が端末機器の仕様にあっていない場合は、端末機器で番組を再生できません。
- モバイル持ち出し番組を、再度変換することはできません。
- モバイル持ち出し番組として予約するときに、録画モードを設定しても、【録画設定】の[モバイル持ち出し画質設定]で 設定されている画質で録画されます。くわしくは P.78 をご覧ください。
- 10回目のダビング(移動)となるダビング10番組またはコピーワンス番組を端末機器のFUNAI Connect アプリか らダウンロードした場合は、録画した番組が通常録画一覧から消去されます。
- 録画時の配信についてくわしくは P238 をご覧ください。
- FUNAI Connectアプリで本機のリモコン操作をする場合は、操作結果を確認できるように本機が見える位置から 操作してください。

変換配信(本機で録画した番組を視聴する)

本機で録画した番組または録画中の番組を、テレビのない部屋でも視聴できます。

- ●端末機器で再生開始の操作をします。操作方法については、FUNAI Connect アプリのヘルプをご覧ください。
- 端末機器のFUNAl Connect アプリで視聴中は 本機の画面表示に[変換配信中]と表示されます。
 本機側から配信を止めるには ・ 本機の多しには ・ 確認画面が表示されるので、 ・ 健認 ● 本機の録画や再生の状態によっては、端末機器へ配信できない場合があります。
 ダビング中は配信できません。
 ・ 録画中の番組を配信中は、サーチやスキップなどの動作ができず、再生すると番 組の先頭からの再生となります。
 - 番組は端末機器2台まで同時に配信できます。



現在放送中の番組を配信する(ライブ配信)

放送中の番組をスマートフォンやタブレットで視聴することができます。

- ●端末機器で視聴開始の操作をします。操作方法については、FUNAI Connect アプリのヘルプをご覧ください。
- ▷端末機器のFUNAI Connect アプリで視聴中は

本機の画面表示に [ライブ配信中] と表示されます。

▷本機側から配信を止めるには

💼を押す

- 確認画面が表示されるので、はい を選んで 📾を押してください。
- ご注意 字幕、データ放送には対応していません。
 - 本機の録画や再生の状態によっては、端末機器へ配信できない場合があります。
 - 現在放送中の番組を配信中のときはダビングできません。
 - 番組は端末機器2台まで同時に配信できます。
 - 2番組同時録画中の場合は、現在放送中の番組を配信できません。
 - [まるごと録画設定]で[録画チャンネル/録画先]の4~5を登録した場合、ライブ配信を利用できなくなることが あります。

録画した番組を持ち出す

本機で録画した番組を、外出先などで見ることができます。

録画した番組を持ち出したいときは、あらかじめモバイル持ち出し番組に変換する必要があります。くわしくは「モバイル持ち出し番組を作成する」 P.184 をご覧ください。

なお、モバイル持ち出し番組のダウンロードや再生など操作方法については、FUNAI Connect アプリの ヘルプをご覧ください。



● 端末機器にダウンロードした番組を、本機に戻すことはできません。

スマートフォンやタブレットで視聴する(つづき)

モバイル持ち出し番組を作成する

録画した番組をダビングでモバイル持ち出し番組に変換することができます。

録画した番組をモバイル持ち出し番組に変換する

HDD USB-HDD

<u>ホームを押して、ダビングを選んで</u>定を押す ● 録画一覧 を押し、通常録画一覧表示中に サカシニューを押してから ダビングを選んで操作することもできます。その場合は手順3に 進んでください。 ダビング元にHDDまたはUSB-HDDを 2 選んで悪を押す ダビング先に モバイル持ち出し用変換 を選んで 3 決定を押す サブメニュー ダビングする番組を選んで stable を 押す 4 フォルダー覧が表示されているときは、ダビングしたい番組が入った。 決定 フォルダを選んできを押して通常録画一覧を表示してください。 ・ ・ を押すと、ダビング順を表す数字が、番組名の前に表示されます。 ・ ▷フォルダを選ぶときは 📥 を押してフォルダ表示に切り換える ▷他の番組を続けて選ぶときは この手順を繰り返す ▷ 番組の選択を解除したいときは NETFLIX You Tube 解除したい番組を選んで ®を押す ダビングする番組を選び終わったら、▶を押す 5

画質選択 を選んで 建を押す

お好みの画質を選んでのを押す



● モバイル持ち出し番組を消去したい場合は、P.141 、P.234 をご覧ください。

186 画質設定をする

画質をお好みの設定にしたいときに調整します。

画質設定の表示のしかた



映像モードを切り換える

7つの映像モードから選ぶことができます。 それぞれの設定は、お好みに合わせて調整できます。 P.187~P.190



明るさ調整を設定する

画面全体の明るさを調整します。





番相表 ホーム 第三一頁 サホニュー 消音 決定 戻る リンク

ハックフィト備止 画面全体の明るさを向上させます。 映像が不自然になる場合は「切」にしてください。 画面の明暗を調整します。





- 中間よりも暗い部分の階調を高めて濃淡を強調す る調整をします。
- ガンマ調整 映像の階調調整をします。
- 明るさの領域を復元し、鮮明な映像にします。映 像が不自然になる場合は「切」 にしてください。
- HDR ガンマ調整 HDR映像の輝度を調整します。階調を重視する 場合は設定値を下げてください。

精細感調整を設定する

精細感やノイズ補正を調整します。



が不自然になる場合は「切」にしてください。

デジタル放送のブロック状のノイズと輪郭部分に 現れるモスキートノイズを軽減します。

色彩調整を設定する

色彩を調整します。



動きの速い映像で出る残像感を軽減し、なめらかに表示します。 映像が不自然になる場合は[切]にしてください。







- 色の再現範囲を設定します。
 - 入力信号に適切な処理を行って色鮮やかにしま す。映像が不自然になる場合は「切」 にしてくだ
 - 色あい・鮮やかさ・明るさを、赤・黄・緑・シアン・青・

フィルムモードを設定する

映画フィルム素材を自動的に検知して、映画フィルム本来の映像の美しさを忠実に再現します。 映像が不自然になる場合は「切」にしてください。



● 設定が終わったら、ホームを押してください。

Л	PC信号に最適な設定を提供します。現在の入力がPCと接続している場合は入に設定してください。
切	PCモードがオフになります。



音声設定をする

音声をお好みの設定にしたいときに調整します。

音声設定の表示のしかた

辛吉設定 を選ん	で速を埋す		
			1 2
			4 5
一機能設定			78
画質設定			10/0 11
音声設定			1 A 844 E
省エネ設定			
制限設定			チャンネル BS
リンク設定			CS CS
緑面設定			番組表ホーム
その他の設定			
初期化			<u> </u>
音声設定について			
音声設定について •音声モード* P.192			天 石 百 市 早夏し 百
音声設定について • 音声モード* P.192 映像に合った音質設定	を、5つのモードの中から選	ぶことができます。	展る 青 赤 早戻し 再生 マスマック 伊止 -
音声設定について ・ 音声モード* P.192 映像に合った音質設定 ・ 詳細調整 P.192	を、5つのモードの中から選	がことができます。	戻る 青 早戻し 本 早戻し 本 一 年 長 本 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 長 、 一 年 月 、 一 年 月 、 一 年 月 、 一 年 月 、 一 年 月 、 一 年 月 、 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 年 一 一 一 年 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
 音声設定について 音声モード* P.192 映像に合った音質設定 詳細調整 P.192 音声を詳細に調整しま 	を、5つのモードの中から選	がことができます。	戻る 青 戸戻し スキップ 伊止 − 1016日 データ さずみ 画面に下書
 音声設定について 音声モード* P.192 映像に合った音質設定 詳細調整 P.192 音声を詳細に調整しま (音声モードが音声で) 	を、5つのモードの中から選 す。 2 <mark>2スト</mark> の場合は調整できま	ぶことができます。 ミせん。)	次次 戻る 青 東民 ● 平民 ● ● 日 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
 音声設定について 音声モード* [2]92 映像に合った音質設定 詳細調整 [2]92 音声を詳細に調整しま (音声モードが)音声の デジタル音声出力 [2] 	を、5つのモードの中から選 す。 ⁷シスト の場合は調整できま 3	がことができます。 こせん。)	次の 戻る 青 単原し マ スキップ 停止 - 108回し データ ひちみ 副臣モド音 NETFLIX アクトア
 音声設定について 音声モード* 2.192 映像に合った音質設定 詳細調整 2.192 音声を詳細に調整しま (音声モードが音声) デジタル音声出力 2.13 デジタル音声出力の音 	を、5つのモードの中から選 す。 <mark>?シスト</mark> の場合は調整できま <mark>3</mark> ;声形式の設定をします。	がことができます。 そせん。)	次次 戻る 青 市 早戻し 一 日 年 マ マ の 単 一 日 日 年 マ マ マ の 単 一 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
 音声設定について 音声モード* P.192 映像に合った音質設定 詳細調整 P.192 音声を詳細に調整しま (音声モードが音声) デジタル音声出力 P.19 デジタル音声出力の音 スピーカー出力 P.193 フピーカーの日かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中かの中か	を、5つのモードの中から選 す。 ² シストの場合は調整できる 3 声形式の設定をします。	ぶことができます。 ミせん。)	次次 戻る 青 本 早戻し 本 サ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ
 音声設定について 音声モード* 2092 映像に合った音質設定 詳細調整 (2002) 音声を詳細に調整しま (音声モードが)音声ブ デジタル音声出力 200 デジタル音声出力の音 スピーカー出力 (2003) スピーカーの出力設定 	を、5つのモードの中から選 す。 2シスト の場合は調整できま 3 7 声形式の設定をします。	がことができます。 こせん。)	
 音声設定について 音声モード* [2]92 映像に合った音質設定 詳細調整 [2]92 音声を詳細に調整しま (音声モードが 音声ア デジタル音声出力 [2]9 デジタル音声出力 [2]9 スピーカー出力 [2]93 スピーカーの出力設定 ヘッドホン/音声出力 音声の出力を注めぬ感 	を、5 つのモードの中から選 す。 シスト の場合は調整できる 3 声形式の設定をします。 をします。 設定 P194 フピーカー出力の設定 ます	がことができます。 きせん。)	

各種設定

音声モードを切り換える

映像に合った音質の設定を5つのモードの中から選ぶことができます。 それぞれの設定は、お好みに合わせて調整できます



詳細調整を設定する

音声を詳細に調整します。音声モードが「音声アシスト」の場合は調整できません。



デジタル音声出力を設定する

光デジタル音声出力端子とARC(オーディオリターンチャンネル)を使用したHDMI端子から出力される 音声形式を設定します。光とARCは同じ設定になります。



スピーカーの出力設定を行います。





外部音声機器
 スピーカーから音声を出力しません。ヘッドホンからは音声を出力可能です。

ヘッドホン/音声出力設定を設定する

ヘッドホン/音声出力の設定を行います。

音声設定 を表示中に、ヘッドホン/音声出力 を 選んで まを押す

2 設定を選んでまたを押す ・設定が終わったら ましんを

設定が終わったら、ホームを押してください。

▷ヘッドホン/音声出力設定の種類

• 出力設定

音声出力端子に接続する機器を設定します。

- 外部スピーカー

ヘッドホン出力設定

ヘッドホンを使用するときのスピーカーからの 音声出力を設定します。

- スピーカー連動
- ヘッドホンをご使用になるとき、スピーカー から音声を出力しません。
- スピーカー非連動
 ヘッドホンをご使用になっても、スピーカー
 から音声を出力します。ヘッドホンの音量は、
 ヘッドホン音量メニューから調整できます。

- 番組表
 ホーム
 第回一覧

 げパニュー
 消音

 実況
 決定

 東る
 リング
- 外部スピーカー出力設定
 音声出力端子からの出力レベルを設定します。
 - 固定
 - 出力レベルを固定にします。
 - 可変
 本機の音量レベルに連動します。

省エネ設定をする

いろいろな節電の設定をします。

省エネ設定の表示のしかた

1	<u>ホー</u> ムを押して、設定/お知らせ ➡ 機能設定 を選んで ^実 を押す	入力切換
2	省エネ設定を選んできを押す	1 2 3 4 5 6
	◎ 機能設定	789
	 ・ 間のの理論を使うしていた ・ (ロート) ・ (ロー・) ・ ・ ・	10.0 11 12 ▲ 地上 + テッシネト B5 音量 ・ C5 - 番組表 ホーム 語一年 サンニー 溶音 ・ 次定 、 第一 第 第 平 単 一 新日 マンフ 再 集 単 一 新日 マンフ 再 集 単 一 新日 マンフ 再 集 単 一 新日 マンフ 市 第 平 単 一 新日 マンフ 市 第 平 単 一 新日 マンフ 市 第 日 ・ 1007 日 ・ 1007 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
	 無信号電源オフ 無信号時に電源を切る設定をします。 明るさセンサー お部屋の明るさに応じて、自動で画面の明るさを抑え、消費電力も節約します。 	



各種設定

省エネ設定の各項目を設定する

省エネに関する設定ができます。

省エネ設定 を表示する P.195

2

196

設定したい項目を選んで乗っを押す

ECOモード	「入」で、画面の明るさを抑え、消費電力を削減します。
無操作電源オフ	「入」で、テレビの消し忘れを防ぎます。約3時間テレビを操作 しなかった場合は、自動的に電源が切れます。
無信号電源オフ	「入」で、テレビの消し忘れを防ぎます。放送終了後など、映像 信号がなくなった状態で約10分経つと、自動的に電源が切れ ます。
明るさセンサー	「入」で、お部屋の明るさに応じて、自動で画面の明るさを抑え、 消費電力も節約します。





制限設定をする

視聴の許可年齢を超える番組の視聴を制限したり、動画配信サービスを利用したりするときに暗証番号の 入力が必要となるように設定できます。

制限設定の表示のしかた

1	<u>ホ─</u> ムを押して、 選んで ᇏ 押す	設定/お知らせ	▶ 機能設定 を	・▲ 地上 + チャンネル BS 音量
2	制限設定を選ん	で速を押す		 ▼ CS - 番組表 ホーム 鍵画-第 ガノニュ- 消音
	◎ 機能設定			
	 画質設定 音声設定 省エネ設定 省エネ設定		च्या)	
	 ▶ 制限設定について ● 視聴年齢制限 P.197 		• 暗証番号変更 <mark>P.200</mark> >	
	年齢制限のある視聴番組 します。	狙を制限するための設定を	視聴年齢制限設定の暗証番号	を変更します。

 ネットアプリ利用制限 P.197
 動画配信サービスを利用するときに、暗証番号の 入力が必要となるように設定できます。

暗証番号を登録して視聴年齢制限を設定する

ー定の年齢以上でないと見ることができない番組や動画配信サービスに対して、暗証番号を登録し、視聴を制限することができます。暗証番号は、[視聴年齢制限]と[ネットアプリ利用制限]で共通の番号となります。視聴年齢が制限されたスカパー!の録画番組がある場合に暗証番号が未設定のときは、本機の録画 一覧に表示されません。

初めて視聴制限やネットアプリ利用制限を設定するとき(暗証番号が未設定のとき)

制限設定を表示する



各種設定

制限設定をする(つづき)



1 2 3

[暗証番号が一致しません。もう一度入力してください。]と表示されます。 画面の説明に従って、もう一度始めから暗証番号を入力してください。

設定を選んで、寒を押す

▷視聴年齢制限を設定するとき

4才~ 19才	4才から19才まで1才単位で設定できます。番組の視聴年齢制限が設定した年齢より上の場合は、 例えば【15才以上】に設定すると、番組の視聴年齢制限が【18才以上】のときは、暗証番号を入力し ないと視聴できなくなります。
制限なし	番組の視聴年齢制限に関係なく視聴できます。

▷ ネットアプリ利用制限を設定するとき

入	動画配信サービスを利用するときに、暗証番号の入力が必要となります。
切	動画配信サービスを利用するときに、暗証番号の入力が不要となります。



● 万一、暗証番号を忘れた場合には、[機能設定初期化] P.227 後に、再設定していただく必要があります。ただし、[機能設定初期化]をすると[ネットワーク接続設定]と[USB-HDD設定]をのぞくすべての設定が、お買い上げ時の状態に戻ります。

5

お知らせ

視聴制限やネットアプリ利用制限の設定を変更するとき(暗証番号が設定済みのとき)

1	制限設定を表示する P197	
		入力切換
		画面表示
2	祝聴年齢制限 または ベットアノリ利用制限 を選んで	1 2 3
		4 5 6
9		789
5		10 ⁄0 11 12
	暗缸番号の入力	▲ 地上 +
	リモコンの数字ボタンで、暗証番号を 入力してください。	チャンネル BS 音量
	· · ·	
	戻る	決定
		戻る リンク
		▲▲ ▶ ▶ ▶ スキップ 停止 一時停止 スキップ
	▷間違えたときは	II ►I 10秒戻し データ 時計 30秒スキップ
	●を押すと、1文字消える	C d G ·→ おやすみ 画面モード 音声切換 3桁入力 · · · · ·
Λ		NETFLIX You Tube
4	●設定が終わったら、ホームを押してください。	
	● 相聴在絵が判限されたフカパー/の録画番組たどがある場合に	Giude
	 ・一次応中国の「町町公(「しくへのへ」、 ・の ・の ・回 ・回 ・回	FURAL
	ネットワークを利用して別の機器で視聴する場合の再生一覧に	

表示されません。

暗証番号を変更するとき



- ▷ 2回目に入力した暗証番号が間違っていたときは [暗証番号が一致しません。もう一度入力してください。]と表示されます。 画面の説明に従って、もう一度始めから暗証番号を入力してください。
- 設定が終わったら、 <u>ホーム</u>を押してください。

リンク設定をする

HDMI-CECの設定をする

1	ホームを押して、 機能設定 → リン	設定/お知らせ ク設定 を選んで	_{決定} を押す	入力切換 画面表示
2	設定項目を選んで	** を押す		1 2 3 4 5 6
	○ 機能設定			7 8 9
	画質設定	メディア管理	7.5. III	10⁄0 11 12
	市戸原地	HDMI機器の自動電源オフ	し 切	▲ 地上 +
	制限設定	テレビの自動電源オン		チャンネル BS 音量
	リンク設定 ネットワーク設定	テレビリモコンの操作対象	テレビ優先	▼ CS -
	設施設定			番組表 ホーム 録画一覧
	その他の設定			+***===
	初期化			
	① 接続されたHDMI機器と	の連動制御の設定をします。		決定

設定を選んで来るを押す

HDMI機器連動	HDMI-CEC対応機器を接続したときは【入】を選んでください。
HDMI 機器の 自動電源オフ	[入] で、テレビの電源を「切」にすると、HDMI-CEC 対応機器の電源も連動して「切」になります。
テレビの 自動電源オン	[入] で、HDMI-CEC 対応機器の電源を「入」にすると、テレビの電源も連動して「入」になります。
テレビリモコンの 操作対象	[HDMI機器優先]で、リモコンで操作したときに HDMI-CEC 対応機器側の操作を優先します。 [テレビ優先]で、リモコンで操作したときに HDMI-CEC 対応機器側の操作をしません。

● 設定が終わったら、 <u>★−</u>ムを押してください。

● 設定を有効にするために、 ■ を押して、 電源を入れ直してください。

・本機のHDMI-CEC機能を使用するには、接続された機器がHDMI-CECに対応している必要があります。機器により 仕様が異なる場合があります。くわしくはHDMI-CEC対応機器の取扱説明書をご覧ください。 ・デジタル音声をARCで出力するには、[HDMI機器連動]を[入]にしてください。ARCを使用するために、接続する外 部機器の設定が必要な場合があります。外部機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

3

● HDMI-CEC機能を中止するために[HDMI機器連動]を[切]にした場合は、本機の電源を入れ直してください。

ネットワークを接続・設定する

用途やお客様のネットワーク環境によって、接続や設定方法が異なります。下図を確認しながら接続や 設定をしてください。

LANケーブルを使って接続する



無線LANを使って接続する

無線LANを使うと、LANケーブルを使わずにネットワークに接続できます。



- ※ 2.4GHz帯の機器 (電子レンジなど) をお使いの場合は、無線LANの通信が途切れることがあります。
- ※ 2.4GHz帯の無線LANルーター(アクセスポイント)をお使いの場合は、USB3.0対応のUSB-HDDを使用すると、無線LAN通 信が途切れることがありますので、USB-HDD、USBハブおよびUSBケーブルは本機の近くには設置せず、本機内蔵の無線LAN アンテナ部からできるだけ離して配置してください。
- ※ 5GHz帯に対応した無線LANルーター (アクセスポイント)をお使いの場合は、5GHz帯でのご使用をおすすめします。

▷ ネットワーク接続環境

- 動作環境は、予告なく変更される場合があります。
 また、すべての動作を保証するものではありません。
- 本機に関する最新情報は当社のホームページ (funai.jp/cs/)でご確認ください。
- •本機は、公衆無線LAN接続には対応していません。
- 11acまたは11n方式での接続を推奨します。通信 速度が十分でない場合は、動画配信サービスやホーム ネットワークの映像が途切れることがあります。
- FUNAI Connect に必要な動作環境
 - FUNAI Connect Android 版、FUNAI Connect iOS 版が動作するスマートフォン・タブレット動 作環境に関しては、当社のホームページ(funai. jp/apps/)でご確認ください。



▶ 用語と商標について

- Androidは、Google Inc.の登録商標です。
- •本書に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

▷制限事項

- 動作環境にすべて合致していても正常に動作しない 場合や、何らかの不具合が発生することがあります。 すべての動作を保証するものではありません。
- 本機の通信機能は、米国電気電子技術協会IEEE802.3
 に準拠しています。
- 本機の状態やパソコン間の通信状態によっては、表示 が遅くなったり、最新の状態ではなかったり、表示や 通信にエラーが発生したりすることがあります。
 すべての動作を保証するものではありません。
- プロバイダー(インターネット接続事業者)側の設定 や制限によっては、本機能の一部が使用できない場合 があります。
- 電話通信事業者およびプロバイダーとの契約費用 および通信に使用される通信費用は、お客様ご自身で ご負担ください。

- プロバイダー指定の回線接続機器 (ADSLモデムなど) に、1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-Tの LAN ポートがない場合は接続できません。
- プロバイダーによっては、ルーターの使用を禁止ある いは制限している場合があります。くわしくはご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
- セキュリティソフトウェア自体やその設定によって は、本機能の一部が使用できない場合があります。
- 利用制限のされていない無線LANネットワークには 接続しないでください。接続すると不正アクセスと みなされる恐れがあります。
- 本機とハブやルーターとの接続には別途、市販品の LANケーブル (ストレート) をご用意ください。
- ▷免責事項
 - 本機機能によって接続した機器に通信障害などの不 具合が生じた場合の結果について、当社は一切の責任 を負いません。
 - お客様の居住環境が、ブロードバンド常時接続できない場合に関して、当社は一切責任を負いません。
 - 火災、地震、雷など自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
 - 本機能の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失、インターネット契約料金・通信費用の損失など)
 に関して、当社は一切責任を負いません。
 - 本書の記載内容を守らないことによって生じた損害
 に関して、当社は一切責任を負いません。
 - 接続した機器、使用されるソフトウェアとの組み合わ せによる誤動作や、ハングアップなどから生じた損害 に関して、当社は一切責任を負いません。
 - 本機能を使用中、万一何らかの不具合によって、録 画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および 付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に 対して、当社は一切の責任を負いません。
 - インターネットを使用して提供されるサービスは、

各種設定

ネットワークを接続・設定する(つづき)

予告なく一時停止したり、サービス自体が終了されたり する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- ▷すでにブロードバンド常時接続環境をお持ちの場合は
 - 次のことをご確認ください。
 - 回線事業者やプロバイダーとの契約内容と事項
 - 必要な機器の準備
 - ADSLモデムやブロードバンドルーターなどの 接続と設定
 - 回線の種類や回線事業者、プロバイダーにより、必要な 機器と接続方法が異なります。ADSLモデムや ブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケー ブルは、回線事業者やプロバイダーが指定する製品を お使いください。
 - お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブに付属の取扱説明書をご覧ください。
 - 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンド ルーター機能付き ADSL モデムなどの設定はできま せん。
 - ADSL回線をご利用の場合は
 ブリッジ型ADSLモデムをお使いの場合は、ブロードバンドルーター(市販品)が必要です。

- USB 接続の ADSL モデムなどをお使いの場合は、 ADSL 事業者にご相談ください。
- プロバイダーや回線事業者、モデム、ブロードバン ドルーターなどの組み合わせによっては、本機と 接続できない場合や追加契約などが必要になる場 合があります。
- ADSLモデムについてご不明な点は、ご利用の ADSL事業者やプロバイダーにお問い合わせくだ さい。
- ADSLの接続については専門知識が必要なため、 ADSL事業者にお問い合わせください。
- FTTH (光ファイバー) 回線をご利用の場合は
 - 接続方法などご不明な点については、プロバイダー や回線事業者へお問い合わせください。
- ▷ ブロードバンド常時接続環境をお持ちでない 場合は
 - プロバイダーおよび回線事業者と別途ご契約(有料) する必要があります。くわしくはプロバイダーまた は回線事業者にお問い合わせください。

ご注意 ● LANケーブルは、カテゴリー5e以上対応のストレートケーブルをご使用ください。

- あ知らせ

 LAN接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LANケーブルと同軸ケーブルを離してみてください。

 づロードバンドルーターなどの設定で本機のMACアドレスが必要な場合は、ホーム
 →[設定/お知らせ]→[機能設定]
 →[ネットワーク状態表示]で確認できます。
 - 外出先などから、パソコンで遠隔操作はできません。

ネットワークの設定をする

ネットアプリを利用したり、データ放送の双方向通信をブロードバンド回線経由で利用したりする場合の設定です。プロバイダとの契約時に提供された資料や接続する機器の取扱説明書を参考に設定してください。

ネットワーク設定の表示のしかた

1	ホームを押して、設定/お知らせ ⇒ 機能設定を選んで ※2を押す	番組表 ホーム 録画 算 サプロコー 消音
2	ネットワーク設定を選んできたかで、などの方法である。	決定
	◎ 機能設定	戻る リンク 青 赤 緑 黄
	 ・ アリークというのでは、 ・ アリークをはないである。 ・ アリークをはないである。 ・ アリークをはないである。 ・ アリークをした。 ・ アリー・ ・ アリー・ ・ アリー・ ・ アリー・ ・ アリー・ ・ ・ ・ ・ ・	
う で注 ア	 ・ 以下の場合は、[ネットワーク設定]は設定できません。 - 録画中 - ダビング中 	
ネッ ト	ットワーク接続方法を設定する ワーク接続の方法を設定します。	
1	ネットワーク設定を表示中に、ネットワーク接続設定 → ネットワーク接続方法を選んで ®を押す	ザブメニュー 消音



無線LANでの接続設定をする

- ●無線LANをお使いになるときは、セキュリティなどで暗号化してお使いください。 暗号化していないと、第三者に不正アクセスされ、情報漏えいの恐れがあります。
- 無線LANネットワークのセキュリティを設定していない場合は、ホームネットワークの機能はお使いに なれません。

無線 LAN で接続した場合の設定をします。



- PIN コードの入力のしかたは、お使いの機器に付属の取扱説明書をお読みください。
- 自動的に各項目が設定され、無線LANの設定が完了します。設定が完了すると、確認画面が表示されます。

無線LAN自動検出

本機が利用可能な無線LANアクセスポイントを検出して、設定します。

- ① 検出された無線LAN アクセスポイントから、本機の接続先を選んで。 むを押す
- 2 暗号化キーを入力する



- ご 半英小(小文字) 半英大(大文字)
 半数 を選ぶ
- 2 1 ~ 12 で文字(数字/記号)を入力する
 - ①~②を繰り返して入力します。
- 3 入力が終わったら、 響を押す
 - ・ 自動的にネットワークの接続テストを開始します。接続テ ストが終わると確認画面が表示されます。
 - [インターネット接続に成功しました。]以外の結果画面が 表示された場合は、画面のメッセージに従ってもう一度設 定を行ってください。

手動設定

各項目を手動で設定します。

- ① SSIDを入力して、 🐙を押す
- ③ 暗号化キーを入力し、 🐙を押す



IPアドレス / DNS 設定をする

データ放送の双方向通信を、ブロードバンド回線経由でご利用になる場合の設定です。プロバイダとの契約時に提供された資料や接続する機器の取扱説明書を参考に設定してください。

DHCPを使用して必要な情報を自動取得する場合



208 ネットワークの設定をする(つづき)



各種設定

各種設定



● 設定完了後、「ネットワーク接続テスト」<mark>P.210</mark>を行ってください。

プロバイダよりプロキシサーバーの指定がある場合



ネットアプリの利用規約を表示する



2 ふまたは 切を選んで寒を押す

他機との連携に関する設定ができます。

ネットワーク設定を表示中に、 機器連携設定を選んで *** を押す

2

設定したい項目を選んで乗っを押す

連携機能	[入]で、スカパー!プレミアムサービス機能やFUNAl Connectアプリ、番組の配信などのネットワークを使った 連携機能を利用できます。(利用中に本機の電源を「切」にし ても、連携機能を使用できます。)
アクセス制限	[入]で、テレビへ接続する機器を制限します。
モバイルアクセス 制限	他機から接続制限するための設定をします。他機を利用する ユーザーを制限する場合に[ユーザー名]と[パスワード]を 設定してください。
テレビ名	他機から接続する際に、表示される本機の名前を設定します。
ログイン情報初期化	ネットアプリのログイン情報を初期化します。

▷ [モバイルアクセス制限]の[ユーザー名]、[パスワード]または[テレビ 名]内で本機の名前を選んだときは

- 1 📥 で 半英小 半英大 半数 を選ぶ
- 2 1 ~ 10/2 で文字 (数字/記号) を入力する
 - ①~②を繰り返して入力します。
- ③ 入力が終わったら、 🗫を押す
 - 設定が終わったら、
 ホームを押してください。

宅外接続機器の一覧を表示する

宅外からでも視聴できるように設定したスマートフォンやタブレットを一覧 で確認したり、不要な機器を削除したりできます。

ネットワーク設定 を表示中に、宅外接続機器一覧 を選んで ※2 を押す

● 一覧が表示されます。

宅外接続機器の一覧から機器を削除する

削除したい機器の 削除 を選んで 🗫を押す

● 確認画面が表示されるので、はい を選んで▲・▼を押してください。



放送受信設定をする

番組を視聴するための初期設定をします。

かんたん一括設定で再設定する



- ご覧ください。
- 以下の場合は、[かんたん一括設定]を設定できません。
 - 録画中
 - ダビング中
 - まるごと録画番組保存中

地上デジタル放送のチャンネル設定をする

転居された場合や、お住まいの地域で放送局の開局・変更があった場合には、チャンネル設定が必要です。 地上デジタル放送を見るための、お住まいの地域の情報を取得します。

転居された場合は、**[初期スキャン]**を行ってください。

[県域設定] で指定した地域の放送局で、開局や周波数変更の可能性があるときは、[放送メール] P62 でお知らせします。この場合は、[再スキャン]を行ってください。

転居したときや、お住まいの地域で放送局の開局・変更があったとき





● スキャン中に 戻る を押すと、設定を中断できます。

各種設定

▶ 放送局の開局・変更があったとき

手順3~5を行った場合は、手順6は必要ありません。



- まるごと録画番組保存中

放送受信設定をする(つづき)

数字ボタンのチャンネルを追加·変更する

リモコンの 12~12 ボタンにチャンネルが設定されていないボタンがあるとき、チャンネルを追加する ことができます。

また、設定されているチャンネルを、お好みで別のチャンネルに変更できます。


チャンネルの飛び越し(スキップ)を設定する

デジタル放送の視聴しないチャンネルや同じ内容のチャンネルをチャンネル▲·▼ボタンで選局するときに 飛び越し (スキップ) したり、番組表から消去したりすることができます。



			チャンネルス	スキップ設定	
決定ボタン 切り換える	ンで [ちこと	受信」 ができ	/「スキップ」の設定 ます。		
		AA	総合1・千葉	受信	
		AA	総合2・千葉	受信	
		ΒB	総合1・千葉	受信	
022		СС	総合1・東京	スキップ	キャンセル
			総合2・東京	受信	完了

 ● チャンネルをスキップすると、 	[受信]が
[スキップ] に変わります。	

- [スキップ]に設定されているチャンネルは、 チャンネル▲・▼ボタンで選局するときに スキップされ、番組表から消去されます。
- 設定が終わったら、完了を選んで
 押してください。

あ知らせ
 同じチャンネルでは、チャンネル▲・▼ボタンのスキップ設定と番組表の表示設定を異なる設定にはできません。
 放送局によっては、時間帯ごとに複数(2~3程度)のチャンネルで同一の内容を放送したり、それぞれのチャンネルで別の内容を放送したりする場合があります。スキップ設定する場合は、番組表などで放送内容を確認してから行ってください。

• 複数チャンネルで同一の内容を放送している場合は、自動的にスキップされます。

・ 以下の場合は、[スキップ]を設定できません。
 - 録画中
 - ダビング中
 - まるごと録画番組保存中

放送受信設定をする(つづき)

デジタル放送の受信状態を確認する

デジタル放送用のアンテナを最初に設置するときや転居したときなどは、受信レベルの数値がアンテナの向きを決める目安になります。また、BS・110度CSアンテナを接続したときは、アンテナ電源の設定が必要です。

地上デジタル放送用のアンテナを設置したとき



各種設定

BS・110度CSアンテナを接続したとき



- ダビング中
- まるごと録画番組保存中

 あ知らせ●アンテナレベルの数値は、アンテナ設置方向の最適値や受信状況を確認するための目安で、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)を表しています。 数値は、天候などの影響を受けて増減することがあります。また、放送局や環境によって大きく変わることがあります。

● 1台のBS・110度CSアンテナを複数の機器で共用しているときは、アンテナ(ケーブル)を最初に接続している機器 からBSアンテナ電源を供給してください。P37

文字スーパーを設定する

ニュース速報など、放送上に文字スーパーの情報が含まれている場合は、表示される文字スーパーの言語 を設定します。



- 設定通りに表示されないことがあります。
- 【切】に設定していても、自動表示モードの文字スーパーは強制的に表示されます。
- 日本語、英語以外の文字スーパーは表示しません。

居住地域と郵便番号を設定する

デジタル放送の文字スーパーやデータ放送による臨時放送は、地域によって放送される内容が異なることがあります。

お住まいの地域の情報を受信するために、居住地域と郵便番号を設定してください。 郵便番号は、お買い上げ時の[かんたん一括設定]で設定済みですが、必要に応じて設定し直してください。



番組表
 ホーム
 第一前
 第方
 決定
 現る
 リンク
 計
 素
 県
 (1)

共通設定 を選んで 寒を押す

県域設定



- まるごと録画番組保存中

番組表(Gガイド)の設定をする

番組検索やトピックスを表示するために、お住まいの県域設定と受信テストをします。



各種設定



Gガイド地域設定



その他の設定をする

いろいろな機能を使うための設定をします。

その他の設定の表示のしかた

1	★─ム を押して、 説 後能設定 を選んて	設定/お知らせ で乗■を押す	→	・▲ 地上 + チャンネル BS 音量
2	その他の設定を選	፪んで ॑ ☞を押す	ţ	▼ CS 番組表 ホーム 銀画一覧 +**/ ※※※
	◎ 機能設定			
	 ○ 機能設定 ■質設定 音声設定 省エネ設定 制限設定 リンク設定 ネットワーク設定 録画設定 その他の設定について HDMI入力信号設定 P2 按続されたHDMI機器か 電源LED P224 テレビの電源LEDの点ば クイック起動 P224 テレビ電源「入」時に映像 日時設定 本機の日時を設定します テレビの設置方法に適し 画面設定 P225 本機の画面に関する設定 アンタルがさたけ マス 	HUNI入力信号設定 電源LED クイック22約 日時設定 アレビク設置設定 画面設定 放送波による自動更新 メモリ切換設定 23 ゆらの入力信号を正しく話 ロノ/消灯を設定します。 なをすばやく表示しますた 。デジタル放送受信時は たスピーカーの出力を行 をします。 2226	 入 う) テレビスタンド 入 う) テレビスタンド 入 う) 売してスタンド 入 う) 売してスタンド 入 う) 売してスタンド う) <	が増加します。
	・ メモリ切換設定 P.226 ネットサービスで使用す	るメモリの設定をします		°
HD	MI入力信号を	を設定する)	
接続さ	わたHDMI機器からの入	力信号を正しく読る	み取るための設定をします	

2

その他の設定 を表示中に、HDMI入力信号設定 を選んで 決定を押す

HDMI 1 ~ HDMI 3 から設定を変更したい HDMI を選んで 決定を押す

次ページへつづく 🕤





 ・自動/フルレンジ/リミテッドレンジ
 HDMI機器から出力する色階調レンジを設定します。通常は自動を選択してください。映像が正しく映らない場合は、フルレンジまたはリミテッドレンジに切り換えてください。



本機の電源LEDの点灯/消灯を設定します。



クイック起動を設定する

電源を入れてから本機が使用できるまでの時間を短縮できます。



224

故障の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜く場合は、できるだけ[クイック起動]を[切]に設定して、
 本機の電源を切ってから抜くことをおすすめします。

テレビの設置を設定する

本機の設置方法に適したスピーカーの出力を行います。

その他の設定を表示中に、 テレビの設置設定を選んで来るを押す

設定を選んで速を押す

テレビスタンド 壁掛け
本機の設置方法に適したスピーカーの出力を行います。

● 設定が終わったら、 <u>ホーム</u>を押してください。

ビデオ画面自動切換の設定をする

ID-1 信号がある DVD などをビデオ入力の映像入力端子で接続したときに、画面サイズが自動で切り 換わります。





デジタル放送電波を使って更新する

本機の電源「切」のときにデジタル放送電波を使ってソフトウェアをダウンロードし、自動的に最新のソフトウェアに更新します。



メモリ切換を設定する

ネットサービスで使用するメモリの設定をします。



設定を初期化する

一部の設定またはすべての設定をお買い上げ時の状態に戻します。

−部の設定を初期化する

画質設定、音質設定、機能設定、ネットワーク設定、宅外機器の登録設定を、別々にお買い上げ時の状態に 戻します。

1	^{ホーム} を押して、 機能設定 を選ん	設定/お知らせ ➡ で 乗 を押す	・▲ 地上 チャンネル BS	+ 音量
2	初期化を選んで	※定を押す	 ▼ CS 番組表 ホーム 	
	● 機能設定	雨聲設定均期化	#7XE1-	消音
	 二回した 音声設定 省エネ設定 制限設定 リンク設定 ネットワーク設定 装画設定 その他の設定 	音質設定初期化 機能設定初期化 ネットワーク設定初期化 宅外機器の登録初期化 すべての初期化	決定 戻る 赤 早泉↓ ■ ± ストジ 停止 = 44	リンク 線 単式 時世、スキップ 時世、スキップ
	初期化 ① 映像モードの画質設方	2項目を工場出荷時の値に戻します。	109戻0 データ 8 <i>さ d</i>	tat 3092497 ල ⊶

3

初期化したい設定を選んできを押す

画質設定初期化	[映像モード]の画質設定項目を工場出荷時の値に戻します。
音質設定初期化	[音声モード]の音質設定項目を工場出荷時の値に戻します。
機能設定初期化	[機能設定]の設定項目を工場出荷時の値に戻します。ただし、[ネットワーク設定] および [メディア管理]は初期化されません。
ネットワーク設定初期化	[ネットワーク接続設定]の設定項目を工場出荷時の値に戻します。
宅外機器の登録初期化	登録された宅外機器の情報をすべて初期化します。初期化すると本機に登録した子機の すべてが宅外接続機器一覧から消去されるため、再登録が必要となります。

ご注意

● 以下の場合は、[機能設定初期化]、[ネットワーク設定初期化]および[宅外機器の登録初期化]は行えません。
 − 録画中

- ダビング中



すべての情報を初期化する

本機のすべての設定を、お買い上げ時の状態に戻します。



- 本機で設定されるデータには、個人情報を含むものかあります。本機を譲渡または廃棄される場合には、【すべての初期化】 をすることをおすすめします。
 デークなどの翌天ウサービスたどです機に記憶されたいため、発見使知られていた。第二本はまずでの
- データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての 情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め、当社は一切の責任を負いませんので、 あらかじめご了承ください。
- 以下の場合は、[すべての初期化]は行えません。
 - 録画中
 - ダビング中

ネットワークによるソフトウェアの更新を行う

ネットワークを利用して当社サーバーからソフトウェアをダウンロードします。ソフトウェアの更新は、 メンテナンス時間に行います。

メンテナンス時間の設定方法は「録画する曜日と時間帯を設定する」 P.103 をご覧ください。



表示させたい情報を選んで 🐙 を押す

▷本機情報表示の種類

- ソフトウェアバージョン
 ソフトウェアのバージョンを表示します。
- Netflix ESN NetflixのESNを表示します。
- Netflix version
 Netflixのバージョンを表示します。

▷ライセンス情報

本機で使用している ソフトウェアのライセンス情報を表示します。

▷ デジタル著作権管理

デジタル著作権管理に関する権利情報を表示します。

文字入力のしかた

- を押すと [全角かな] で入力中の文字や、漢字に変換中の文字を確定します。 それ以外のときは、すべての文字を確定させて文字入力を終了します。
- 🔫 を押すとカーソルが 1 文字左へ、 🎫 を押すとカーソルが 1 文字右へ移動します。
- ■確定状態でカーソルが最後尾にあるときに → を押すと、半角スペースが入ります。
- ■文字を入力していないときに ◀ を押すと入力の先頭へ、 ▶ を押すと入力の最後尾へカーソルが移動します。
- ■▲·▼ で文字入力部にハイライトを移動した状態で、▲ を押すとカーソルが1文字左へ、 を押すとカーソルが1文字右へ移動して、 を押すと入力が確定します。
- ■文字入力に使うボタンと入力できる文字の種類は以下になります。
 - また、▲・▼・◀・▶と響でも以下の文字を入力することができます。

ギクシン	文字の種類						
ホタノ	全角かな	全角カナ	半角カナ	英字/記号	数字		
1	あいうえお ぁぃぅぇぉ	アイウエオ アイウエオ	アイウエオアイウエオ		1		
2	かきくけこ	カキクケコ	カキクケコ	abc / ABC	2		
3	さしすせそ	サシスセソ	サシスセソ	def / DEF	3		
4	たちつてとっ	タチツテトッ	タチツテトッ	ghi / GHI	4		
٤ 5	なにぬねの	ナニヌネノ	ナニヌネノ	jkl / JKL	5		
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	ハヒフヘホ	mno / MNO	6		
7	まみむめも	マミムメモ	ZETXE	pqrs / PQRS	7		
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャユョ	₽⊒₽⊒Э	tuv / TUV	8		
9	らりるれろ	ラリルレロ	סעוועכ	wxyz / WXYZ	9		
10/0	濁音/半濁音 ^{*1} 全角記号 ^{*2}	濁音/ 半濁音 ^{*1}	濁音/ 半濁音 ^{*1}	半角記号*3	0		
11	わをんゎー、。 全角スペース	ワヲンヮー、。 全角スペース	ワヲン-、。 半角スペース	半角 スペース	半角 スペース		
12	番組記号*4			小文字/大文字			
青 一	全角カナに切り 換え	半角カナに切り 換え	英字/記号に 切り換え	数字に 切り換え	全角かなに切り 換え		
早戻し 【 へ	漢字に変換 前候補を表示 (漢字変換中)			全角/半角	全角/半角		
早送り	次候補を表示 (漢字変換中)			全角/半角	全角/半角		
Ħ	消去 ^{*5} 変換取り消し (漢字変換中)	消去*5	消去*5	消去*5	消去*5		
スキップ	1文字左へ移動	1文字左へ移動	1文字左へ移動	1文字左へ移動	1文字左へ移動		
スキップ	1文字右へ移動	1文字右へ移動	1文字右へ移動	1文字右へ移動	1文字右へ移動		



- さまざまな情報
- ※1 押すたびに濁音(*)、半濁音(*)が切り換わります。
 (例)か → が → か → · · · 、は → ば → ぱ → は → · · ·
- ※2 押すたびに以下の順で切り換わります。(文字を入力していない場合のみ)
 … @-__/:! "#\$%&`()*+、;<=>?[¥]^{|}~,。[][]●○◎■□◆◇▲△▼▽★☆≧≦↑↓⇒⇔→←♂♀℃※
 ※3 押すたびに以下の順で切り換わります。
- .@-_/:!"#\$%&'()*+,;<=>?[¥]^`{|}~ ※4 押すたびに以下の順で切り換わります。
- 新略再生図デ字手SSBニ多解無要
- ※5 💼を数秒間長押しすると、入力した文字をすべて消去します。



。 お	→ せ、 ● 入力または表示可能な漢字コードは、JIS第1水準、JIS第2水準のみです。
<u>v</u>	● 全角文字/半角カナで最大40文字(半角は最大80文字)まで入力できます。
	● 未確定文字は最大9文字まで入力できます。
	● 表示される画面によっては、すべての文字が表示されないことがあります。

²³² メディアを管理する

USB-HDD/SeeQVault-HDDの名前を変更する

USB-HDD SeeQVault -HDD

▶ 準備

- USB-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に USB-HDD をつないでおく P.177
- SeeQVault-HDDを編集するときは、USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子に SeeQVault-HDD をつないでおく

P.177



HDD/USB-HDDの記録内容を全部消去する

消去された記録内容は、元に戻せません。 記録内容をよく確認してから初期化してください。

HDD USB-HDD SeeQVault -HDD

▶ 準備

 USB-HDDを編集するときは、USB1通常録画(HDD用)端子にUSB-HDDまたはSeeQVault-HDDをつない でおく



さまざまな情報

メディアを管理する(つづき)

HDDのモバイル持ち出し番組を全部消去する

HDD

234



- ライブ配信中
- まるごと録画番組保存中

再生しているときの予約録画について

再生	予約録画	HDD	USB-HDD
HDD	USB-HDD SeeQVault -HDD	0	△*1
HDD	USB-HDD (まるごと録画した番組の再生)	0	0

○:できる △:一部できないものがある ×:できない

ダビングしているときの再生と予約録画について

▷ダビングしているときの再生

• 高速ダビング中のみ、再生できます。(等速ダビング中は、再生できません。)

ダビング(高速)		再生	HDD	USB-HDD SeeQVault -HDD
HDD USB-HDD SeeQVault -HDD	+	USB-HDD SeeQVault -HDD	0	\triangle^{*1}
HDD	+	LAN	0	0
USB-HDD	⇒	LAN	0	△*1

○:できる △:一部できないものがある

※1 USB-HDD/SeeQVault-HDDをUSB1通常録画(HDD用)端子にUSBハブを経由して複数台接続している場合は、ダビングに 使用するUSB-HDDのみ再生できます。また、USB-HDDからUSB-HDDにダビングする場合は、ダビング元のUSB-HDDのみ再 生できます。

▷ ダビングしているときの予約録画

- 高速ダビング中のみ、予約録画できます。(等速ダビング中に予約録画が始まると、等速ダビングを中止します。)
- USB-HDD/SeeQVault-HDDをUSB1通常録画(HDD用)端子にUSBハブを経由して複数台接続し、ダビン グに使用するUSB-HDDと予約録画に使用するUSB-HDDが別々の場合は、予約録画はHDDに代理録画さ れます。

^{※1} USB-HDD / SeeQVault-HDDをUSB 1 通常録画(HDD用)端子にUSBハブを経由して複数台接続している場合は、予約録画に 使用する USB-HDDのみ再生できます。(予約録画に使用しない USB-HDDの再生は停止します。)

同時にできること(つづき)

▷予約録画しているときのダビングについて

- 1番組を予約録画中に高速ダビングができます。
- 2番組以上予約録画を実行中は、ホームメニューのダビングや、通常録画一覧サブメニューのダビングは選べなくなります。

また、等速ダビングとなる項目も選べなくなります。(ダビング先の[モバイル持ち出し用変換]など)

ネットワーク機能の同時動作について

	通常配信	変換配信	現在放送中の番組を配 信	お引越し (LAN)
通常配信	0	0	0	×
変換配信	0	0	0	×
現在放送中の番組を配信	0	0	0	×
お引越し (LAN)	×	×	×	×

○:できる ×:できない



録画中の再生について

▷ 1番組のみ録画しているとき

録画メディア		再生するメディア		
録画先	録画モード/持ち出し設定	HDD	USB-HDD SeeQVault -HDD	
HDD	[DR]	0	0	
	[HD画質] または [モバイル持ち出し]	0	0	
	[DR]	0	\triangle^{*1}	
008-1100	[モバイル持ち出し]	0	△*1	

○:できる △:一部できないものがある ×:できない

※1 USB-HDD/SeeQVault-HDDをUSB1通常録画(HDD用)端子にUSBハブを経由して複数台接続している場合は、現在録画中のUSB-HDDのみ再生できます。



● 持ち出し設定をした場合は、録画モードにかかわらず持ち出し設定が優先されます。

▷2番組同時録画しているとき

録画メディア			再生するメディア	
録画先	録画モード/	持ち出し設定	HDD	USB-HDD SeeQVault -HDD
	[D	R]	0	0
HDD のみ	[DR]	[HD画質] または [モバイル持ち出し]	0	0
	[HD 画質] または	モバイル持ち出し]	0	\bigcirc^{*1}
	[D	R]	0	\triangle^{*2}
USB-HDD のみ	[DR]	【HD 画質】 または 【モバイル持ち出し】	0	△*2
	[モバイル	持ち出し]	0	△*2
	[D	R]	0	△*2
HDD と	[DR]	【HD 画質】 または 【モバイル持ち出し】	0	△*2
USB-HDD	[モバイル持ち出し]	【HD 画質】 または 【モバイル持ち出し】	0	△*2

○:できる △:一部できないものがある ×:できない

※1 録画モードを[DR]以外に設定していても一時的に[DR]で録画される場合があります。 (電源「切」時に、設定した録画モードに変換します。)

※2 USB-HDD/SeeQVault-HDDをUSB1通常録画(HDD用)端子にUSBハブを経由して複数台接続している場合は、現在録画中のUSB-HDDのみ再生できます。

```
ご注意
```

● 持ち出し設定をした場合は、録画モードにかかわらず持ち出し設定が優先されます。

同時録画時の録画モードについて

録画モードや通常録画の組み合わせによっては、以下のような条件が発生します。

- [DR] 以外で設定された録画モードは一時的に [DR] で録画される場合があります。(電源 「切」時に設定した録画モードに変換します。)
- [HD 画質]を選んだ録画モードは [DR] 固定に変更される場合があります。
- @ を押しても録画できない場合があります。

その他、同時録画時に変更される録画モードや条件についてくわしくは次ページからの表をご覧ください。

同時にできること(つづき)

▷2番組を同時録画の場合

1番組目の録画		2番組目の録画				
		HDD				
録画先	録画モード/	[DR]	[HD 画質]	[モバイル持ち出し]		
	持ち出し設定	予約 録画	予約 録画 日本	予約 録画		
	[DR]	0	0	0		
HDD	【HD画質】 または 【モバイル持ち出し】	0	0	0		
USB-HDD	[DR]	0	0	0		
000-1100	[モバイル持ち出し]	0	0	0		

1番組目の録画		2番組目の録画			
	毎両モード /		USB	HDD	
録画先		[DR]		[モバイル持ち出し]	
		予約録画	画题	予約録画	
	[DR]	()	0	
HDD	[HD画質] または [モバイル持ち出し]	()	0	
	[DR]	△*1	△*2	△*1	
USB-HDD	[モバイル持ち出し]	△*1	△*2	△*1	

○:できる △:一部できないものがある

- ※1 USB-HDDをUSBハブを経由して複数台接続している場合は、1番組目の録画先に指定したUSB-HDD以外のUSB-HDDを2番 組目の録画先に指定するとHDDに代理録画されます。
- ※2 USB-HDDをUSBハブを経由して複数台接続している場合は、1番組目の録画先に指定したUSB-HDD以外のUSB-HDDに は切り換えできません。



録画時の配信について

録画モード/	持ち出し設定	通常 配信	変換 配信	現在放送 中の番組 を配信	通常 配信	通常 配信	通常 配信	変換 配信	変換 配信	現在放送 中の番組 を配信
1番組目の録画	2番組目の録画	_	_	_	通常 配信	変換 配信	現在放送 中の番組 を配信	変換 配信	現在放送 中の番組 を配信	現在放送 中の番組 を配信
[DR]	—	0	0	0	0	0	0	0	0	×
[HD画質] または [モバイル持ち出し]	-	0	0	0	0	0	0	×*1	×*1	×
[DR]	[DR]	0	0	×	0	0	×	0	×	×
[DR]	[HD画質] または [モバイル持ち出し]	0	0	×	0	0	×	×*1	×*1	×
[HD画質] または [モバイル持ち出し]	[HD画質] または [モバイル持ち出し]	0	×	×	0	×	×	×	×	×

ニカ国語・マルチ番組・字幕について

録画メディア ()はダビング	HDD USB-HDD	HDD USB-HDD (SeeQVault +HDD)
録画モード	DR	$AF \sim AE$
二重音声	主音声/副音声の両方が記録されます。 再生時に音声切換で音声が選べます。	
マルチ番組の 映像・音声	1 つの映像と複数の音声が記録されます。 (再生時に音声切換で音声が選べます。)	 現在放送中の番組を録画するとき HDD USB-HDD 1つの映像と複数の音声が記録されます。 番組表から録画するとき、ダビングするとき HDD USB-HDD 1つの映像と複数の音声が記録されます。 時像:1つの映像が記録されます。 音声1と[詳細設定]で選んだ音声の2つが記録されます。 吉声1と[詳細設定]で選んだ音声の2つが記録されます。 日時指定予約するとき HDD USB-HDD 1つの映像と複数の音声が記録されます。 ダビングリストからダビングするとき 高速ダビングであれば、複数の音声で記録された番組はそのままの音声数でダビングされます。
サラウンド 音声	放送そのままのサラウンド音声で記録されます。	
字幕	字幕の情報が記録されます。 ^{*1} (再生時に字 幕切換で字幕表示の入/切ができます。)	HDD USB-HDD ^{SeeQYault} 字幕の情報が記録されます。 ^{※1、※2}

※1 ダビングするときは、録画時に字幕が記録された番組を高速ダビングおよび HD 画質等速ダビングしたときだけ、字幕の情報もダビ ングされます。

※2 録画中は字幕の表示ができません。

240 各メディアに関するその他のお知らせ

HDDについて

▶ HDD、ハードディスクとは?

大容量データ記録装置の1つで、大量のデータの読み 書きを高速で行うことができ、記録されているデータの 検索性にすぐれています。本機は、このHDDを内蔵し ています。

次のようなことは行わないでください。

- 本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気をつけください。
- 本機の電源が入っている状態で、電源プラグを抜かな いでください。
- 本機の電源が入っている状態や電源を切った直後、
 本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。
 (電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。)
- •本機が結露した状態で使わないでください。
- HDDは、振動や衝撃、周囲の環境(温度など)の変化 に影響されやすい精密な機器です。場合によっては、 録画(録音)内容が失われたり、正常に動作しなくなっ たりする恐れがあります。
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。

▷ HDDへの録画(録音)について

- HDD は機械的部品なので寿命があり、経年的な変化 で早期に劣化することがあります。
- HDD を録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、
 一時的な保管場所としてお使いください。

その他

- お客様ご自身で本機のHDDを交換した場合は、保証 が無効となります。
- 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいて ください。
- HDDは、お買い上げ時には何も録画されていません。
 あらかじめ番組などを録画して、再生をお楽しみください。

ご注意● HDDに異常が発生した場合は、再生が不能になったり、録画(録音)内容が消えたりすることがあります。

USB-HDDについて

- USB 1 通常録画 (HDD 用) 端子は、以下の USB-HDD に対応しています。
 - USB-HDD
 - SeeQVault-HDD
- USB端子には上記以外の機器は接続しないでください。 接続した機器や本機の故障の原因となります。
- 本機とUSB-HDDを接続しているときは、USB-HDD に録画したり、USB-HDDの番組を、HDDにダビン グしたりできます。
- 本機とSeeQVault-HDDを接続しているときは、 当社製の他のSeeQVault対応機器でSeeQVault-HDDに記録した番組を本機で再生できます。
- USB 2まるごと録画 (HDD用) 端子は、以下の USB-HDD に対応しています。
 - まるごと録画用USB-HDD
- 本機とまるごと録画用USB-HDDを接続しているときは、まるごと録画の録画先をUSB-HDDに設定することができます。
- USB-HDDの動作中は、USB-HDDの電源を切ったり、 接続ケーブルを抜いたりしないでください。記録した内容が消えたり、USB-HDDおよび本機が故障したりする原因となることがあります。

▷ USB-HDDで使える機能

・登録したUSB-HDDは、下記の「HDDとUSB-HDD の相違点」をのぞけばHDDと同じようにお使いいた だけます。操作も同じですので、各機能の項目を参照 してください。

▷ HDDとUSB-HDDの相違点

 USB-HDDに録画モード [AF] ~ [AE] で直接録画 すると、一時的に録画モードを [DR] で録画します。 (電源「切」時に、設定した録画モードに変換します。)

▷ HDDとSeeQVault-HDDの相違点

- - [録画モード変換]
 - [番組分割]
 - [番組結合]
 - [チャプター消去]

▶ HDDとまるごと録画用USB-HDDの相違点

- まるごと録画用USB-HDDは、まるごと録画のみで きます。(ダビング元やダビング先になりません。)
 HDDは、通常録画、まるごと録画ができます。 (ダビング元やダビング先になりま す。)
- まるごと録画用USB-HDDのまるごと録画番組は、 まるごと録画用USB-HDD(自身)には保存できま せん。HDDのまるごと録画番組は、HDD(自身)に 保存し、通常録画一覧に表示できます。

USB機器について

- USB 3メディア再生(USBメモリー用)端子は、以下のようなUSBマスストレージクラス(大容量データ記憶装置の1つに分類されるUSBのデバイスタイプ)、またはUSB接続したSDカードに対応しています。
 USBメモリー
- 上記以外のUSB機器は接続しないでください。USB 機器や本機の故障、記録されているデータの破損の原因 となります。また、本機とUSB機器をUSBハブ経由 やUSB延長ケーブルで接続した場合の動作を保証する ものではありません。
- USB 3メディア再生(USBメモリー用)端子に、タブ レットなどの本機で利用できない(または対応していない)USB機器を接続しても、接続した機器を利用できないらいのメッセージが表示されない場合があります。
- 本機のUSB端子を使用して、携帯電話やポータブル オーディオプレーヤーなどの充電は行わないでください。
 本機の故障の原因となります。



- 行わないでください。SDカード、USB機器や 本機の故障、記録されているデータの破損の原 因となります。
 - 本機の電源を切ったり、電源プラグを抜いた りする
- USBケーブルを抜く

番組・チャプター・ファイル・ フォルダについて

▷番組とチャプター

- 番組: HDDやUSB-HDDなどの内容は、録画され た番組ごとに区切られています。 短編集の「話」に相当します。
- **チャプター**: 本機で通常録画した番組、またはまるごと録画 番組を保存した番組では、1つの番組の中で、 約10分毎に区切られています。 本の「章」に相当します。



▷ファイルとフォルダ

JPEGファイルが記録されたメディアは、「フォルダ」という大きな区切りと「ファイル」という小さな区切りで分かれています。デジタルスチルカメラでJPEGファイルが作成されたり、それらファイルをパソコンなどで保存したりする際、ファイルはフォルダに分けて記録させることができます。

ファイル:ひとつひとつのデータのことです。 フォルダ:ファイルなどの集合を内包する階層のことです。



フォルダ

242 記録時間一覧表

記録時間はおよその目安です。また、録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間 は異なります。

- ■メディアの容量は、「1TB=1,000GB」、「1GB=10億バイト」として計算しています。
- ■番組によってビットレートが異なるため、番組により録画可能時間が変わります。
- ■本機は、効率よく録画を行うために VBR (可変ビットレート)方式で録画を行っており、映像によって 録画できる時間が変わります。
- ■1番組あたりの連続録画可能時間は、最大15時間です。
- ■「録画モード」についてくわしくは P.65 をご覧ください。
- ■BS・110度CSデジタル放送のSD放送は、録画モードを [DR] または [AF] ~ [AE] に設定して録画 しても標準画質で録画されます。

HDD

■ HDD に録画モードを [AF] ~ [AE] に設定して録画するときに、画面に表示される残量時間分録画できないことがあります。

その場合は、録画モードを[DR]に切り換えて録画されます。(録画終了後、HDDに空き容量があるときの電源「切」時に、設定した録画モードに変換されます。P.65)

▷LAN録画機能での録画

• スカパー! プレミアムサービスチューナー側の番組内容によって記録時間が異なります。

	録画先メディア	HDD 3TB (FL-65UA6000 / FL-55UA6000 / FL-49UA6000)						
		まるごと録画 HDD 使用領域設定						
録画モード		0%	25%	50%	75%	87.5%		
	地上デジタル (HD 放送)	約 389 時間 33 分	約 292 時間 9分	約 194 時間 46 分	約97時間23分	約 48 時間 41 分		
DR	BS デジタル (HD 放送)	約276時間 3分	約207時間 2分	約138時間 1分	約69時間 0分	約34時間30分		
	BS デジタル (SD 放送)	約 551 時間 29 分	約413時間36分	約275時間44分	約137時間51分	約 68 時間 56 分		
スカパー <i>!</i> HD録画	スカパー! ハイビジョン チャンネル (スカパー!HD放送) (AVC)	約 720 時間 (約 390 ~ 900 時間)	約 540 時間 (約 292 ~ 675 時間)	約 360 時間 (約 195 ~ 450 時間)	約 180 時間 (約 97 ~ 225 時間)	約90時間 (約48~ 112時間)		
	スカパー! 3Dチャンネル (スカパー!HD放送 3D Contents) (AVC)	約450時間	約337時間	約225時間	約112時間	約56時間		
	スカパー /SD 放送 (SKP)	約1230時間 (約780~ 2,370時間)	約 922 時間 (約 585 ~ 1,777 時間)	約615時間 (約390~ 1,185時間)	約 307 時間 (約 195 ~ 592 時間)	約 153 時間 (約 97 ~ 296 時間)		
	AF (2倍モード)	約513時間 1分	約 384 時間 46 分	約256時間30分	約128時間15分	約64時間 7分		
	AN (3倍モード)	約 769 時間 41 分	約577時間16分	約 384 時間 50 分	約192時間25分	約96時間12分		
HD 画質	AS (4倍モード)	約1,100時間27分	約825時間19分	約550時間13分	約275時間 5分	約137時間32分		
	AL (5.5倍モード)	約1,511時間34分	約1,133時間40分	約 755 時間 45 分	約377時間51分	約188時間56分		
	AE (7倍モード)	約 1,884 時間 44 分	約1,413時間31分	約942時間22分	約471時間 9分	約 235 時間 35 分		

USB-HDD

■USB-HDDの容量によって記録できる時間が異なります。

録画先メディア 録画モード		USB-HDD 320GB	USB-HDD 500GB	USB-HDD 750GB	USB-HDD 1TB
	地上デジタル (HD 放送)	約41時間27分	約 64 時間 57 分	約97時間36分	約130時間15分
DR	BS デジタル (HD 放送)	約 29 時間 22 分	約46時間 1分	約69時間10分	約92時間18分
	BS デジタル (SD 放送)	約58時間41分	約91時間57分	約138時間10分	約 184 時間 23 分
	AF(2倍モード)	約54時間35分	約85時間33分	約 128 時間 32 分	約171時間32分
	AN (3倍モード)	約81時間54分	約 128 時間 21 分	約 192 時間 51 分	約 257 時間 21 分
HD 面質	AS (4倍モード)	約117時間 7分	約 183 時間 29 分	約275時間43分	約 367 時間 57 分
	AL (5.5倍モード)	約 160 時間 52 分	約252時間 4分	約378 時間 43分	約 505 時間 25 分
-	AE(7倍モード)	約200時間33分	約314時間18分	約472時間14分	約630時間10分

録画モ	録画先メディア ード	USB-HDD 1.5TB	USB-HDD 2TB	USB-HDD 3TB	USB-HDD 4TB
	地上デジタル (HD放送)	約 195 時間 32 分	約260時間49分	約391時間24分	約521 時間 59分
DR	BS デジタル (HD 放送)	約 138 時間 34分	約 184 時間 50 分	約277時間22分	約 369 時間 55 分
	BS デジタル (SD 放送)	約276時間49分	約369時間15分	約554時間 8分	約738時間59分
	AF(2倍モード)	約257時間31分	約343時間 30分	約515時間28分	約687時間27分
	AN (3倍モード)	約386時間22分	約515時間21分	約773時間22分	約1,031 時間 24分
HD 面質	AS(4倍モード)	約552時間24分	約736時間49分	約 1,105 時間 43 分	約 1,474 時間 36 分
	AL (5.5倍モード)	約758時間45分	約1,012時間 5分	約 1,518 時間 46 分	約2,025 時間 28分
	AE(7倍モード)	約946 時間 3分	約1,261 時間 56分	約1,893 時間 43分	約2,525 時間 31 分

録画先メディア 録画モード		USB-HDD 5TB	USB-HDD 6TB	
	地上デジタル (HD 放送)	約652時間34分	約783時間 9分	
DR	BS デジタル (HD 放送)	約462時間27分	約 555 時間 0 分	
	BS デジタル (SD 放送)	約923時間51分	約 1,108 時間 44 分	
	AF(2倍モード)	約859時間25分	約1,031 時間 24分	
	AN (3倍モード)	約1,289 時間 25分	約 1,547 時間 25 分	
HD 面質	AS(4倍モード)	約1,843 時間 30分	約2,212時間23分	
ЩĄ	AL (5.5倍モード)	約2,532時間11分	約3,038 時間 52分	
	AE(7倍モード)	約3,157 時間 19分	約3,789 時間 6分	

²⁴⁴ miniB-CASカードについて

地上・BS・110度CSデジタル放送を視聴するためには、miniB-CASカードを必ず本機に挿入しておく必要があります。

- 2004年4月から、番組の著作権保護のためにB-CASカードを利用することになりました。 miniB-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタル放送を受信できません。
- 2004年4月から、デジタル放送には、「コピーワンス(1回だけ録画可能)」のコピー制御信号が付いています。

2008年7月から「ダビング10」 P266 の運用が開始されましたが、運用開始後もすべての番組が 「ダビング10」になるものではありません。

●限定受信システム(CAS: Conditional Access Systems)とは

限定受信システム (CAS) とは、有料放送の契約をした視聴者だけにスクランブル (放送内容をわから なくする技術)を解除して視聴できるようにする技術システムのことです。デジタル放送ではスクラン ブルの解除以外に、データ放送の双方向サービスや放送局からのメッセージ送付にも利用されます。

●(株)B-CASとは

デジタル放送の限定受信システム (CAS) を管理するため設立された (株) ビーエス・コンディショナル アクセスシステムズの略称です。B-CAS カードの発行・管理をしています。

miniB-CASカードに個人情報が書き込まれることはありません。

付属のminiB-CASカード台紙に記載の内容をよくお読みください。

miniB-CAS カードについてのお問い合わせは(2017年7月現在) (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(IP電話からの場合は045-680-2868)

受付時間 10:00~20:00(年中無休) http://www.b-cas.co.jp/

デジタル放送について

本機は、地上・BS・110度CSデジタルチューナーを搭載しています。 UHFアンテナ (地上デジタル対応) や衛星アンテナ (BS・110度CS対応) を本機に接続すると、無料チャ ンネルと契約済みの各デジタル放送を受信することができます。

地上デジタル放送

- デジタル放送全般については、一般社団法人 放送サービス高度化推進協会(A-PAB)の ホームページhttp://www.apab.or.jp/ をご覧ください。
- 地上デジタル放送を受信するには、UHFアンテナが必要です。現在お使いのUHFアンテナでも地上 デジタル放送を受信できます。くわしくはお買い上げ店にお問い合わせください。
- ●地上デジタル放送は、CATV (ケーブルテレビ)でも受信できます。お住まいの地域のCATVで地上デジタル放送が開始されているかは、CATV 放送会社にお問い合わせください。CATV 放送会社によっては、放送方式が異なります。 本機はすべての周波数 (VHF帯、MID帯、SHB帯、UHF帯)に対応する「CATV パススルー対応」の
 - 本機はすべての周波数(VHF帯、MID帯、SHB帯、UHF帯)に対応する|CATVバススルー対応」の 受信機です。
- ●携帯端末向けのワンセグ放送は、本機では受信できません

BSデジタル放送

- 放送衛星 (Broadcasting Satellite)を使って放送されるハイビジョン放送やデータ放送が特長です。
 BS 日テレ、BS 朝日、BS-TBS、BS ジャパン、BS フジなどは無料放送を行っています。
 有料放送は、加入申し込みと契約が必要です。
 - [WOWOW] カスタマーセンター

TEL:フリーダイヤル 0120-580-807 受付時間 9:00~20:00(年中無休) http://www.wowow.co.jp/

■「スター・チャンネル」総合案内窓口

TEL:0570-013-111 または 044-540-0809 受付時間 10:00~18:00(年中無休) http://www.star-ch.jp/

110度CSデジタル放送

- BSデジタル放送と同じ東経110度の方角にある通信衛星(Communication Satellite)を使って放送されるニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあるのが特長です。
 ほとんどの放送が有料です。
- 110度CSデジタル放送を視聴するには、「スカパー!」への加入申し込みと契約が必要です。110度 CSデジタル放送には、CS1とCS2の2つの放送サービスがあり、その中に多くの放送局があります。本機ではCS1とCS2がCSにまとめられています。

■「スカパー!」カスタマーセンター(総合窓口)

TEL:フリーダイヤル 0120-039-888 受付時間 10:00~20:00(年中無休) http://www.skyperfectv.co.jp

●双方向サービスとは

データ放送で行われるサービスの1つで、インターネットを使い番組に連動して、放送局と視聴者で双方向のやり取りができます。たとえばテレビ画面を見ながら、クイズの解答やショッピングなどいろいろなサービスが考えられています。本機で双方向サービスを利用するには、インターネット回線を接続してください。2202

仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

植類	地上・BS・110度CS デジタル ハイビジョン液晶テレビ					
内蔵HDD	ЗТВ					
電源	AC100 V 50 / 60 Hz					
	起動時:286 W	起動時:197 W	起動時:166 W			
消費電力	[クイ	待機時:0.6 W (ック起動]を[入]に設定時:約36)	W ^{**1}			
年間消費電力量*2	215 kWh /年 【標準 ^{*3} 時】 区分名 ^{*4} :DG2 受信機型サイズ:65V	171 kWh /年 【標準 ^{*3} 時】 区分名 ^{*4} :DG2 受信機型サイズ:55V	155 kWh /年 【標準 ^{*3} 時】 区分名* ⁴ :DG2 受信機型サイズ:49V			
実用最大出力 _主 JEITA	12W+12W(同時出力)	10 W + 10	W (同時出力)			
コースピーカー	(10.6 cm × 4.0 cm + 2.5 cm) × 2	(9.8 cm × 3.0 c	m+2.5 cm) × 2			
アンテナ入力		UHF 1軸 75 Ω不平衡形				
BS・110度CS アンテナ入力	35·110度CS75 Ω不平衡形 (C15形) 兼コンバーター用電源 (DC15 V) 出力					
受信チャンネル	地上デジタル:000 ~ 999ch BS デジタル:000 ~ 999ch 110度CS デジタル:000 ~ 999ch					
表示画素数	3840 ドット × 2160 ライン					
有効表示領域	幅142.8× 幅120.9× 高さ80.3 / 高さ68.0 / 対角163.8 cm 対角138.7 cm		幅 107.3 × 高さ 60.4 / 対角 123.2 cm			
ヘッドホン出力端子	φ 3.5 ステレオミニジャック					
ビデオ入力端子	(映像)1.0 V(p - p) 75 Ω(同期負極性) (音声)150 mV(rms) ハイインピーダンス					
HDMI 入力端子	3系統 3端子 ARC対応(HDMI 1 入力のみ)					
LAN 端子	RJ-45 10	DBASE-T / 100BASE-TX / 100	DOBASE-T			
USB端子	USB3.0 USB2 USB2.0) 準拠 Type A DC 5 V (まるごと 2.0 準拠 Type A DC 5 V (通常録 準拠 Type A DC 5 V (USB メモ	録画用) 随画用) Eリー用)			
デジタル音声 (光) 出力端子		1系統 1端子				
スタンドあり 外形	幅 146.0× 高さ92.3× 奥行33.0 cm	幅 124.0 × 高さ 80.2 × 奥行 26.5 cm	幅 1 10.3 × 高さ 72.3 × 奥行 26.5 cm			
寸法 スタンドなし	幅 146.0× 高さ84.9× 奥行 10.4 cm	幅 124.0 × 高さ72.3 × 奥行 9.5 cm	幅 1 10.3 × 高さ 64.5 × 奥行 9.5 cm			
	28.0 kg	20.9 kg	18.4 kg			
うず スタンドなし	26.6 kg	20.0 kg	17.5 kg			
キャビネット材質		前:アルミ、鉄 後: PS				
使用周囲温度		5 °C~ 40 °C				

	形名	FRM-100TV
リ モ	電源	DC3V 単4形乾電池2本
	質量	約136 g (乾電池含む)
	操作範囲	左右各約30°以内、上下約15°以内

仕様

- テレビの V型 (55 V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビは日本国内用です。電源電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。 また、アフターサービスもできません。
 This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.
- 製品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
- ※1: [クイック起動]を[入]に設定した場合のみの消費電力となりますので、以下の動作をしているときは更に消費電力が増加します。
 本機で受信したデジタル放送をHDDやUSB-HDDで録画しているとき
 - BS・110度CSアンテナへの電源供給を本機から行うために、
 - [アンテナ電源]を[供給する]に設定しているとき
- ※2: 省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する 電力量です。
- ※3:一般的にご家庭でご使用される際のメーカー推奨の画質設定の一つです。このモデルでは、映像モード=スタンダードをおすすめしています。
- ※4:「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送 形態および付加機能の有無などに基づいた区分を行っています。「区分名」とは、その区分名称をいいます。

最大記録可能数/登録数/文字数について

上限を超える場合は、メッセージが表示されます。

最大記録可能数/登録数は、使用状況や、記録する内容などにより、下記の数値より少なくなることがあります。

メディア 項目	HDD USB-HDD	SeeQVault -HDD
番組数	2,000	2,000
チャプター数 (1 つの番組内)	999	99
作成できるフォルダ数	99	99
チャプター数 (メディア内)	上限なし	上限なし
メディア名の文字数	全角40文字*1	全角40文字
番組名の文字数	全角40文字	全角40文字

※1 HDDのメディア名は変更できません。

- 録画予約数 200
- ダビングリストの番組登録数 36
- 1番組あたりの連続録画可能時間 15時間(HDD/USB-HDD)



248 保証とアフターサービス

■保証書(梱包箱に貼り付けしています)について

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入 をお確かめのうえ販売店からお受け取りください。
- 保証書裏面の「無料修理規定」をよくお読みください。 また、当社のお客様サポートサイト(funai.jp/cs/)の「修理規約」も合わせてお読みください。
- 保証書は、納品書や領収書と共に大切に保管してください。

製品本体の保証期間は、お買い上げ日から3年間です。 なお、摩耗部品・リモコンの保証期間は、1年間です。

ご不明な点や修理に関するご相談

 この取扱説明書の「困ったときは」や、当社のお客様 サポートサイト(funai.jp/cs/)に従ってお調べくだ さい。それでも解決しない場合には、お買い上げの販 売店か、「船井電機お客様ご相談窓口」までご相談くだ さい。。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この製品の補修用性能部品を製造打切り後8 年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

■部品について

- 修理の際に、当社の判断により、再生部品または代替 部品を使用することがあります。
- 修理などで交換した部品は、任意に引き取らせていた だきます。

■記録内容の補償について

記録媒体を搭載または使用する製品の場合は、故障または修理・交換により記録内容が消失などすることがありますが、記録内容の補償はいたしません。

船井電機お客様サポートサイト funai.jp/cs/

 製品の取扱いに関するお役立ち情報が 満載です。一度ご覧ください。それでも 解決しない場合には、当社お客様ご相談 窓口までお電話をお願いいたします。



お客様ご相談窓口のご案内

取扱い・修理に関するご質問は、 お買い上げの販売店へお問い合わせください。

● 転居や贈答品など、お買い上げの販売店にご依頼できない場合は、当社の窓口へお問い合わせください。

船井電機 お客様ご相談窓口

(固定電話からのご利用は)(通話料:無料)

0120-055-271



受付時間 9:00~18:00 (年末年始を除く)

※時間帯によっては、お電話が混み合ってつながりにくいことがあります。あらかじめご了承ください。 ※FAXをご利用の方は、こちらまで FAX:06-6746-3374

■ 付属品のご購入についてはこちらをご確認ください。

https://www.funai-service.co.jp/shop/

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



(2024年 3月現在)

※この製品は、日本国内専用に設計されていますので、国 外では使用できません。また、修理対応もできません。

■修理を依頼されるとき

- 不具合があるときは、電源を切り、必ず電源プラグを 抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は 修理に際しましては、保証書をご提示ください。
 保証書の規定に従って、修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合はご希望により有料修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。

修理料金のしくみ 技術料+部品代+出張料などで構成されています。 ※修理のための製品の取りはずし・再設置は、販売店 様もしくはお客様でご対応をお願いします。

 製品の設定(他機器との接続・調整・取扱説明など)を 依頼されると、有料となることがあります。

修理不可の場合

製品の状態やその他の事情により、修理に代えて製品 交換で対応する場合があります。交換品は、新品同等 の機械的・電気的に動作確認を行った交換用製品とな ります。

なお、交換後の製品は、最初のご購入時の保証期間が 適用されます。

ご連絡いただきたい内容

- お名前
- ご住所
- 電話番号
- お買い上げ製品の型番 (この取扱説明書または保証書に記載)
- ・お買い上げ製品の製造番号 (保証書または本機背面のラベルに記載)
- お買い上げ日
- 症状(故障または不具合の内容)
 「症状診断シート」(次頁)をご活用ください。

相談窓口におけるお客様の個人情報のお取扱いについて

- お客様より船井電機株式会社およびグループ会社にお電話でお 問い合わせいただいた場合には、正確にご回答するため、通話 内容を記録(録音など)させていただくことがあります。また、 折り返しお電話させていただくときのために、「発信者番号表 示」を採用しています。あらかじめご了承のうえ、お問い合わせ ください。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、サービス活動およびその後の安全点検活動のために、当社のグループ会社および秘密保持契約において厳正に管理された業務委託会社に個人情報を提供させていただくことがあります。

症状診断シート

本機の故障・不具合などのお問い合わせの際に、円滑にご対応させていただくため、以下の内容をご確認 いただき、お知らせいただきますようお願いいたします。

【ご確認事項】 ※以下 の内容は、お客様ご相談窓口またはサービスの担当者にお伝えください。

全情報の初期化:本機を修理する過程でやむを得ず記録内容が失われたり、全情報の初期化が必要になる場合があります。 全情報の初期化を行うと本機の記録内容はすべて消去されます。また、USBメモリーが付属する機種や外付けハードディスクは、それらの登録情報も初期化する場合があります。USB 機器*や内蔵ハードディスクの初期化を行うと記録内容(保護された番組を含む)はすべて消去されます。*USB機器は再登録も必要となります。

]同意する

] 同意しない(ご注意:全情報の初期化にご同意いただけない場合は、修理をおことわりすることがあります。)

【不具合症状】

第生区分:□ 地デジ □ BS/CS □ ハードディスク □ U □ その他(SB機器 □ BDディスク □ DVDディスク)
発生頻度 : □常時 □時々 □その他()
症状 :(できるだけくわしく) 例:地上デジタル放送の○○チャン	ネルが受信できない。
受信環境 : □ 戸建住宅 (個別受信) □ マンションなど (共同受	言) 🗌 ケーブルテレビ (社名: 🏻)
接続機器:□テレビ (メーカー名: 、型 □レコーダー (メーカー名: 、型 □外付けHDD(メーカー名: 、型 □その他 (발番[機種名]:) 발番[機種名]:) 발番[機種名]:))

ご購入メモ

ご購入記録として下記内容をご記入いただき、お問い合わせや修理のご依頼の際にご活用ください。 (この製品の型番、製造番号は保証書及び本機背面などに記載してあります。)

お買い上げ年月日	年	月	E		miniB-CAS カード番号 [*]
お買い上げ店名/電話番号					
お買い上げ製品の型番	 FL-65UA6000 FL-49UA6000 (お買い上げいただいた製品の) 	□ F の型番の□にチ	EL-55UA6(ェックを入れて)00 (ください。)	
お買い上げ製品の製造番号					
※「miniB-CASカード情報」画面 P.64)で確認できる「カードID」の番号を記入してください。お問い合わせの際に必要な場合があります。					

廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ (ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金、 再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



困ったときは よくあるご質問

	質問		参照ページ	
	番組表を使った予約には、 どのような特徴が ありますか?	 番組表からかんたんに録画予約をしたり、番組の詳細情報を表示したりすることができます。また、ジャンルから関連番組を探すこともできます。 		
		・自動追跡録画に対応しています。		
		・通常録画一覧に番組名が自動的に入ります。	P.125	
番組	番組表は、何日分まで表示 できますか?	・最大8日分まで表示できます。	P.69	
表	番組表の利用料金は かかりますか?	・利用料金はかかりません。	P.68	
	番組表は日本全国で 利用できますか?	 番組データの内容は県域ごとに異なるため、利用するためにはそれぞれの県域で番組データを取得する必要があります。 		
	番組表をCATV(ケーブル テレビ)で利用できますか?	・できる場合とできない場合があります。くわしくはご利用のCATV会社にご 相談ください。		
野田	字幕の録画はできますか?	・できます。		
	デジタル放送は録画 できますか?	・HDD/USB-HDDに直接録画できます。		
	デジタル放送をハイビジョ ン画質(HD放送)で録画 できますか?	・HDD/USB-HDDに直接録画できます。		
	デジタル放送の ラジオ放送やデータ放送は 録画できますか?	・本機では録画できません。		
	同時録画はできますか?	・できます。		
	ダビング10(コピー9回+ 移動1回)番組の録画は できますか?	・できます。		
	おまかせ録画で、 持ち出し用に録画したい	 ・おまかせ録画では、持ち出し番組を作ることができません。 →おまかせ録画された番組をモバイル持ち出し番組に変換してください。 		
予	予約が重なった場合は、 どちらが優先されるのです か?	・「予約が重なったときは」をご覧ください。		
עיד	電源を入れたまま予約時間 になった場合は?	・電源の入/切にかかわらず、予約録画は始まります。	P.119	
再生	本機で録画やダビングした USB-HDDを、他の機器で 再生できますか?	・本機で記録したUSB-HDDは、他の機器では再生できません	_	
編集	どんな編集ができますか?	 メディアによって、編集できる機能が異なります。「本機でできる消去と編集について」をご覧ください。 	P.141	
ダビング	本機でダビング中に録画や 再生はできますか?	 高速ダビング時は以下の操作はできません。 移動中に移動対象の番組の再生 (m)による録画(予約録画はできます。) 等速ダビング時は、録画や再生はできません、写真の再生はできます。 		
	お引越し(LAN)が	・ダビング先の機器によっては、一部のドライブにダビングできない場合がありま		
	できない。	す。 ・対応機器から本機にお引越し(LAN)をする場合は、本機のダビング先メディア からHDDしか選べません。	_	

	質問	回答	参照ページ
	端末機器と接続できない。	 ・端末機器と本機が、同じネットワーク環境で接続されていますか。 →端末機器と本機それぞれのネットワーク接続設定を確認してください。 	P.202
ネットワーク連携接		 ・お使いのルーターは、無線LAN対応のブロードバンドルーターですか。 → ブロードバンドルーターが無線LANに対応していない場合は、端末機器と接続できません。 	_
	現在放送中の番組を配信中 に、突然番組が見られなく なった。	 本機で録画などが始まっていませんか。 ● 2番組を同時に通常録画中の場合、もしくは[まるごと録画設定]、[録画チャンネル/ 録画先]の4~5を同時に使用している場合は、現在放送中の番組を配信することは できません。 	P.183
	現在放送中の番組を配信中 でチャンネル切り換えに時 間がかかる。	 実際の放送をリアルタイムに変換して端末機器へ配信するため、現在放送中の 番組を配信中にチャンネルを切り換えるには時間がかかることがありますが、 故障ではありません。 	_
続	ネットワーク再生や配信時 に映像が止まることがある。	 ・2.4GHz帯の設定では、他の2.4GHz帯の機器との干渉により、無線 LANの通信が途切れることがあります。5GHz帯に対応した無線LANルーター (アクセスポイント)をお使いの場合は、5GHz帯でのご使用をおすすめします。 	_
		 ・2.4GHz帯の無線LANルーター(アクセスポイント)をお使いの場合は、 USB3.0対応のUSB-HDDを使用すると、無線LAN通信が途切れることがあ ります。 	_
	日本全国どこでも 使えますか? 海外でも使えますか?	 本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。 海外では使用できません。 	P.269
	VTRとの違いは?	・HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。	_
その他		・HDDに録画する場合は、ビデオテープのように上書き録画されるのではなく、 未記録部分に録画されます。不要になったら、消去することも可能です。	_
		 見たいところまでとばすのに時間がかかりません。(ビデオテープのように早送り / 巻戻しをする必要はありません。) 	_
		 パソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかか ります。 	_

困ったときは(つづき)

252

おかしいな?と思ったときの調べかた

	このようなときは…	ここをお調べください	
	電源が入らない。	・電源プラグが抜けていませんか。	P.34
		 ・指定(表示)以外の電源電圧(交流200V)に電源プラグを挿していませんか。 ◆安全のための保護回路が働くため、電源が入らなくなります。 一旦電源プラグを今のコンセントから抜いて、約10分ほど時間をおいてから、指定(表示)の電源電圧(交流100V)につなぎ直し、正常動作するかご確認ください。正常動作しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 	P.246
	電源が入らない。 電源LED(青色)が点灯し ない。	 ・電源ボタンを押しても電源が入らない場合は、電源プラグをコンセントから抜いて、電源を入れ直してください。それでも電源が入らない場合は、安全のための保護回路がはたらいている可能性があります。 →電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 ・[電源LED]が[切]になっていませんか。 	_
	電源が入らない。	・リモコンの乾電池が消耗していませんか。	P.17
	本機の電源ボタンで 電源が入るが、リモコンで は電源が入らない。	・リモコンの乾電池の�●が逆に入っていませんか。	P.23
		・テレビのリモコン受光部に正しく向けていますか。	_
		・テレビのリモコン受光部に強い照明などが当っていませんか。	
電	急に電源が切れた。	・[無操作電源オフ]、[無信号電源オフ]が[入]になっていませんか。	P.195
·//示 · · ·		 ・おやすみタイマーの設定がされていた可能性があります。 ➡ 再度電源を入れた際、おやすみタイマーの設定をしていないことを確認し、 同じ症状が起こらないか確認してください。 	P.48
	電源を入れるとき、 起動に時間がかかる。	 ・[クイック起動]が[切]のときに電源を入れた際、起動に時間がかかる場合があります。 → 内部システムによる仕様のため、故障ではありません。 	P.224
	テレビの電源を切ると、 HDMIケーブルでつない だレコーダーの電源が切 れる。	 ● [HDMI機器連動]が[入]、[HDMI機器の自動電源オフ]が[入]になっていませんか。 ● [HDMI機器の自動電源オフ]が[入]になっている場合は、本機の電源を切ると HDMI-CEC対応機器の電源も連動して「切」になります。HDMIケーブルで接続 した他社製品も同様に動作をするものがあります。 	P.31
	電源を入れると、 [かんたんー括設定] 開始画面が表示される	・[かんたん一括設定]をしていないときは、電源を入れると[かんたん一括設定] 開始画面が表示されます。	P.35
	リモコンで電源を切った あと、しばらくして動作音 がした。	 ・電源を切ったあともデジタル放送のデータ取得の動作をしており、取得動作を 終了する際に動作音がしますが、故障ではありません。電源を切ってから取得動 作を終了するまでの時間は、送られてくるデータの量に応じて変化します。 	_
	電源を切っているときに 動作音がした。	・デジタル放送のデータ取得のための動作音です。故障ではありません。	_
	リモコンで操作できない。	・リモコンの乾電池が消耗していませんか。	_
		・リモコンの乾電池の●●が逆に入っていませんか。	P.23
		・テレビのリモコン受光部に正しく向けていますか。	P.17
リエ		・テレビのリモコン受光部に強い照明などが当っていませんか。	_
モコン		 ・ デジダル放送の番組連動デーダかめるときやテーダ番組を視聴しているときは、 数字ボタン(11~10~12)がデータ操作に使われるため、チャンネルを切り換え られないことがあります。 → チャンネル ▲・▼ や番組表でチャンネル切換をしてください。 	_
	チャンネル▲・▼ で、 特定のチャンネルだけ選べ ない。	 ・スキップされていませんか。 → 選びたいチャンネルのスキップを解除してください。 	P.217
	このようなときは…	ここをお調べください	
--	--------------------------------------	--	-------------------
	リモコンや本機ボタンで 操作ができない。	 Eコンや本機ボタンで *電源プラグを抜き、しばらくしてから再度プラグを挿し直してください。 * 本機は、パソコンのような複雑なプログラムにより動作しています。まれに動作 不安定になったとき、動作を止めることがあります。電源プラグを挿し直すこで、不安定要素が解消され正常動作に戻ります。 	
	映像も音も出ない。	・アンテナ線がはずれていませんか。	P.28
		・入力端子の接続と入力切換ボタンの操作が合っていますか。	P.47
		・外部機器の接続コードがはずれていませんか。	P.30 ~ P.33
	映像は出るが、音が出ない。	・消音になっていませんか。または音量が0になっていませんか。	P.20
		・ビデオなどの入力端子がはずれていませんか。	P.30 ~ P.33
		・[スピーカー出力]の設定を確認してください。	P.193
		 ヘッドホン端子・ヘッドホンが挿し込まれていませんか。 ● [ヘッドホン出力設定]を[スピーカー非連動]にすると、ヘッドホンとスピーカーの両方から音を出すことができるようになります。 	P.194
	DVDを見ているときに、 片側のスピーカーから音が 出ない。	・ビデオ入力端子の接続コードがはずれていないか調べてください。	P.30
	音がつまったような感じが する。	•[ぴったり音量]が[入]になっていると音量をおさえる効果によりつまったよう に感じることがあります。	P.192
	音の大きさが変化する。 人の声が変化する。	• [ぴったり音量]が[入]になっていると音量を補正する効果により変動すること があります。	P.192
	音声に異音が入ったり 映像にノイズが出たり する。	 ・テレビや接続機器の近くで携帯電話や無線機などを使用していませんか。 →携帯電話などを離して使用してください。 	-
	映りが悪い。	・アンテナ接続コネクターへのつなざかたを確認してください。	P.28
		・アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。	_
		・アンテナが風でこわれたり、まがったりしていませんか。	-
		・アンテナは正しい方向に向いていますか。	-
		 ・自動車、オートバイ、電車、ヘアドライヤーなどからの妨害電波が入っています。 → アンテナを原因となるものから離してください。 	_
		・コントラストの調節を確認してください。	P.188
		 チャンネルの設定をやり直してください。 	P.214
		 USB-HDDをご使用になっている場合は、USB-HDDによる受信妨害が引き起こされることがあります。USB-HDDの電源を切ることで改善される場合は、本機とUSB-HDDの位置や向き、距離を変えてみてください。 	P.175
	色がつかない。	・色の濃さの調節をしてください。	P.189
	色がおかしい。	・色あいの調節をしてください。	P.189
		・チャンネルの設定をやり直してください。	P.214
	画面の横幅が圧縮されて、 左右に黒い帯が出る。	 ・ 画面モードが[ノーマル]になっていませんか。 ◆ [ホーム]→[テレビ操作]→[画面モード]で、映像に合った画面サイズを選んでください。 	P.54
	[ダイナミック]を選んで いるのに、左右に黒い帯が 出る。	・ビデオやゲーム画面などでは、左右の黒い帯が残る場合があります。	P.54
	字幕が切れる。	 ● 画面モードによっては切れる場合があります。 ● [ホーム]●[テレビ操作]●[画面モード]で、映像に合った画面サイズを選んでください。 	P.54

困ったときは(つづき)

	このようなときは… ここをお調べください		参照ページ
	画面が暗い。	・映像モードが変更されていませんか。	P.187
		・コントラストの調節を確認してください。	P.188
テレビを	外部入力が映らない。	・ビデオ、HDMIの接続ケーブルがはずれていませんか。	P.30 ~ P.33
見ている	HDMI入力が正しく映らな い。	 • [HDMI入力信号設定]を正しく設定していますか。 ● [ホーム] ● [設定 / お知らせ] ● [機能設定] ● [その他の設定] ● [HDMI入力信号設定]で接続しているHDMIを選んで、映像に合った設定にしてください。 	P.223
とき	テレビの上部や液晶パネル 面の温度が高い。	 本機上面や液晶パネル面の温度が高くなりますが、性能品質には問題ありません。(本機の通風孔をふさがないように、お使いください。) 	_
	テレビから時々「ピシッ」と 音がする。	 ・室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮するときに発生する音です。画面や音声に異常がなければ心配ありません。 	_
ļ	デジタル放送が映らない。	 miniB-CASカードは、正しく挿入されていますか。 miniB-CASカードの抜き挿しは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。 	P.27
テジタル放送	リモコンで操作できない。	 ・デジタル放送の番組連動データがあるときやデータ番組を視聴しているときは、 12 ボタンがデータ操作に使われる場合があり、チャンネルを切り換えられないことがあります。 → チャンネル ▲・▼ や番組表でチャンネル切り換えをしてください。 	_
⊴のと†	字幕や文字スーパーが 出ない。	 ・[字幕切換]が[切]に設定されていませんか。 → [日本語]または[英語]に設定してください。 	P.139
さ(共涌		 ・[文字スーパー]が[切]に設定されていませんか。 → [日本語]または[英語]に設定してください。 	_
0		 ・字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか。 	_
	番組表に表示されない チャンネルがある。	・飛び越し(スキップ)設定になっていませんか。	P.217
	地上デジタル放送が映らない。	 ● UHFアンテナは、地上デジタル放送の送信局に向けられていますか。 ● 地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。 	P.218
	映像の乱化る。	 ・地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか。 ◆ 従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要な場合があります。 	P.28
地上デジタ	映像や音が出ない、または 時々出なくなる。 映像が静止する、または 時々静止する。	 ・UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか。または、アンテナ線の劣化などありませんか。 → [受信状態の確認]で受信レベルを確認することができます。何らかの要因で受信レベルが低くなってい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。 	P.218
ル放送のと		 ・受信レベルが低い状態でご覧になっていませんか。 → 受信レベルが低いと、天候や近隣の環境(建物の建築、緑地の伐採、中継アンテナの 増設など)の影響を受けやすく、受信状態が悪化し映像が乱れたり映らなくなった りすることがあります。 	_
しき	番組表が表示されない。 番組表に表示されない番組	 ・お買い上げ時には、番組表は表示されません。チャンネル設定後に、番組表の 番組データを受信するまでは表示されません。 	P.68
	かめる。	 ・電源を「入」にして最初に番組表を表示するときは、番組データ受信に時間がかかります。 	_
	地上デジタルの放送局の ロゴマークが表示され ない。	 ・地上デジタル放送の各放送局を一定時間、選局していると、放送局のロゴマークが表示されるしくみになっています。 	_

	このようなときは…	ここをお調べください	
	BS・110度CSデジタル 放送が映らない。 映像が乱れる。	・BS・110度CSアンテナとの接続状態を確かめてください。 ・BS・110度CSアンテナケーブルを分配器で増設されているときは、 「電流通過型」のご利用をおすすめします。	
		・分配器を使用している場合は、110度CSデジタル対応のものを正しく使用していますか。	_
		 ・アンテナ接続コネクターがプラスチックのものをお使いの場合は、正しく加工 されていますか。 → 「受信状態の確認」で受信レベルが「20以上」になっているか、ご確認ください。 	P.218
		・アンテナの方向が強風や衝撃で正しい方向からはずれていませんか。	_
Bo	放送の映りが悪い。	 アンテナへの積雪や雨、雷雲などによる電波の減衰が原因となることがあります。 → [受信状態の確認]で受信レベルが「20以上」になっているか、ご確認ください。 	P.218
S・110 度CSデジタルぬ	データ番組の操作をしてい たら、チャンネルが切り換 わった。	・データ番組のユーザー登録画面などで数字入力する場合がありますが、画面上の 番号を選んで入力するときに間違ってリモコンの数字ボタン(11 ~ 12)を 押すと、チャンネルが切り換わってしまうことがあります。	_
	特定のチャンネルの映像や 音声が時々出なくなる。	 本機とアンテナを接続するとき、衛星デジタル放送に対応していないアンテナ ケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか。 ▶ BS・110度CSデジタル放送に対応していないアンテナケーブルや機器で アンテナを接続している場合は、PHSデジタルコードレス電話機など本機の 受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受け、映像や音声が 出なくなる場合があります。アンテナを接続する場合は、シールド性のよいBS・ 110度CSデジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。 	_
送のとも	有料放送の視聴ができ ない。	 miniB-CASカードは、正しく挿入されていますか。 miniB-CASカードの抜き挿しは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。 	P.27
さ		 ・ 有科広送を祝聴9 るにのの手続きをされていま9 か。 → 視聴契約の手続きをしてください。 	P.245
	BSデジタル放送は映るの	・110度CSデジタル対応のアンテナを使用していますか。	_
	に、110度CSデジタル放 送が映らない。	 ・ブースターや分配器を使用している場合は、110度CSデジタル対応の2.1GHz 以上まで対応しているものを使用していますか。 	_
		・契約が必要なチャンネルは、契約しないと見られません。	_
		•110度CSデジタル放送は、周波数が高いので従来のBSの配線設備では見られないことがあります。	_
	急に画像や音質が 少し悪くなった。	 ・降雨対応放送になっていませんか。 → 雨の影響により、衛星からの電波が弱くなっている場合は、本機では電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。降雨対応放送では、 画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質、音質に戻ります。 	P.266

BS・110度CSアンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な受信障害

BS放送は雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、アンテナに雪が付着したりすると電波が弱くなり、一時的に画面にモザイク状のノイズが入ったり、映像が停止したり、音声がとぎれたり、ひどい場合にはまったく受信できなくなったりすることがあります。

次ページへつづく 🕤

困ったときは(つづき)

このようなときは… ここをお調べください		ここをお調べください	参照ページ
	録画できない。	・違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。	-
		・「録画禁止」番組を録画していませんか。	P.65
		 ・HDDやUSB-HDDの残量時間が不足していませんか。 ➡ 不要な番組を消去するか、別のUSB-HDDに録画してください。 	P.51
		 ・番組数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組を消去するか、別のUSB-HDDに録画してください。 	P.142
		・アンテナを本機に接続していますか。	P.28
	予約録画できない。	・予約スキップをしていると、録画されません。	P.95
	録画予約した番組が 録画されない。	・停電があったときは、正しく録画されません。	P.120
유규		 初期化(フォーマット)、ダウンロード更新など、中断できない動作中は、予約 録画できません。 	_
画		・録画予約した番組が、番組変更などにより放送されなかった可能性があります。	_
	番組の最後まで録画できて	・予約が重なっていませんか。	P.120
	予約で録画した最後の 部分が録画できていない。	 前の予約の終了日時とあとの予約の開始日時が同じ場合は、前の予約の最後の 部分が録画されません。 	P.120
	HDDまたはUSB-HDDや	・録画可能なUSB-HDDを接続していますか。	_
	Seeuvauit-HDDに	・他機で初期化されたUSB-HDDは、本機では録画できません。	_
		 ・HDDまたはUSB-HDDに十分な空き容量がありますか。 	_
	録画モード [DR] 以外で 録画・予約録画した番組が、 録画モード [DR] で 録画されている。	 ・USB-HDDに録画モード[AF]~[AE]で録画するときや、持ち出し設定した番組をHDDに録画モード[AF]~[AE]で録画するとき、また、同時操作の組み合わせによっては、いったん録画モード[DR]で録画され、本機の電源が切になってから数分後、録画日時の古い番組から順に自動的に録画モードの変換が開始されます。 	P.125 P.237
	番組の最初から再生が 始まらない。	・つづき再生(レジューム停止)になっていませんか。	P.123
	再生中の映像が乱れる	・早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。	_
	再生中の色がおかしくなる。	・携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	_
	音声が出ない。	・AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。	
	子幕が出ない。	- つないだ機器の電源が入っていますか。 - つたいだ機器の1 カ切換が合っていますか	_
		- ケーブルやコードを正しく(入力/出力も含む)つないでいますか。	
		 ・[音声出力設定]が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定 されていますか。 	P.194
		・字幕情報がない番組については、字幕を切り換えできません。	P.239
面	USB-HDDに録画した番組 が見つからない。	・HDDに代理録画されていませんか。	P.119
笙	カメラアングル(映像)が切 り換わらない。	・カメラアングル(映像)が切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	_
	録画モード[DR]以外で 録画した番組が、通常録画 一覧の番組内容画面上では [DR→○○変換予定] (○○は録画モード) または[モバイル変換予定]	 USB-HDDに録画モード[AF]~[AE]で録画するときや、持ち出し設定した番組をHDDに録画モード[AF]~[AE]で録画するとき、また、同時操作の組み合わせによっては、いったん録画モード[DR]で録画され、本機の電源が「切」になってから数分後、録画日時の古い番組から順に自動的に録画モードの変換が開始されます。 	P.65 P.125 P.237
	と表示されている。	 ・録画予約時に持ち出し設定を[作成しない]以外に設定した番組を録画中に、 同時動作制限でモバイル持ち出し番組の作成が中断された場合は、持ち出し 番組を後で変換する状態となり、通常録画一覧上で録画モードの箇所に[モバイ ル変換予定]と表示します。 	P.124
	本機に録画した番組が、 ホームネットワーク 対応機器の録画一覧に 表示されない。	 ・ダビング中や通常録画中の場合は、番組数が多いと、録画一覧への更新に時間がかかり、番組が録画一覧に表示されないことがあります。 → ダビング中や通常録画中の場合は、動作終了すると、内部処理が行われたあとに録画一覧への更新が早くなります。 	_

このようなときは…		ここをお調べください	参照ページ
	本機が動かない。 本機の操作ができない。	・その操作が禁止されているときは、[◇]またはメッセージが表示されます。 → もう一度 電源 を押すと消灯して本機のリモコン信号に戻ります。	_
本幾の操作全般・		・リモコンの乾電池が消耗していませんか。	P.17
		・ご購入後に初めて電源を入れたときは、[かんたん一括設定]開始画面が表示されます。	P.35
		 [かんたん一括設定]実行中は、録画・再生などの操作はできません。 	-
		・HDDに記録されている番組数が多いと、その分、本機の電源プラグを挿し直した際の起動に時間がかかります。	_
	本機の設定画面や サブメニューが 選べない。	・現在操作ができない項目はグレー表示されます。	P.58
s	USB機器の操作が できない	・本機で対応しているUSB機器を接続していますか。	P.265
B	USB 機器の内容が	・USBケーブルがしっかり挿し込まれていますか。	P.177
	読めない。	・録画中、再生中、ダビング中などにUSB機器を接続したときは、認識されない ことがあります。	_
	USB機器をつないで いて、途中から本機の 操作ができなくなった。	 ・USB機器から写真の再生中に、USB機器接続に異常が発生し、本機の操作ができなくなっています。 → USBケーブルの接続をはずして、つなぎ直してください。 	P.177
	地上デジタル放送が 映らない、映りが悪い。	 アンテナ線を地上デジタル放送用の端子につないでいますか。また、UHFアンテナ、同軸ケーブルなどは、デジタル放送対応のものを使っていますか。 	P.28
		・地上デジタル放送のチャンネル設定の再スキャンを行ってください。	P.215
		 ・地上デジタル放送の受信電波が弱い場合でも強すぎる場合でも受信レベルが下がり、[放送受信設定]の[信号品質]の数値が低くなります。信号品質の数値は、「20」以上を目安にしてください。 	P.218
		 ・地上デジタル放送の受信電波が強すぎて映りが悪くなる場合は、「放送受信設定]の[受信状態の確認]内で、[アッテネーター]を[入]に設定すると、映りが改善されることがあります。 	P.218
		 miniB-CASカードを正しい向きで「カチッ」と音がするまで奥へ(止まるまで) 挿し込んでいますか。 	P.27
		 分配器を使っていませんか。市販品のブースターなどを使うと改善される ことがあります。効果がないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。 	_
視聴、	BS・110度CSデジタル放送 が映らない、 映りが悪い、 幸声に ノノブが出る	 アンテナ線をBS・110度CSデジタル放送用の端子につないでいますか。 また、BS・110度CSアンテナ、同軸ケーブル、分波器などは、BS・110度CS デジタル放送対応のものを使っていますか。 	P.28
チャン		 本機に付属の同軸ケーブルは地上デジタル放送専用ですので、BS・110度CS デジタル放送対応同軸ケーブル(市販品)をご使用ください。 	
ネル切		・ ▶ → [設定/お知らせ] → [放送受信設定] → [BS/CSデジタル設定]の[アン テナ電源]の設定は正しいですか。	P.37
餪		・ ► ► ● [設定/お知らせ] ● [放送受信設定] ● [BS/CSデジタル設定]の[アン テナ電源]の設定を[供給する]にしているときは、本機の電源プラグを常にコン セントに挿し込んで(通電状態にして)おいてください。	P.34
		•BS・110度CSアンテナの方向や角度が強風などで少しでもずれると、放送を 受信できません。	_
		 ・以下の場合は、電波障害により一時的に映像・音声が乱れることがあります。 - 雨雲があるときや、強い降雨のとき、障害物があるときなど。 - 雪がBS・110度CSアンテナに付着しているとき。 	_
		 miniB-CASカードを正しい向きで「カチッ」と音がするまで奥へ(止まるまで) 挿し込んでいますか。 	P.27
	放送の切り換えが できない、チャンネルが 切り換えられない。	・再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。	_
	チャンネルを切り換えられ ない。	・[かんたん一括設定]([チャンネル設定])をしましたか。	P.35 P.36

さまざまな情報

困ったときは(つづき)

このようなときは… ここをお調べください		ここをお調べください	参照ページ
	デジタル放送の字幕や文字	・[字幕切換]が[切]に設定されていませんか。	P.139
	スーハーか出ない。	・[文字スーパー]が[切]に設定されていませんか。	P.220
視睡	WOWOWやスター	・有料放送の視聴には、放送局ごとに受信契約が必要です。	_
¹ ℃ 千	チャンネルなどの有料放送が視聴できない。	・受信契約したID番号のminiB-CASカードは挿入口 1 に入れてください。	—
~ャンネル切換		 本機以外にご使用いただいている機器で、BS・110度CSデジタルの有料放送を契約済みの場合は、有料放送の契約を本機に付属のminiB-CASカード 裏面に記載のID番号に変更してください。 	_
	NHK BSデジタル放送を 視聴中に、受信確認メッセー ジが表示される。	 NHK BSデジタル放送のメッセージ消去の申し込みが完了していない場合が あります。 なお、メッセージ消去の申し込みには、miniB-CASカード挿入口1に挿入した miniB-CASカードのID番号を使用してください。 	_
	番組表が表示されない。 番組表がお日分	 ・お買い上げ時には、番組表は表示されません。チャンネル設定後に、番組表の 番組データを受信するまでは表示されません。 	P.68
	表示されない。	・スキップ設定したチャンネルは表示されません。	P.217
		・番組表で[CH毎表示]に設定すると、1つのチャンネルのみ表示されます。	P.70
		 番組表で[1チャンネル表示]に設定されている放送局は、1つのチャンネルしか表示されません。 	P.70
番組	番組データを受信 できない。	 番組データは、本機の電源が「切」(通電状態)のときに受信します。 なお、電源が「入」であっても、視聴中のチャンネルの番組データは取得されます。 	P.68
衣	番組表に表示されない放送	・県域設定やチャンネルが正しく設定されていない場合は、表示されません。	
	NHKが違う地域の	▶ ★-▲●[設定/ お知らせ]●[放达受信設定]●[地上ナンダル放达]の [初期フナキン]で見述設定とチャンクルを再度設定してください)	P.214
	番組表で表示される。	 ・深夜時間帯などで番組が表示されていない場合は、放送が予定されていない 場合があります。 	_
	予約した番組と 録画された番組が 合っていない。	 ・番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更 されることがあります。 	P.69
	番組の編集・消去が できない。 チャプターの編集が できない。	 ・録画モード変換予定またはモバイル変換予定の番組は、番組の保護/分割/結合はできません。 	_
当	チャプターを 分割できない。	 チャプター数がいっぱいになっていませんか。チャプター数は使用するメディアによって上限があります。 → チャプターを結合するか、不要なチャプターを消去してください。 	P.146
伝・編	消去した番組を元に 戻せない。	 消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、 消去してください。 	P.142
集・ダ	初期化した内容を元に 戻せない。	 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。内容をよく確認してから、初期化してください。 	<u>P.181</u>
ビング	ダビングすると、 元の番組が消える。	 コピーワンス(1回だけ録画可能)番組のダビングや、ダビング10(コピー 9回+移動1回)番組の10回目のダビングは、「移動」になり、ダビング元の 番組は消去されます。 	P.165
	ダビングしても字幕が ダビングされない。	・録画モードを[DR]、[AF]~[AE]にして録画された番組を高速ダビングしたとき、 または[画質選択]で[AF]~[AE]を選んで、等速ダビングした場合は、字幕の 情報もダビングされます。(字幕がある場合のみ)	P.239
	ダビングできない。	 保護されたダビング10番組の10回目またはコピーワンス番組のダビング(移動)はできません。ダビング(移動)するには保護を解除してください。 	P.151

	このようなときは… ここをお調べください		参照ページ
	USB-HDDを 使用できない。	 ・USB-HDDの電源が入っていますか。 → USB-HDDの電源を入れたあと、本機の電源を入れてください。 	_
		 ・USB-HDDが正しく接続・設定されていますか。 ➡ 正しく接続・設定してください。 	P.177
		 ・本機でUSB-HDDを登録しましたか。 → USB-HDDを使用するには、本機と接続したあと、登録する必要があります。 	P.179
	USB-HDDの番組が 消えてしまった。	 ・USB-HDDを使用中に、雷などの瞬間的な停電、USB-HDDの電源プラグを抜く、 ブレーカーを落とすなどで電源が切れませんでしたか。 ◆ このようなとき、記録されていた番組が消える場合があります。番組がすべて 消えた場合や、USB-HDDが動作しない場合は、USB-HDDを登録し直して ください。 	<u>P.179</u>
	USB-HDDに予約録画 した番組が、HDDに 録画されていた。	 ・USB-HDDが無効になっていませんか。 ◆ USB-HDDを正しく接続しているか、またはUSB-HDDの電源が入っているか どうかをご確認ください。 	P.177
		 ・本機に登録されていないUSB-HDDを接続していませんか。 → USB-HDDを登録するか、本機に登録済みのUSB-HDDを接続してください。 	P.179 、 P.177
		・USB-HDDへ予約録画中に停電があったとき、接続機器によっては停電復帰後の予約録画の続きは HDDへ代理録画します。	P.121
	USB-HDDの 番組が再生できない。	 ・通常録画したあとでUSB-HDDの登録を解除していませんか。 ◆ 登録を解除してしまうと、USB-HDDを接続しても番組を再生できなくなります。 また、再登録する場合は、USB-HDDが初期化されるのでご注意ください。 	P.181
H D M	[HDMI機器連動]機能が はたらかない。	• [HDMI機器連動]機能は、本機とHDMI-CECに対応したAVアンプやレコーダー などを組み合わせて、必要な接続(HDMI接続)と設定を行っている場合のみ使 えます。	<u>P.201</u>
- 機器連動機能		 ・[HDMI機器連動]機能が有効な状態で、AVアンプやレコーダーの電源プラグや HDMIケーブルを抜いた場合は、[HDMI機器連動]機能が無効となります。 ◆ 電源プラグやHDMIケーブルを接続後、AVアンプやレコーダーの入力切換を 本機の入力に切り換える、または[リンク設定]から[HDMI機器連動]の設定を 一度[切]変更して決定したあともう一度設定を[入]に変更して決定すると、再び [HDMI機器連動]機能が有効になります。 	_
その他	何も操作していないのに、 本機の内部で音がする。 本機の動作音が 大きくなる。	 番組データの受信中やダウンロード更新中は、動作音がすることがあります。 	_

テレビ画面に表示されるメッセージ

本機では、お知らせで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて画面中央に「メッセージ」が表示されます。代表的なメッセージと意味については下記の通りです。

メッセージの内容は、実際に画面に表示される文言とは一部異なる場合があります。

	表示されるメッセージ (例)	メッセージの意味と対応のしかた	ページ
_	miniB-CASカードを正しく挿入してください。	 miniB-CASカードが挿入されていません。miniB-CAS カードを正しく挿入してください。miniB-CASカードの抜 き挿しは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。 	P.27
E204	このチャンネルは存在しません。	 チャンネル3桁入力選局で、放送されていないチャンネル が入力されています。 	P.44
-	地上デジタル放送を受信するためには [メニュー]→[設定/お知らせ]→ [放送受信設定]→[かんたん一括設定] で チャンネルスキャンを行ってください。	・地上デジタル放送を受信するために、[放送受信設定]で、 [かんたんー括設定]を行ってください。	P.213
	放送を受信できません。	 ・地上デジタル放送の[地上デジタル設定]で、[再スキャン] を行ってください。 	P.215
E202		 ・受信レベルが低くて受信できません。アンテナの向きや接続を確認してください。また、放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。 	P.218
-	悪天候などにより、降雨対応放送に 切り換えました。	 雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き 放送を受信できる降雨対応放送に切り換えました。 画質、音 質が少し悪くなります。 また、番組表示ができない場合もあ ります。 	P.266
_	この番組をご覧いただくには、契約・登録などを 済ませていただく必要があります。ご案内チャン ネルに切り換えますか?	 ・未契約の有料番組を選んでいるか、未契約の映像・音声の信号を選んでいます。 	P.245
_	このデータ放送は対象地域外のため、 ご覧になれません。	 データ放送が地域制限などによって視聴できない場合が あります。 	_
-	この miniB-CAS カードは使用できません。 カスタマーセンターへご連絡ください。	・使用できないカードが挿入されています。miniB-CASカード の抜き挿しは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。	P.27
_	この miniB-CAS カードは使用できません。 正しい miniB-CAS カードを挿入してください。	 カードが故障しているか、間違ったカードを挿入しています。miniB-CASカードの抜き挿しは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。 	P.27
E200	放送チャンネルではないため、視聴できません。	・選局したチャンネルが非放送番組です。	_
	このチャンネルは現在放送されていません。	・選局したチャンネルが放送休止中です。	_
E210	この受信機では、このチャンネルは選局できま せん。	・本機では選局できないチャンネルです。	—
	データ放送を受信できません。 別のチャンネルを選局した後に再度ご覧のチャン ネルを選局してください。	 ・データ放送のデータが受信できません。一旦、現在ご覧の チャンネルとは異なるチャンネルを選局後、しばらくたって からエラーが起こったチャンネルに戻りデータ放送を再表 示してください。 	_
_	データの表示ができませんでした。 別のチャンネルを選局した後に再度ご覧のチャン ネルを選局してください。	 データ放送のデータが受信できません。一旦、現在ご覧の チャンネルとは異なるチャンネルを選局後、しばらくたって からエラーが起こったチャンネルに戻りデータ放送を再表 示してください。 	_

	表示されるメッセージ (例)	メッセージの意味と対応のしかた	ページ
	\otimes	・現在、その操作を行うことは禁止されています。	_
操 作	ダビング中にこの操作はできません。	・現在ダビング中のため、その操作を行うことは禁止されています。	P.235
全般	まもなく、USB-HDDへの予約録画を開始	・録画可能なUSB-HDDが接続されていません。	P.177
	USB-HDDへ録画できない場合は、録画先を HDDに変更します。	 ・同時操作によってUSB-HDDに録画できません。 → HDDに空き容量がある場合は、代理録画されます。 	P.238
メール	ホームメニューの[設定/お知らせ]からメールを 確認してください。	 ・新着のお知らせメールがあります。 ★ 「ホーム] → [設定 / お知らせ] → [お知らせメール]からメールの内容を確認してください。 	P.63
	USB-HDDを確認してください。 通常録画用として登録しているUSB-HDDが接続されていません。	 USB-HDDを認識できません。もしくは認識できない USB-HDDが接続されています。USB-HDDを確認し てください。 	P.175
USD	るため、本版と記録できないUSB-FDDが接続されています。	 本機で登録できるUSB-HDDの容量は、32GB~6TB になります。 	_
в	まるごと録画用のUSB端子に接続されている USB-HDDが認識できません。 または、本機で記録できないUSB-HDDが接続され ています。	・登録設定したUSB-HDDが、USB1通常録画(HDD用) 端子、またはUSB2まるごと録画(HDD用)端子に接 続されていない可能性があります。接続を確認してく ださい。	P.177
	録画、またはダビングが禁止された番組です。	 「録画禁止」番組を録画しようとしています。(「録画禁止」 番組は録画できません。) 	P.65
録	録画容量不足により、録画を中止しました。	・HDDやUSB-HDDの残量がなくなったため、録画を中 断しました。	_
衝	録画時間が15時間を超えたため、録画を停止 しました。	・HDD/USB-HDDへの連続録画時間が15時間になったため、録画を停止しました。	_
		 HDD/USB-HDDへの1番組あたりの連続録画可能時間 は最大15時間です。 	-
	HDDの録画容量が不足しています。 録画開始時に容量が確保されていない場合は、 最後まで録画できません。	・HDD/USB-HDDの残量が不足しています。	
予約	USB-HDDの録画容量が不足しています。 録画開始時に容量が確保されていない場合は、 HDDに空き容量があればそちらに代理録画 されます。	➡ ● ● を押してメッセージを消したあと、録画する メディアの残量を確認してください。	P.51
	予約登録数がいっぱいなので予約登録 できません。	・予約登録数が上限の200に達したので、不要な予約を 消去してください。	P.96
	番組情報が変更されました。	 予約済み番組の情報が更新されたため、予約内容を 更新しました。 	_

テレビ画面に表示されるメッセージ(つづき)

	表示されるメッセージ (例)	メッセージの意味と対応のしかた	ページ
	この番組は保護されているため、ダビングできません。	 「移動」になる番組が保護されているときは、ダビングができません。 ➡ 番組の保護を解除してください。 	P.151 P.151
消	この番組はすでに登録しているため、 選択できません。	 「移動」になる番組、またはダビング10番組は、ダビン グリストに一度しか登録できません。 	_
去·編集·	最大登録数を超えるため、選択できません。	・ダビングリストの登録番組数がいっぱいになっています。	P.159
・ダビング		・ダビングリストに登録できる番組数は最大36番組です。	_
	15時間を超える番組はダビングできません。	・ダビング先がHDD/USB-HDDのときに、15時間を超 える番組は、ダビングできません。	_
	番組数が上限を超えています。 ダビングする番組を減らしてください。	 ・ダビング先の番組総数が、限界を超えます。 → 現在のダビング先にダビングする場合は、ダビングする 番組を減らしてください。 	P.159

お手入れのしかた

お手入れの前に、必ず電源プラグを抜いてください。

液晶パネル

液晶画面には、映り込みを抑えたり、映像を見やすくしたりするために特殊な表面処理を施しています。誤ったお手入れをした 場合は、画面を損傷する原因にもなりますので次のことを必ずお守りください。

- 表面は、脱脂綿か柔らかい布で軽く拭きとってください。 また、きれいな布を使用されるとともに、同じ布の繰り返し 使用はお避けください。ホコリのついた布・化学ぞうきん で表面をこすると液晶パネルの表面が剥がれることがあり ます。
- 画面の清掃には、水、イソプロピルアルコール、ヘキサンを ご使用ください。研磨剤が入った洗剤は、表面を傷つけるの で使用しないでください。アセトンなどのケトン系、エチル アルコール、トルエン、エチル酸、塩化メチルは、画面に永久 的な損傷を起こす可能性がありますので、クリーナーの成分 には十分ご注意ください。酸やアルカリもお避けください。
- 水滴や溶剤などがかかった場合はすぐに拭きとってください。そのままにすると液晶パネルの変質、変色の原因になります。
- 清掃目的以外(静電気防止など)でも画面に溶剤などを使用 されますと画面の光沢ムラなどになることがあります。 ムラなどになった場合は、水ですぐに拭き取ってください。
- *表面は傷つきやすいので硬いもので押したり、こすったり、 叩いたりしないように、取り扱いには十分ご注意ください。 画面についたキズは修理できません。
- *手指で触れる、などにより表面が汚れることのないように 十分にご注意ください。

キャビネット

キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。 ベンジンやシンナーなどでふくと変質する原因になります。 〈化学ぞうきんご使用の際はその注意書に従ってください〉

- 柔らかい布で軽くふきとってください。
 特にパネルのまわりは傷つきやすいので、メガネふきなどの柔らかい布でふきとってください。
- 汚れがひどいときは水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく 絞りふいてください。
- 水滴などが液晶パネルの表面を伝ってテレビ内部に浸入すると故障の原因になります。
- 電 源 プ ラ グ
- ほこりなどは定期的にとってください。電源プラグにほこりがついていたり、コンセントの挿し込みが不完全になっていたりする場合は、火災の原因になります。

内部

掃除は、販売店に依頼してください。

● 1年に一度くらいを目安にしてください。内部にほこりがたまったまま使うと、火災や故障の原因になります。とくに梅雨期 の前に行うのが効果的です。



264 アイコン一覧

画面に表示されるアイコンについて

▷メディアの種類

HDD
USB-HDD
SeeQVault-HDD

※ ○には番号が表示されます。



 画面に が表示されるときは、現在その 操作を行うことができません。

▷主な動作

•	録画
	録画一時停止
しばらくお待ちください 〇	番組の編集処理中など
	停止
レジューム	つづき再生の停止 (レジューム停止)
\triangleright	再生
00	再生一時停止
⊳×1.3	早見早聞再生 (音声付き約1.3倍速再生)
⊳×0.8	ゆっくり再生 (音声付き約0.8 倍速再生)
$\square \square \land \triangleleft \square$	早送り、早戻し
$[\triangleright, \triangleleft]$	スロー、逆スロー再生
	正方向、逆方向のスキップ
	30秒スキップ、 10秒戻し
□=>1/10、 => 1/10	1/10スキップ、 リプレイ
USB-HDD ○*→ HDD	ダビング 例:USB-HDDから HDDへダビングするとき

※ ○には番号が表示されます。

⊳その他

読み込み中 🔵	メディアの読み込み中
TT	番組
СНР	チャプター
•	再生時間(タイム)

用語の説明

数字・アルファベット順

ARC (オーディオリターンチャンネル)

テレビとAVアンプをHDMIケーブル1本で接続して、 映像と音声のテレビへの入力とデジタル音声のテレビ からの出力が可能です。光デジタルケーブルが不要に なります。テレビもAVアンプもARCに対応している 必要があります。

CATVパススルー対応

CATV(ケーブルテレビ)で地上デジタル放送を伝送 する方式のうちには、UHF以外の周波数帯域に変換し て伝送する方式があります。これを周波数変換パスス ルー方式と呼びます。この方式での地上デジタル放送 を受信するためには「CATVパススルー対応」の受信 機が必要です。

DHCP機能

Dynamic Host Configuration Protocolの略で、ネット ワークに接続する際に、機器にIPアドレスなどの必要な 情報を自動的に割り当てる仕組みのことです。

DNS

Domain Name Systemの略で、インターネットで通信 を行うコンピュータにアクセスしやすくするため、ネッ トワークやコンピュータにドメインネーム(ドメイン名) と呼ばれる名前を付けて管理するシステムです。

GB (ギガバイト)

HDD/USB-HDDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録画時間が長くなります。

HDD (ハードディスクドライブ)

パソコンや家庭用ディスクレコーダーなどで使われている 大容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書き を高速で行うことができ、記録されているデータの検索性に すぐれています。本機は、このHDDを内蔵しています。(お 客様ご自身でHDDを交換できません。)

HD放送(ハイビジョン画質)

高精細度テレビジョン放送のことで、走査線数(画面を 構成する絵素の輝度または色の数)を増やし、かつワイド アスペクト比(16:9)を採用することにより、鮮明な 映像を実現したテレビジョン放送です。

HDMI

High Definition Multimedia Interfaceの略で、ブルーレイ ディスクレコーダーやDVDレコーダーなどのデジタル機器 と接続できるデジタルAVインターフェースです。 映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続でき、非圧縮の

ば家后与と自戸后与を「本のケークルと接続とさ、并止補 デジタル音声·映像信号を伝送できます。

HDMI-CEC

HDMI-CEC(Consumer Electronics Control)は、HDMI ケーブルで接続することにより、対応機器間の相互連動 動作を可能にした業界標準規格です。

IPアドレス

ネットワーク上の機器を識別するために指定する番号の ことです。

JPEG (ジェイペグ)

Joint Photographic Experts Groupの略で、静止画像 データの圧縮方式の1つです。

ファイル容量を小さくでき、画質の低下が少ないため、 デジタルカメラの保存方式などで広く使われています。

LAN (ラン)

ローカルエリアネットワークのことで、ケーブルや無線 などを使って、同じ建物の中にあるネットワーク機器同士 を接続し、データをやり取りするネットワークのことです。

LAN録画

同一ネットワークに接続されたスカパー!HD録画にハイ ビジョン画質で録画したり、ダビングしたりできます。

MPEG (エムペグ)

MPEGはMoving Picture Experts Groupの略で、動画 音声圧縮方式の国際標準です。MPEG-2は、DVDの記録 などに使われる方式です。MPEG-4 AVC/H.264は、 ハイビジョン画質の映像の記録などに使われる方式です。

NTSC

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。 ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方 式とは互換性はありません。

PINコード (ピンコード)

Personal Identification Numberの略で、個人の識別や 認証に用いられる番号のことです。

SKP (録画モード)

スカパー! プレミアムサービスの録画モードのひとつです。

SSID

Service Set IDentifierの略で、無線LANルーターと 接続するためのアクセスポイントを識別するためのIDの ことです。

USB-HDD (ユーエスビーハードディスクドライブ)

USB端子付きの外付けHDDのことです。USBケーブルを 使ってUSB 1 通常録画(HDD用)端子やUSB 2 まるごと 録画(HDD用)端子につなぐと、録画可能な時間を拡張さ せることができます。

USB機器

主に本機のUSB端子に接続されたUSBメモリーを指し ます。動画の再生や、JPEGファイルの再生も可能です。

USBハブ

USB機器を複数接続するためのハブのことでUSBハブ を使うとUSBポートを増やすことができます。

あ

アッテネータ

信号を弱くする装置(減衰器)のことです。設定を[入]に すると強すぎる信号レベルが適正なレベルになり、信号 品質が良くなるときがあります。

アンテナレベル

地上/BS・110度CSデジタル放送の放送電波の受信強度をあらわしたもので、一定レベル以上の電波が受信できれば視聴が可能になります。

お知らせメール

本機や放送局から送られてくるメールや、110度CS デジタル放送に関する情報や案内が記載されたボード(掲 示板)のことです。

お引越し(LAN)

本機と同一ネットワーク環境に接続した当社製のLAN 録画対応機器に、ハイビジョン映像の画質を劣化させず にダビングできます。

か

画面表示

視聴中や再生中の番組情報や、再生中や録画中などの本機が動作している状態が表示されます。

かんたん一括設定

★-ム →[設定/お知らせ]→[放送受信設定]→[かんたん -括設定]で、以下の設定をやり直すことができます。
チャンネル設定/ネットワーク設定/その他設定

機能設定

映像や音声、接続および本機を活用するためのいろいろ な各種設定・変更ができます。

クイック起動

電源「入」時に本機が使用できるまでの時間を短縮します。 故障の原因となりますので、電源プラグをコンセントから 抜く場合は、できるだけ[**クイック起動**]を[**切**]に設定して、 本機の電源を切ってから抜くことをおすすめします。

降雨対応放送

衛星放送では、雨の影響で電波が弱くなったとき急激に 画質が劣化することがあります。BSデジタル放送では、 最低限必要な情報は電波が弱くなっても受信できるようなデータを送ることができます。降雨対応放送が行 われている場合は、電波が弱くなると引き続き受信で きるように降雨対応放送へ自動的に切り換わります。 降雨対応放送では少し画質、音質が悪くなり、番組情 報などのデータも表示されない場合もあります。

コピーワンス番組(1回だけ録画可能番組)

地上/BS・110度CSデジタル放送の番組は、何度コピー しても画質が落ちないため、著作権保護・違法コピー防止 のため、放送局側が録画回数を制限して放送できるように なっており、1回だけ録画することが許可されている番組 のことをコピーワンス番組といいます。

さ

サブネットマスク

IPアドレスのうちネットワークアドレスとホストアドレスを 識別するための数値のことで、同じLAN(同じネットワーク) にいる相手なのかどうかを判断するために利用されます。

視聴制限

デジタル放送で設定された視聴を制限するための機能です。 レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように設定できます。

スライドショー

選択した一連の画像(写真)を順次表示する動作のことです。

双方向通信サービス、通信

視聴者が自宅にいながら、クイズ番組への参加、アンケートの回答、買い物などをすることができます。利用するためにはネットワークの接続と設定が必要です。

た

ダウンロード

ソフトウェアなどを、サーバーからネットワークなどを 使って機器に転送することです。

ダビング10番組(コピー9回+移動1回番組)

2008年7月から運用が開始された、著作権保護・違法 コピー防止のため、10回までダビングすることが許可 されているデジタル放送の番組のことです。

チューナー

放送電波を受信する装置のことです。 本機には地上デジタル用と衛星放送用の2種類が搭載 されています。

データ放送

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることなどが できます。例えば、お客様がお住まいの地域の天気予報を いつでも好きなときに表示させることができます。 また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送も あります。

その他に、ネットワークを使用して視聴者参加番組、 ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラク ティブ)サービスなどがあります。

デジタルハイビジョン

デジタル放送のハイビジョン画質のテレビ放送です。 有効走査線数1080本です。

デフォルトゲートウェイ

LANなどの内部のネットワークから、外部にあるネット ワークに通信を行うときに、出入り口の役割を果たすた めのネットワーク設定のことです。

伝送レート

ビットレートともいいます。数値が高いほど高画質になります。

同軸ケーブル

電気信号を転送するための電線の一種です。 テレビのアン テナ用ケーブルによく用いられます。

独立データ放送

番組の内容と関係なく、ニュースや天気予報、株価といった 情報を視聴することができる放送サービスのことです。

は

ハイビジョン画質、HD(エイチディー)放送

HDはHigh Definitionの略で、ハイビジョン画質の デジタルテレビ放送です。有効走査線数は720本また は1080本です。

SD放送(Standard Definition)と呼ばれる標準画質よりも、高画質・高音質な映像・音声が楽しめます。

番組表

放送を予定している番組を、各放送局と放送時間に分け て表形式でまとめている一覧です。個々の番組を選ぶと、 詳細情報を見たり、録画を予約したりすることができます。

ファイル

お持ちのビデオカメラで撮影した動画やデジタルスチルカ メラで撮影したJPEGファイルなどの総称です。

ブロードバンド

高速通信ができるインターネット接続サービスのことを いいます。

プロキシ

プロキシとは「代理」という意味があり、プロバイダーから 指示があるときは、プロキシを設定する必要があります。

分波器

アンテナ線からの信号を地上デジタルとBS・110 度CS デジタル信号に分ける機器のことです。

放送受信設定

地上デジタル放送のチャンネルやアンテナなど、お住ま いの地域に合わせて設定する機能を指します。

放送の種類

地上デジタル放送は、地上にあるデジタル方式の無線局 から放送信号を受信するテレビ放送のことです。BS放送 のBSとは、Broadcast Satelliteの略で、放送衛星を用い たテレビ放送のことです。また、110度CSデジタル放送 のCSとは、Communication Satelliteの略で、通信衛 星を用いたテレビ放送のことです。BS、CSいずれの放送 信号も、東経110度にある衛星のアンテナから受信して います。

ホームメニュー

本機の主たる機能を一覧で表示させるメニュー画面のこ とです。

ホームネットワーク

家庭内にある家電・モバイル・パソコンなどを相互につない だネットワークのことです。

ま

マルチ番組(マルチビュー)

1 チャンネルで主番組、副番組の複数映像が送られる放送 です。例えば、野球放送の場合は、主番組は通常の野球 放送、副番組でそれぞれのチームをメインにした野球 放送が行われます。

無操作電源オフ

電源「入」 状態で本機を使わないとき、 節電のために自動 的に電源を切るかどうかの設定が行えます。

メッセージ

本機で処理された結果や注意を促したい場合に、それら の情報を画面に表示します。また、システムにエラーが 発生した場合は、エラーメッセージが画面に表示されます。

文字スーパー

設定された言語(日本語または英語)で表示される文字 情報のことです。ニュース速報や気象警報発令時などで は強制的に表示される場合もあります。

文字入力

番組名の変更や番組検索、通信設定などに使用します。

や

有料放送事業者

別途料金がかかる放送事業者のことです。WOWOWや スカパー!などがあります。

5

ラジオ放送

BSデジタル放送および110度CSデジタル放送で行われているラジオ放送のことです。番組によって音楽用CD 並みの高音質なラジオ放送を楽しむことができます。

リモコン

本機と離れた場所から、遠隔で操作・制御できる小型の 操作盤(ユニット)を指します。

録画

放送中の番組を記録することを指します。

²⁶⁸ 無線LANを使う際のお願い

- 本機は、日本国の電波法に基づく無線設備(無線LAN) を内蔵しています。
- 本機に搭載されている無線LAN設備は、日本国内専用です。海外で使用することはできません。
- 本機の無線LANが使用する周波数帯は2.4GHz帯と 5GHz帯ですが、他の無線機器も同じ周波数を使用している場合があります。本機の内蔵無線LANをお使いになる際は、他の無線機器との間で電波干渉が発生しないように、以下の注意事項に留意してご使用ください。

本機の無線LANが使用する周波数帯では、電子レンジな どの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなど で使用されてい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)並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。

無線LANを使用する場合は、以下をお読みください。

- 1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局 および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運 用されていないことをご確認ください。
- 2. 万一、本機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は、すみやかに無線LANの使用を停止し、下記連絡先にご連絡いただき、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)についてご相談ください。
- 3. その他、本機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 ときは、下記のお客様ご相談窓口へお問い合わせくだ さい。

連絡先:船井電機 お客様ご相談窓口 0120-055-271

- ※ 間違い電話が増えております。電話番号をよくお確 かめのうえ、おかけいただきますようお願いいたします。
- 5GHz帯の電波を使用して、屋外で通信しないでください。5GHz帯の無線設備を屋外で使用することは、法令により禁止されています。屋外で本機の無線LANを使用する場合は、5GHz帯を使用せずに2.4GHz帯をで使用ください。

 本機背面の定格銘板に記載されている周波数表示は、 以下の内容を示しています。



本機の無線LANは、以下の規格にも対応しています。
 ご使用になる無線LANアクセスポイントも、この規格に対応した製品をお使いください。

IEEE802.11b/g/n

IEEE802.11a/n/ac 152 W52 W53 W56

規格		チャンネル	周波数帯 (中心周波数帯)			
IEEE802. b/g/r	ן ן ו	1~13	2.412~ 2.472GHz			
	W52	36,40,44,48	5.18 ~ 5.24GHz			
IEEE802.11	W53	52,56,60,64	5.26 ~ 5.32GHz			
a/n/ac	W56	100,104,108,1 12,116,120,12 4,128,132,136, 140	5.50 ~ 5.70GHz			

※ 本機は従来の無線規格であるJ52には対応していま せん。

・ 無線 LAN の性能や環境条件による影響など。

- 無線LANのデータ転送速度は、通信距離・障害物な どの環境条件、電子レンジなどの電波環境要素、ネッ トワークの使用状況などに影響されます。
- 本機はIEEE802.11a/b/g/n/acの規格に準拠 していますが、すべての無線LAN機器との接続や通 信を保証するものではありません。
- 2.4GHz帯の機器 (電子レンジなど) をお使いの場合 は、無線 LAN の通信が途切れることがあります。
- 2.4GHz帯の無線LANルーター(アクセスポイント) をお使いの場合は、USB3.0対応のUSB-HDDを使 用すると、無線LAN通信が途切れることがあります ので、USB-HDD、USBハブおよびUSBケーブル は本機内蔵の無線LANアンテナ部からできるだけ離 して配置してください。
- 5GHz帯に対応した無線LANルーター(アクセスポ イント)をお使いの場合は、5GHz帯でのご使用をお すすめします。

無線LAN製品ご使用におけるセキュ リティに関するご注意

 無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、 電波を利用してパソコンなどと無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲 であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など) を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関 する設定を行っていない場合は、以下のような問題が 発生する可能性があります。

通信内容を盗み見られる

- 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、メールなどの通信内容からIDや暗証番号またはクレジットカード番号などの個人情報を盗み見る可能性があります。

不正に侵入される

- 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)、特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。
- 本来、無線LAN製品はセキュリティに関する仕組みを 持っていますので、その設定を行って製品を使用するこ とで上記問題が発生する可能性は少なくなります。セ キュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十 分理解したうえで、お客様自身が判断と責任においてセ キュリティに関する設定を行い、製品を使用することを おすすめします。

▷本機は日本国内専用です

本機を使用できるのは日本国内だけです。
 This TV is designed for use in Japan only.

▷取扱いに関すること

- 非常時をのぞいて、電源が入っている状態では絶対 に電源プラグをコンセントから抜かないでください。 故障の原因となります。
- 故障の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜く場合は、できるだけ [クイック起動] を [切] に設定して、本機の電源を切ってから抜くことをおすすめします。
- 引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。また、衝撃や振動を与えないでください。
- 殺虫剤や揮発性のものをかけないでください。また、 ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでく ださい。変色したり、塗装がはがれたりする原因とな ります。
- たばこの煙や煙を出すタイプの殺虫剤、ほこりなどが 機器内部に入ると故障の原因となります。
- 長時間ご使用になっていると上面や背面が多少熱く なりますが、故障ではありません。
- 本機は精密電子機器です。長くご愛用いただくため にできるだけ丁寧に取り扱ってください。

▶使用しないときは

- ふだん使用しないとき
 電源を切ってください。
- 長期間使用しないとき
 電源プラグを抜いてください。

▷置き場所に関すること

- 本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いているところなど不安定な場所で使わないでください。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が転倒や落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
- 本機を他のテレビやラジオなどの近くに置く場合は、
 本機を使用中、組み合わせによっては画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合は、他のテレビやラジオなどからできるだけ離してください。
- 直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど温度が高く なる場所や、熱源になるような機器の上には置かない でください。故障の原因となります。

著作権などについて 270

▷ 商標・登録商標について

 TiVo、Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴ は、米国 TiVo Corporation 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TiVo Corporation 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TiVo Corporation 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。

- HDMI と HDMI High-Definition Multimedia Interface 用語 および HDMI ロゴは、米国お よびその他国々において、HDMI Licensing Administrator. Inc.の商標または登録商標です。
- 本製品に搭載されている「UD新ゴ R」、「UD新丸ゴ R」 は、株式会社モリサワより提供を受けており、フォント データの著作権は同社に帰属します。
- ACCESS、ACCESS □ ゴ、NetFront、NetFront ロゴは日本国、米国及びその他の国における株式会 社 ACCESSの登録商標または商標です。© 2017 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

AC€ESS™ **NetFront**[®]

 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 Audio およびダブルD 記号は、ドルビーラボラトリーズ の商標です。

- Sonic Emotion and Sonic Emotion are registered trademarks of sonic emotion ag.
- SeeQVault text and logo are trademarks of NSM Initiatives LLC.



NETFLIX





 YouTube™およびYouTube ロゴ、AndroidはGoogle Inc. の商標または登録商標です。 YouTube and the YouTube logo, Android are trademarks of Google Inc.



 「dTV」は、株式会社 NTT ドコモ の商標です。

U NEXT

- [U-NEXT| とU-NEXTロゴは 株式会社U-NEXTの商標または 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、お客さまが個人的かつ 非営利目的において以下に記載する行為にかかわる 個人使用をのぞいてはライセンスされておりません。 詳細については米国法人 MPEG LA, LLC (http:// www.mpegla.com) をご参照ください。
- AVC 規格に準拠する動画を記録する場合
- 個人的かつ非営利活動に従事する消費者によって記 録されたAVC規格に準拠する動画を再生する場合
- ライセンスを受けた提供者から入手されたAVC規格 に準拠する動画を再生する場合

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記の ない場合でも、これを十分尊重いたします。

▷ ソフトウェアについて

本製品に組み込まれたソフトウェアは、複数のソフト ウェアコンポーネントで構成されています。それぞれ当 社または第三者の著作権が存在します。

本製品は、FreeTypeを使用しています。

Portions of this software are copyright (C) 1996-2000 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

本製品は、OpenSSLを使用しています。

OpenSSL License

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl. org/)

Original SSLeay License

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

本製品は、ntpdateを使用しています。

Copyright (C) University of Delaware 1992-2009 Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name University of Delaware not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The University of Delaware makes no representations about the suitability this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

•本製品は、libxml2を使用しています。

libxml2 is free software available under the MIT License. The MIT License

Copyright (C) 1998-2003 Daniel Veillard. All Right Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/ or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- 本製品は、株式会社 ACCESS のNetFront Browser NX、 NetFront Browser DTV Profile BML Edition、NetFront DRM Client Marlin IPTV-ES Edition、NetFront Media Player を搭載しています。
- 本製品の一部分に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。
 本製品には、以下のオープンソースのソフトウェアが搭

本製品には、以下のオープンソースのソフトウェアが搭 載されています。

- 第三者の著作権が存在し、フリーソフトウェアとして配布 されるソフトウェア
- GNU General Public License (以下、GPL) に基づき利用 許諾されるソフトウェア
- GNU Lesser General Public License (以下、LGPL) に 基づき利用許諾されるソフトウェア

本製品に組み込まれたGPLソフトウェアおよびLGPL ソフトウェアについて、お客様にこれらのソフトウェア のソースコードの入手、改変、再配布の権利があることを お知らせいたします。当該ソースコードは現状有姿で提 供され、当社は、当該ソースコードに関し、第三者の権利 を侵害していないという保証、特定目的への適合性に ついての保証など、いかなる保証責任または担保責任も 負いません。また、当該ソースコードに関して発生するい かなる問題も、お客様の責任と費用負担で解決されるも のとします。詳細については、ホーム →[設定/お知らせ] →[本機の情報と更新]→[ライセンス情報]でご確認いた だけます。

組み込まれたGPLおよびLGPLのオープンソースのソ フトウェア・リストおよびソースコードの入手方法につ いては、以下の連絡先にご連絡ください。

〒574-0013

大阪府大東市中垣内7丁目7番1号 船井電機株式会社 なお、オープンソースのソースコードの内容に関するお 問い合わせはご遠慮ください。

当社または第三者が著作権を持つソフトウェアについては、ソースコードの配布対象ではありません。

272 さくいん

数字・アルファベット順

10 秒戻し ・・・・・ 136
30 秒スキップ ・・・・・ 136
ARC(オーディオリターンチャンネル)
BS・110 度 CS アンテナ ······ 28
BSデジタル放送 ·······245
CATV(ケーブルテレビ)放送・・・・245
HDD
びついて、
如期化
日日10日 佐信設定
HDIVII 按机設定
JPEG
(本機で冉生できる JPEG ファイル)・166
JPEG ファイルの再生
(スライドショー)・・・・・・・・・・・・・・・・・・169
LAN
miniB-CAS カード · · · · · · · · 26
カード情報 ・・・・・ 64
有料放送の契約・・・・・・・・・・・・・・・245
MPEG
USB-HDD
USB-HDD について ・・・・・ 175
USB-HDD の登録 ・・・・・ 179
名前を変更・・・・・232
USB 機器 ······ 265
USB メモリーについて ········166

あ

か

画面表示 •••••• 5	I
画質設定 ····· 186	3
かんたん一括設定 ・・・・・ 35	5
機器連携設定 · · · · · · · · · · · 212	2
クイック起動・・・・・224	1

さ

再生 ・・・・・ 122
一時停止 ・・・・・ 135
追っかけ再生 ・・・・・・・・・・・・・・ 137
写真 (JPEG ファイル) ・・・・・・・・ 168
早戻し ・・・・・ 134
早送り ・・・・・134
録画した番組の再生・・・・・・・・・・・・・・・・ 122
録画一覧 ・・・・・ 124
サブネットマスク・・・・・・・・・266
視聴 ・・・・・・44
チャンネルで選局 ・・・・・・・・・・・44
本機で受信できる放送・・・・・・・・245
視聴制限・・・・・197
デジタル放送の視聴制限・・・・・・197
字幕の再生中の切り換え・・・・・139
字幕の視聴中の切り換え・・・・・53
スライドショー ・・・・・ 169
接続
HDMI ケーブル ・・・・・ 31
USB-HDD · · · · · · · · · · · · · · · 177
USB 機器 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
アンテナ線 ・・・・・ 28
映像・音声接続コード・・・・・・・・・30
オーディオ機器 ・・・・・・・・・・・・ 32
電源プラグ・・・・・・・・・・・・・・・・・・34
設定の初期化・・・・・227
双方向通信サービス、通信・・・・・245
ソフトウェア ・・・・・ 271

た

ダウンロード・・・・・・・・・・・・・	·229
バージョンを確認 ・・・・・	·229
デジタル放送電波で更新・・・・・・・	·226
サーバーで更新 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·229
データ放送・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•• 46
デフォルトゲートウェイ ・・・・・	·266
独立データ放送 ・・・・・	•• 46

な

ノイズ補正・・・・・188

は

ま

··267
60
•• 196
•• 196
··260
220
230

や

有料放送事業者 ·	•••	• •	•	•••	•	•	• •	•	•	• •	267
-----------	-----	-----	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	-----

5

リモコン・・・・・・・・・・・・・・・・17
乾電池の入れかた
ボタン名とはたらき ・・・・・・・・・・ 20
録画番組 ・・・・・ 122
消去 ・・・・・ 142
録画一覧 ・・・・・ 124
保護 ・・・・・ 151
録画予約 ・・・・・ 92
ワンタッチ録画 ・・・・・・・・・・・・・・・・66
番組検索・・・・・ 74
番組表予約 · · · · · · · · · · · · · · · · 77
毎週/毎日録画・・・・・・・・・・・・・・・・ 77
予約が重なったとき・・・・・・・・・・・・・・・・・120
予約の取り消し ・・・・・ 96
予約を修正・・・・・92
予約を確認・・・・・92
録画制限・・・・・119
録画の停止・・・・・・・・・・・・・・・・97

壁掛けユニット取り付け時について

壁掛けユニット(市販品)取り付け時の注意

- 壁掛け工事は必ず専門業者に依頼してください。
- 壁掛けの場合は、通風孔からの空気の流れにより、壁を汚す原因となる場合があります。
- 壁掛け工事が不完全ですと、けがの原因になります。
- 壁掛けユニット(市販品)を取り付ける際は、壁掛けユニットに付属の取付ネジを使用してください。
- 壁掛けユニットに付属の取付ネジ以外は使用しないでください。
- 壁掛けユニット取り付け面からのネジ挿入長さは下図のように設定されています。
- 必ず設定範囲内の長さのネジを使用して取り付けてください。
- ケーブルの端子形状/サイズによっては壁面と干渉しご使用できません。設置前にご確認ください。



※本機に対応する壁掛けユニットについては、当社のホームページ(funai.jp/cs/)でご確認ください。



船井電機株式会社

A628BJH-65UX A62RBJH-55UL A621BJH-49UL バージョン:3.3