

スカパー!

プレミアムサービス チューナー (衛星/光 両対応)

品番: **PT-SH700A**

取扱説明書



スカパー!
プレミアムサービス

スカパー!
プレミアムサービス光



第1章

はじめに・確認 6

第2章

設置・接続・かんたん設定 26

第3章

視聴する 47

第4章

録画・再生する 69

第5章

録画番組を移動する 101

第6章

情報を見る/便利な機能 111

第7章

設定 116

第8章

その他の情報 142

- 取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(→ 18 ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

もくじ

第1章 はじめに・確認	6	かんたん受信設定	36
付属品	6	「かんたん受信設定」をはじめる	36
付属品の確認	6	受信設定 (衛星のみ)	37
各部の名前とはたらき	7	チャンネルスキャン	39
リモコン	7	IC カードテスト	39
本体前面	8	接続テレビ設定	40
本体背面	9	暗証番号入力	41
本機のおもな特長	10	制限項目設定	41
「スカパー！プレミアムサービス Link」 について.....	12	かんたん受信設定の確認	41
本機が対応している「スカパー！ プレミアムサービス Link」の機能	12	かんたんネットワーク設定	42
ヘルプガイド (電子取扱説明書)	13	無線 LAN の設定	42
HOME 画面を活用する	14	有線 LAN の設定	44
設定メニュー 一覧	15	かんたんネットワーク設定の確認	46
こんなときに便利な機能	16	「かんたんスカパー！ハイブリッド」設定 ..	46
安全上のご注意		「かんたんスカパー！ハイブリッド」 設定の終了	46
ご使用前に必ずお読みください	18		
使用上のご注意	21		
		第3章 視聴する	47
第2章 設置・接続・かんたん設定	26	番組を見る	47
本機とアンテナを接続する	26	準備する	47
「プレミアムサービス」 (衛星アンテナで受信) の場合	26	チャンネルの選びかた	47
「プレミアムサービス光」 (光回線で受信) の場合	28	番組を見るときに便利な機能	47
テレビに接続する	30	チャンネルの選びかた	48
IC カードを挿入する	30	視聴年齢制限のある番組を見る	49
スカパー！IC カードを挿入する	31	PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組を見る ...	49
ネットワーク機器を接続する	32	デジタルラジオ放送を聴く	50
接続の種類について	32	番組を「見るだけ予約」する	51
無線 LAN で接続する	33	番組の内容を見る	52
有線 LAN で接続する	34	音声を切り換える (二重音声、マルチ音声)	52
ネットワーク接続環境について	35	字幕を表示する	52
ネットワーク接続時のご注意	35	番組のタイトルなどを表示する	53
		オプションを表示する	53
		番組表を使う	55
		番組表を使う	55

番組内容を見る／今すぐ番組を見る	56	番組を録画予約する	80
番組表で録画予約する	56	録画の前に (必ずお読みください)	80
番組表で簡単予約する	57	本機でできる録画予約の種類	80
関連番組を見る	57	番組表で簡単予約する	80
チャンネル単位で表示する	57	番組表から録画予約する (通常予約)	81
番組表の日にちを切り換える	57	録画予約の詳細設定	83
番組表の表示チャンネル数／		「番組名予約」で録画予約をする	84
表示日数を変える	58	「番組名予約」をする	85
表示されるチャンネル対象を変える	58	日時を指定して録画予約する	
視聴年齢制限のある番組を		(時間指定予約)	86
一時制限解除する	59	予約録画番組を「まとめ設定」する	86
番組データを手動で取得する	59	予約が重複しているとき	87
アイコンガイドを表示する	59	録画予約の優先順位について	88
番組を探す	60	録画予約の確認・変更・取り消し	89
放送中の番組から探す	60	予約履歴を見る	90
番組検索機能で番組を探す	60	録画した番組を再生する	91
文字を入力する	65	録画一覧を表示する	91
「リモコンボタン」入力のしかた	66	録画した番組を再生する	91
「画面キーボード」入力のしかた	67	3D 番組を再生する	92
文字の入力方法を切り換える	67	再生中にできる操作	92
「リモコンボタン」入力時の入力文字一覧 ..	68	録画番組を絞り込んで表示する	93
		録画番組を並び替えて表示する	93
		視聴年齢制限のある番組を表示する	94
		録画した番組を消去する	94
		録画した番組のプロテクトを	
		設定／解除する	95
		「まとめ番組」とまとめ解除について	95
		録画一覧を便利に使う	96
		接続機器を切り換えて録画一覧を	
		表示する	96
		DLNA 対応機器の番組を再生する	97
		再生する／再生時の操作	98
		再生中にできる操作	99
		視聴年齢制限のある番組を再生する	99
		録画した番組を消去する	100
		3D 番組を再生する	100
第4章 録画・再生する	69		
本機でできる録画の種類	69		
録画・再生について	70		
USB ハードディスク録画について	71		
USB ハードディスクを接続する	71		
USB ハードディスクを機器登録する	72		
機器登録を確認する	73		
USB ハードディスクの起動設定	74		
LAN 録画について	75		
本機と LAN 録画対応機器をブロードバンド			
ルーター経由で接続する	75		
本機と LAN 録画対応機器を直接接続する ..	76		
ネットワーク接続を確認する	77		
見ている番組を録画する	79		
見ている番組を録画する (即時録画)	79		
録画を停止するとき	79		

第5章 録画番組を移動する 101

LAN ダビング機能について	101
LAN ダビング機能とは	101
ダビングの種類について	101
接続・設定について	101
録画一覧でダビング関連の操作をする	102
ダビングの前に	103
いますぐダビング	104
「いますぐダビング」を登録・実行する	104
「いますぐダビング」実行中の画面表示	104
「いますぐダビング」を停止する	105
あとからダビング	106
「あとからダビング」を登録する	106
「あとからダビング」の確認・取り消し	107
ダビング履歴を見る	109
ダビング履歴の確認・削除	109
視聴年齢制限のある番組を 一時制限解除する	110
ダビング履歴の詳細を表示する	110

第6章 情報を見る／便利な機能 111

情報を見る	111
お知らせを見る	111
ボード情報を見る	111
メールを見る	112
番組購入履歴などを見る	113
ネットワーク設定一覧を見る	113
便利な機能	114
3D 番組を見る	114
テレビのメーカー設定	115

第7章 設定 116

設定メニュー	116
機能設定	118
チャンネルの選びかたを設定する	118
おこのみ CH / リモコン CH (短縮) を 設定する	118
チャンネル種別 / チャンネル対象 絞り込みを設定する	119
設定文字の入力方法や変換方式を 設定する	119
番組タイトルなどの表示を消す	120
みてみてサポーター設定をする	120
録画時の設定を変える	120
字幕や文字スーパーを設定する	121
二重音声の設定を変える	121
無操作自動オフ	121
購入限度額や視聴年齢制限を設定する	121
システム設定	123
受信設定	123
チューナーの設定を確認する	126
リモコンモードの設定	126
クイックスタート	127
接続テレビ設定	127
HDMI 電源連動	128
デジタル音声出力	129
本体表示窓の明るさを変える	129
IC カードテスト	130
ダウンロード	130
お知らせ	130
ライセンス情報	130
本機の HDMI 出力端子から出力される 映像信号について	131

USB 接続機器一覧	132
機器登録を確認する	132
USB ハードディスクの起動設定.....	133
ネットワーク設定	134
LAN 接続の設定をする	134
無線 LAN (Wi-Fi) 設定	134
有線 LAN 設定.....	136
接続テスト	138
プロキシサーバーを設定する	138
「スカパー！ハイブリッド」の設定	139
「スカパー！ハイブリッド」サービス 利用設定をする	139
設定画像表示設定	140
「スカパー！ハイブリッド」サービスを 利用する.....	140
設定リセット	141
設定情報をリセットする	141
番組情報をリセットする	141

第8章 その他の情報 142

番組情報 (表示アイコン一覧).....	142
録画時間のめやす	144
動作確認機器について	145
同時動作について.....	146
故障かな？と思ったら	147
メッセージ表示一覧	152
Quick Reference Guide.....	158
Names and functions	158
アフターサービス.....	160
仕様	161
お手入れについて	162
さくいん.....	163
お問い合わせ	164

第1章 はじめに・確認

付属品

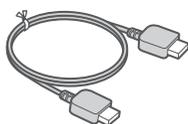
付属品の確認

設置、接続の前に付属品をお確かめください。【 】は個数です。

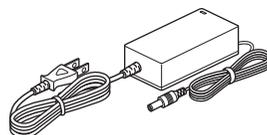
※ 本書に記載のイラストはイメージです。実際のものとは形状、デザイン等が異なる場合があります。



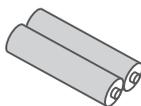
リモコン
【1個】



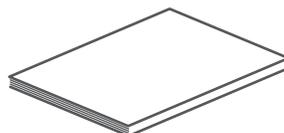
HDMI ケーブル (1.5m)
【1本】



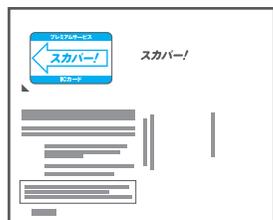
AC アダプター
【1個】



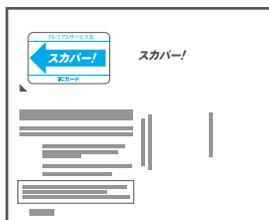
単4形乾電池
【1セット (2本)】



取扱説明書
【1部】



スカパー！ICカード
(プレミアムサービス対応)
【1枚】

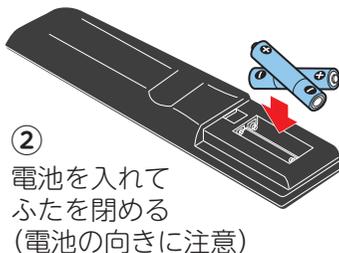
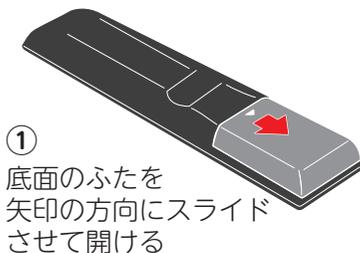


スカパー！ICカード
(プレミアムサービス光対応)
【1枚】

※ ご契約のサービスに合わせて、
いずれかのスカパー！ICカード
が付属します。

※ 本機や付属品を取り出したあとの結束バンドや梱包材などは、乳幼児の手の届かないところに片付けるなど、適切に処理をしてください。

リモコンの電池の入れかた

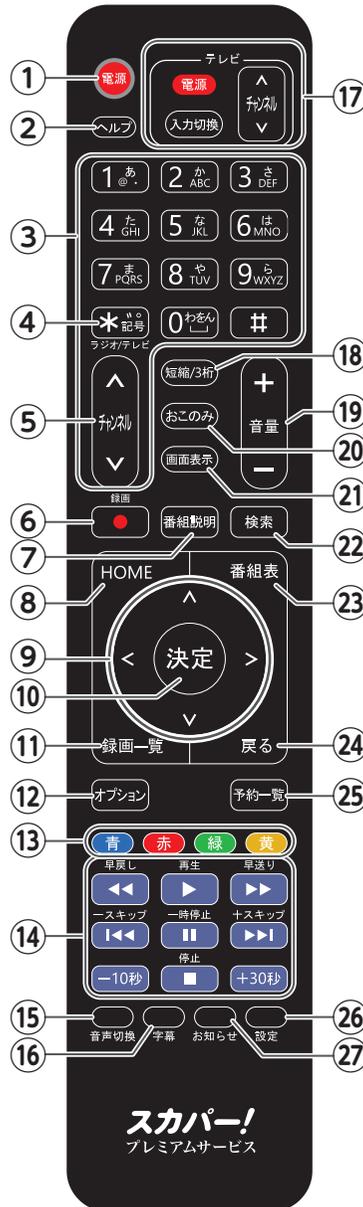


- 電池の交換時にテレビのメーカー設定がリセットされることがあります。その場合は再度設定を行ってください (➡ 115 ページ)。
- 乾電池の交換の際は、単4形乾電池をご使用ください。

各部の名前とはたらき

リモコン

- ① 電源を入/切する
- ② ヘルプガイドを表示する
- ③ 放送のチャンネルを選ぶ
数字や文字を入力する
- ④ テレビチャンネル/ラジオ
チャンネルを切り換える
(→ 51 ページ)
- ⑤ チャンネルを順送りで選ぶ
- ⑥ 見ている番組を即時録画する
(→ 79 ページ)
- ⑦ 番組内容を表示する
- ⑧ HOME 画面を表示する
(→ 14 ページ)
- ⑨ 画面上で選択をする
- ⑩ 画面上の選択項目を決定する
- ⑪ 録画一覧画面を表示する
(→ 91 ページ)
- ⑫ 見ている画面に関連した機能
を表示する (→ 53 ページ)
- ⑬ 画面上の指示 (カラーボタン)
に応じた操作をする
- ⑭ USB ハードディスク、DLNA
対応機器の再生操作を行う
(→ 92 ページ、
99 ページ)
- ⑮ ステレオ/2カ国語など音声
を切り換える
(→ 52 ページ)

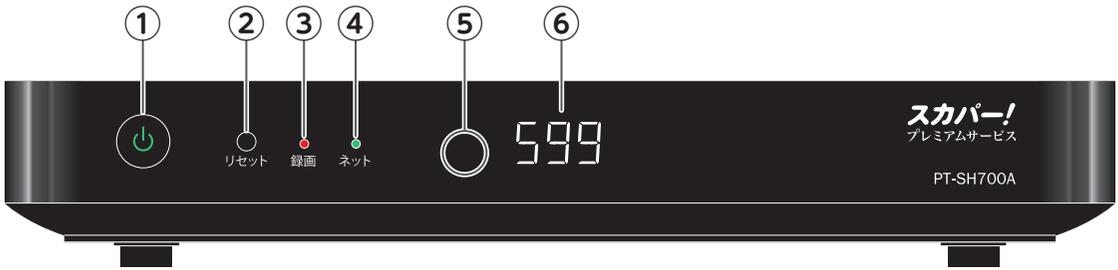


- ⑯ 押すごとに字幕のオン・オフ
を切り換える
(→ 52 ページ)
- ⑰ テレビの操作をする
※ テレビのメーカー設定が必要
です。
(→ 115 ページ)
・電源を入/切する
・入力を切り換える
・チャンネル選局する
- ⑱ リモコンチャンネル (短縮)
または 3 桁チャンネル番号選
局で選局する
(→ 48 ページ)
- ⑲ テレビの音量を調整する
- ⑳ おこのみチャンネル選局画面
を表示する
(→ 48 ページ)
- ㉑ 見ている番組のタイトルなど
を表示する
- ㉒ 番組を検索する
(→ 61 ページ)
- ㉓ 番組表を表示する
(→ 55 ページ)
- ㉔ 1 つ前の画面に戻る
- ㉕ 予約一覧を表示する
(→ 89 ページ)
- ㉖ 設定メニューを表示する
- ㉗ お知らせ画面を表示する

△ご注意

- 本体のリモコン受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。
- 本機を2台お使いになる場合は、それぞれの誤操作を防ぐため、「リモコンモード」を変更することができます(→ 126 ページ)。

本体前面



① 電源ボタン／電源ランプ

電源を入／切する

電源ランプの表示状態について

緑	電源「入」
橙	電源「切」 (クイックスタート「オン」状態)
赤	電源「切」 (クイックスタート「オフ」状態)

※ 「クイックスタート」(⇒ 127 ページ)

② リセットボタン

本機をリセットする

- リモコンによる操作ができないなど、正常に動作しなくなった場合に押ししてください。

※ ペン先など先のとがった物で押さないでください。キズや故障の原因となります。

③ 録画ステータスランプ

- 録画に関する本機の状態を、下表の点灯表示でお知らせします。

赤	録画中
青	ダビング中
紫	ソフトウェアの更新中

④ ネットワークステータスランプ

- ネットワーク回線との接続状態を、下表の点灯表示でお知らせします。

緑	インターネット接続中
橙	ホームネットワーク接続中 (宅内機器での利用が可能な状態)

⑤ リモコン信号受信部

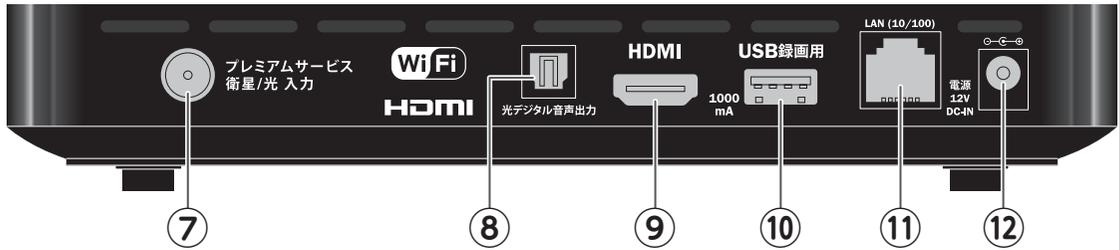
⑥ チャンネル表示部

- チャンネル番号を表示します。
- リモコンモードが不一致のときにお知らせを表示します。

△ご注意

- 本機は電源「切」時(電源表示ランプが赤色の状態)でも、デジタル放送からの情報受信や有料番組の視聴記録の送信を自動的に行います。そのため、電源プラグは抜かないでください。
- 最新の番組情報の取得とダウンロード(⇒ 130 ページ)を実行するため、視聴時以外は電源を「切」にしてください。

本体背面



- ⑦ プレミアムサービス衛星／プレミアムサービス光の同軸ケーブルを接続します。
(➡ 26 ページ) (➡ 29 ページ)
- ⑧ 光デジタル音声入力端子のあるオーディオ機器を接続します。
(➡ 129 ページ)
- ⑨ HDMI 入力端子のあるテレビへ接続します。
(➡ 30 ページ)
- ⑩ 録画用 USB ハードディスク (推奨品) を接続します。
(➡ 71 ページ, 145 ページ)
- ⑪ LAN ケーブルを接続します。
(➡ 34 ページ, 75 ページ, 76 ページ)
- PPV 番組の購入や「スカパー！ハイブリッド」を利用する場合、「スカパー！プレミアムサービス Link」対応機器、ネットワーク機器を使用する場合に必要です。
- ⑫ 付属の専用 AC アダプターを接続します。

 お知らせ

- 本体側面に貼ってあるキズ防止用のフィルムは、はがしてお使いください。

本機のおもな特長

本機はスカパー！プレミアムサービス（124/128度CSデジタル放送）およびプレミアムサービス光の両方式に対応した受信機です。

※ 4K 放送は視聴できません。

HOME 画面から番組に簡単アクセス

HOME 画面から現在放送中の番組、録画済みの番組にすばやくアクセスしたり、おすすめ番組※や番組検索で、新たな番組を見つけることができます。

※ おすすめ番組の表示には「スカパー！ハイブリッド」設定（⇒ 139 ページ）が必要です。



現在放送中の番組を表示

スカパー！の番組を録画・再生

本体背面のUSB 端子に USB ハードディスク（別売品）を接続して、放送を録画・再生できます。

※ USB ハードディスクは最大 8 台まで登録できます。（同時接続は 4 台まで）（⇒ 71 ページ）



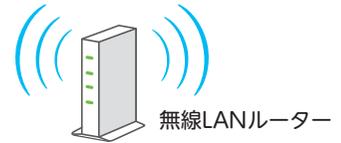
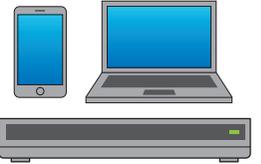
USB ハードディスク

無線 LAN 搭載で配線もすっきり！

無線 LAN 搭載で、わずらわしい配線が不要です。（⇒ 33 ページ）

無線 LAN ルーターをお持ちの場合は「無線 LAN」（⇒ 33 ページ）、LAN 録画をご利用いただく場合は「有線 LAN」（⇒ 34 ページ）といった、ご利用環境に応じた接続方法が選べます。

「スカパー！プレミアムサービス Link」対応機器、DLNA 対応機器



無線LANルーター

スカパー！ハイブリッドに対応

スカパー！の放送サービス、オンデマンドサービス、WEB サービスが融合した新しいサービス「スカパー！ハイブリッド」に対応しています。見逃し配信の視聴や、視聴していた番組の関連番組やおすすめの番組を見つけることができます。

※ インターネットへの接続が必要です。（⇒ 134 ページ）



おすすめの番組を表示

「プレミアムサービス Link」対応

本機と「スカパー！プレミアムサービス Link」対応機器をホームネットワークに接続することで、プレミアムサービスの番組を、さまざまな方法でお楽しみいただけます。

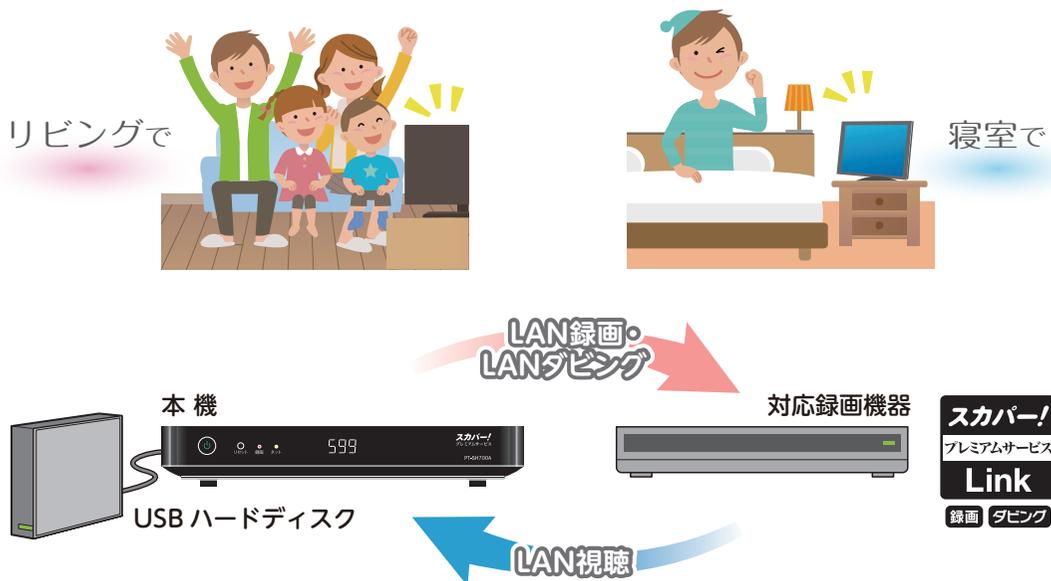
●LAN 録画／LAN ダビング

本機から対応機器へ LAN 録画／LAN ダビングをすれば、対応機器側でブルーレイディスクや DVD ディスクに保存することもできます。

※対応機器の機能・仕様による

●LAN 視聴（受信）

対応機器に LAN 録画／LAN ダビングした番組を、本機で視聴・再生できます。



※ 本書に記載のイラストおよび画面はイメージです。実際のものとは形状、デザイン等が異なる場合があります。

「スカパー！プレミアムサービス Link」について

「スカパー！プレミアムサービス Link」は、対応機器により利用可能な機能が異なります。対応機能については、以下の対応ロゴ表示でご確認ください。

「スカパー！プレミアムサービス Link」対応ロゴ

スカパー！
プレミアムサービス
Link

録画 ダビング 視聴

録画 …「LAN録画」に対応することを示します。

ダビング …「LANダビング」(ダビング)に対応することを示します。
※ チューナーを操作してLANダビングする機能です。

視聴 …「LAN視聴」に対応することを示します。

上のロゴの場合、「録画」・「ダビング」・「視聴」に対応している機器であることを示します。

「LAN 録画」とは…

ホームネットワークを利用して、チューナーから対応機器へ録画ができる機能です。

「LAN ダビング」とは…

チューナーに録画した番組を、ホームネットワークを利用して対応機器へダビング（ムーブ/コピー）できる機能です。

ダビング (ダビング)

チューナーの操作により、ダビング対応機器へLANダビングする機能です。

とるダビ (とるダビ)

とるダビ対応機器の操作により、チューナーからとるダビ対応機器へLANダビングする機能です。

「LAN 視聴」とは…

チューナーで受信中の番組を、ホームネットワークを利用して対応機器で視聴できる機能です。

※ チューナーに接続したUSBハードディスクに録画した番組を、ホームネットワークを利用して対応機器で再生できる「LAN再生」機能を含みます。

※ 対応機器をお持ちでない場合は、別途お問い合わせください。

対応機器、メーカーについては以下のスカパー！公式サイトで紹介しています。

スカパー！プレミアムサービス Link

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>

(または「プレミアムサービス Link」で検索)



※ 本機は「とるダビ」には対応していません。

※ スカパー！プレミアムサービス Link (視聴) に対応したスマートフォンやタブレットから、本機で受信中の番組や録画番組を再生することはできません。

本機が対応している「スカパー！プレミアムサービス Link」の機能

本機は以下の機能に対応しています。

● LAN 録画 (送信) (⇒ 75 ページ)

ホームネットワークを利用して、機能表示がある対応機器へ本機から録画することができます。

● ダビング (送信) (⇒ 101 ページ)

ホームネットワークを利用して、機能表示がある対応機器へ本機からダビング（ムーブ/コピー）することができます。

● LAN 視聴 (受信) (⇒ 97 ページ)

ホームサーバー機能を持つ機器に録画されている番組を、ホームネットワークを利用して、本機で再生することができます。

※ 録画機器に**録画**や**ダビング**、または DLNA の機能表示がされている必要があります。

ヘルプガイド (電子取扱説明書)

「ヘルプガイド」は、リモコンのヘルプボタンを押すだけで、基本的な操作方法や、困ったときの対策方法を画面上で確認できる機能です。

- 1 視聴画面などで**ヘルプ**を押す
ヘルプガイドのトップページが表示されます。
- 2 知りたい項目を**↑****↓****←****→**で選び、**決定**を押す



選んだ項目に関するガイドが表示されます。

※ ヘルプガイドを終了するには、**戻る** または **ヘルプ** を押します。

memo

- 番組表の表示中に **ヘルプ** を押したときは、番組表のアイコンガイドが表示されます(⇒ 59 ページ)。アイコンガイドの表示中に **ヘルプ** を押すと、ヘルプガイドが表示されます。
- 視聴画面の他にも、番組表や録画一覧、予約一覧、HOME 画面、検索画面、番組詳細、情報画面(お知らせ、ボード、メールなど)の表示中にもヘルプガイドを表示することができます。ただし、**オプション** を押してオプションを表示しているときや、**字幕** を押して画面にポップアップメッセージが表示されている間などは表示されません。

HOME 画面を活用する

HOME 画面から、現在放送中の番組や録画済みの番組にすばやくアクセスしたり、おすすめ番組や番組検索で、新たな番組を見つけることができます。

- 1 視聴画面で **HOME** を押す
HOME 画面が表示されます。
- 2 **▲▼◀▶** で使用する機能を選び、**決定** を押す
※ 使用できる機能については下表をご覧ください。
- 3 HOME 画面を終了するには、**戻る** または **HOME** を押す



★ おすすめ番組	おすすめの番組情報が表示され、新しい番組を見つけることができます。 ※ おすすめ番組の表示には「スカパー！ハイブリッド」設定(➡ 139 ページ)が必要です。
📺 現在放送中	現在放送中の番組が表示されます。 番組を選んで視聴できます。
🔍 ジャンル検索	ジャンルを指定して番組を検索できます。 (➡ 62 ページ)
📱 アプリ	スカパー！サービスをより快適にお楽しみいただくための、さまざまな機能をご利用いただけます。(➡ 139 ページ)
📺 最近の録画番組	最近録画した番組が表示されます。 番組を選んで再生できます。
🔌 接続機器一覧	外部録画機器が表示されます。 機器を選択すると録画一覧が表示されます。
📄 情報	スカパー！や本機からのお知らせ、および本機のネットワーク設定情報を確認できます。(➡ 111 ページ)
⚙️ 設定	本機に関する各種設定を行います。(➡ 116 ページ)

設定メニュー 一覧

設定メニューを表示する

リモコンの  ボタンを押す

※ または HOME 画面 (➡前ページ) から「設定」を選んで表示させることもできます。

設定メニュー	設定項目	ページ	
かんたん設定	かんたん受信設定	36	
	かんたんネットワーク設定	42	
	かんたんスカパー！ハイブリッド設定	46	
機能設定	選局入力方式	118	
	おこのみ&リモコンCH設定	118	
	絞り込み設定	119	
	文字入力方式設定	119	
	タイトル表示	120	
	みてみてサポーター設定	120	
	録画・再生設定	録画ボタン設定	120
		録画番組の自動消去	120
		自動チャプター	120
		番組名予約まとめ設定	120
	字幕設定	字幕	121
		字幕言語	121
		文字スーパー	121
		文字スーパー言語	121
	制限項目設定	二重音声設定	121
		無操作自動オフ	121
		視聴可能年齢	121
		一番組限度額	122
		制限解除有効期限	122
	暗証番号変更	122	

設定メニュー	設定項目	ページ	
システム設定	受信設定	受信方法設定	123
		チューナー設定一覧	126
		リモコンモード	126
		クイックスタート	127
	接続テレビ設定	テレビ画面	128
		HDMI出力解像度	128
		HDMI RGB出力レンジ	128
	HDMI電源連動	本機電源オン連動	128
		テレビ電源オフ連動	128
	デジタル音声出力	HDMI	129
		光デジタル音声出力	129
		前面パネル輝度	129
		ICカードテスト	130
		ダウンロード	130
お知らせ		130	
ライセンス情報		130	
USB接続機器一覧	USBハードディスク機器一覧	132	
	USBハードディスク起動設定	133	
ネットワーク設定	接続テスト	接続テスト	138
		ネットワーク設定一覧	113
		無線LAN (Wi-Fi) 設定	134
		有線LAN設定	136
	プロキシサーバー設定	プロキシ接続テスト	138
		プロキシアドレス	138
		プロキシポート番号	138
		LAN接続機器設定	77
	スカパー！ハイブリッド設定	サービス利用設定	139
		ログイン・ログオフ設定	140
番組画像表示設定		140	
設定リセット	設定情報リセット	141	
	番組情報リセット	141	

お知らせ

- メニュー操作で設定画面を表示させた際、選択や設定ができない項目は灰色で表示されます。

こんなときに便利な機能

チャンネル選局のとき

契約しているチャンネルだけが番組表に表示されるようにしたい！

「絞り込み設定」

番組表に表示されるチャンネルや、選局できるチャンネルを設定できます。

詳しくは⇒ 119 ページ

いつも見るチャンネルを、すばやく選局したい！

「おこのみ&リモコンチャンネル設定」

- 「おこのみチャンネル」に登録したチャンネルを、画面上の一覧から選んで選局できます。
- リモコンチャンネル（短縮）を設定すると、数字ボタンに登録されたチャンネルをワンタッチで選局できます。

詳しくは⇒ 118 ページ

※画面は「おこのみチャンネル」の表示例

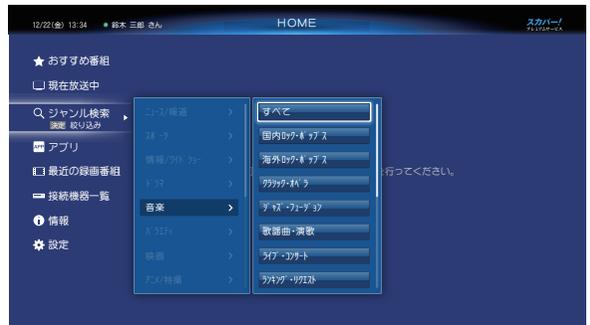


番組を探したいとき

よく見るジャンルの番組を、HOME 画面で自動検索！

HOME 画面で「ジャンル検索」を行うと検索条件が記憶され、HOME 画面を起動するたび前回と同じ条件で番組を自動検索します。

詳しくは⇒ 62 ページ



サッカーや野球の試合がいつ放送されるか知りたい！

チーム名や球団名でキーワード検索すると、見たいチームの試合や関連番組を調べることができます。

詳しくは⇒ 63 ページ

お気に入りの歌手が出ている番組を知りたい！

歌手名をキーワードに番組を検索して、出演している番組を調べることができます。

詳しくは⇒ 63 ページ

録画するとき

連続するアニメ・ドラマの放送を自動で録画したい！

「番組名予約」で、次回以降の放送を自動で検索して録画できます。

録画された番組は「まとめ番組」として録画一覧にまとめて表示されるため、録画した番組の視聴時にも便利です。

詳しくは⇒ 85 ページ

※画面は「まとめ番組」の録画一覧表示例



録画した番組をディスクに保存したい！

BD レコーダーに LAN ダビングして、BD レコーダーでディスクにダビング保存できます。

※別途 LAN ダビング対応の BD レコーダーが必要です。

詳しくは⇒ 101 ページ

録画時間を細かく調整したい！

「時間指定予約」で、録画時間（開始時刻・終了時刻）を細かく設定できます。

詳しくは⇒ 86 ページ

便利な機能

重なっている予約があるときはアイコン表示でお知らせ

時間帯が重なった視聴予約や録画予約がある場合は、視聴画面上にアイコンを表示してお知らせします。

詳しくは⇒ 87 ページ



テレビとチューナーをそれぞれのリモコンで操作するのは面倒…

「テレビメーカー設定」で、本機のリモコンでお使いのテレビの基本操作ができます。

詳しくは⇒ 115 ページ

安全上のご注意 ご使用前に必ずお読みください

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られる所に大切に保管してください。

絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人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。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	禁止の行為であることを告げるものです。		行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
---	---------------------	---	-------------------------

⚠ 警告

ACアダプター・電源プラグの取り扱いについて

 ぬれ手禁止	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 火災・感電の原因になります。
 禁止	交流 100 V 以外では使用しない 発熱による火災の原因になります。
 禁止	コンセントや配線器具の定格を超えて使用しない たこ足配線などをしない 発熱による火災の原因になります。
 使用禁止	電源プラグや電源コードが傷んでいる(芯線の露出、断線など)場合は使用しない そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
 必ず守る	電源プラグ、電源コード、ACアダプターを破損するようなことはしない <ul style="list-style-type: none"> ・ 傷つける、加工する ・ 熱器具に近づける・ねじる ・ 無理に曲げる・引っ張る ・ 重い物を載せる・束ねる など 感電やショートによる火災の原因になります。

 電源プラグを抜く	異常時、故障時は直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜く <ul style="list-style-type: none"> ・ 煙が出ている、異常な音やにおいがする ・ 内部に水などの液体や異物が入った ・ 映像や音が出ないときがある ・ 本機やACアダプターに、変形したり破損した部分がある そのまま使用すると火災・感電の原因になります。このような場合はすぐに電源プラグをコンセントから抜き、スカパー！カスタマーセンターにご相談ください。 ※お客様による修理は危険ですので、絶対におやめください。 ※電源プラグはすぐに抜けるよう、容易に手が届く位置のコンセントをご使用ください。
 必ず守る	電源プラグは根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因になります。
 ほこりをとる	電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く ほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります。 電源プラグを抜き、乾いた布でほこりを拭き取ってください。

⚠ 警告

本体の取り扱いについて

 分解・修理・ 改造禁止	<p>本機を分解したり、修理、改造をしない</p> <p>本機の内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因になります。</p> <p>※修理・点検・調整が必要な場合は、スカパー！カスタマーセンターにご相談ください。</p>
 水場での 使用禁止	<p>風呂場など、水気のあるところでは使用しない</p> <p>火災・感電の原因になります。</p>
 水ぬれ禁止	<p>本機の上に花瓶やコップ、化粧品など液体の入った容器を置かない</p> <p>液体がこぼれたりして内部に入った場合、火災・感電の原因になります。</p>
 接触禁止	<p>雷が鳴りだしたら、本機や電源プラグ、アンテナ線、接続ケーブルに触れない</p> <p>感電の原因になります。</p>
 禁止	<p>本体内部に金属類・燃えやすいものなどの異物を入れない</p> <p>火災・感電の原因になります。</p> <p>※特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。</p>
 設置禁止	<p>ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かない</p> <p>倒れたり落下したりして、けがの原因になります。</p>
 電源プラグを 抜く	<p>万一、機器を落としたり、破損した場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。</p>
 電源プラグを 抜く	<p>万一、水や異物が機器内部に入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>そのまま使用すると火災・感電の原因になります。</p>

電池の取り扱いについて

 禁止	<p>電池は誤った使いかたをしない</p> <ul style="list-style-type: none"> 指定以外の電池を使わない 乾電池は充電しない 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない 火のそばや直射日光の当たるところ、炎天下の車内など高温の場所で充電・使用・放置しない ⊕と⊖を針金などで接続しない 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない ⊕と⊖を逆に入れない 新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しない 被覆のはがれた電池は使わない取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。 電池には安全のため被覆をかぶせています。これをはがすとショートによる火災の原因になりますので、絶対にはがさないでください。
 禁止	<p>電池の液がもれたときは、素手でさわらない</p> <p>もれた液が目に入ると、失明のおそれがあります。また、液が身体や衣服に着いた場合、皮膚の炎症やけがの原因になります。ただちにきれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。</p>
 必ず守る	<p>使い切った電池は、すぐにリモコンから取り出す</p> <p>そのまま機器の中に入れたままにすると、電池の液もれや、発熱・破裂の原因になります。</p>

無線機能について

 設置禁止	<p>本機を医療機関や医療機器のある場所に設置しない</p> <p>本機からの電波が医療機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因となります。</p>
 使用禁止	<p>自動ドア、火災報知機等の自動制御機器の近くでは使用しない</p> <p>本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼす場合があり、誤動作による事故の原因となります。</p>
 必ず守る	<p>本機は心臓ペースメーカーの装着部位から15cm程度以上離す</p> <p>本機からの電波によりペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。</p>

⚠ 注意

ACアダプター・電源プラグの取り扱いについて

	長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く 電源プラグにほこりがたまり、火災・感電の原因になることがあります。
	お手入れのときは安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜く 感電の原因になることがあります。
	電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜く 電源コードを引っ張ると破損し、火災・感電・ショートの原因になることがあります。
	ACアダプターは必ず本機に付属のものを使用する 指定以外のACアダプターを使用すると、火災や感電の原因になります。

本体の設置・取り扱いについて

	直射日光の当たる所や発熱器具の近くなど、温度が異常に高くなる所に置かない 機器に障害を与え、火災の原因になることがあります。
	風通しの悪い所で使用しない 立てたり逆さまの状態では使用しない 内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
	通風孔をふさぐなどして放熱を妨げない 内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
	湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所（調理台や加湿器のそばなど）に置かない 火災・感電の原因になることがあります。
	本体を落としたり、振動を与えない 故障・火災・感電の原因になります。
	接続ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない 火災・感電の原因になることがあります。



本機の上に物を載せたり、本機に乗ったりしない
倒れたり、壊れたりしてけがの原因になることがあります。



本製品は必ず屋内に設置し、使用する
本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。



本機の周囲に十分な間隔をあけて設置する
内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
※本機の内部に熱がこもるのを防ぐため、周囲に十分な間隔（本機の左右側面、背面、上面方向に少なくとも10cm）をあけ、風通しの良いところに設置してください。



本機を移動させるときは、必ず接続線（電源プラグ、アンテナ線、接続ケーブルなど）をはずす
電源コードや本機が損傷し、火災・感電の原因になることがあります。

電池の取り扱いについて



指定以外の電池を使わない
電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因になることがあります。



種類の異なる電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因になることがあります。



電池は正しい向きに入れる
電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因になることがあります。



長期間使わないときは、リモコンから電池を取り出す
液もれ・発熱・発火などにより、火災や周囲を汚損する原因になることがあります。

使用上のご注意

本機に関するご注意

本機は放送内容、ご使用環境、接続されている機器との組み合わせや、外部からの雑音などの影響により、リモコンによる操作ができなくなるなど、まれに正常に動作しないことがあります。

このような場合は、本体前面のリセットボタンを押すか、電源プラグを抜き、しばらく経ってから再度電源プラグを差し込み、動作を確認してください。

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（衛星：950MHz～2150MHz、光：90MHz～770MHz）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。

本機の通風孔をふさがないでください。

本機は放熱のため、本体の一部で温度が高くなる場合があります。内部温度の上昇をおさえるため、通風孔はふさがないでください。また、風通しのよい場所に設置してください。

本機の上に他の機器を載せたり、他の機器の上に本機を置かないでください。

他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。

番組視聴履歴の送信について

スカパー！ICカードに記録されている視聴記録データは、インターネット回線を通じて定期的に自動送信されます。

本機は性能向上のためソフトウェアダウンロードを行う場合があります。自動でダウンロードを実行するには、ダウンロード設定を「自動」にして、本機の電源をリモコンで「切」にしてください。

電源プラグを抜いたり、電源を「入」にしているとダウンロードが実行されません。ダウンロードを実行するため、視聴時以外は電源を「切」にしてください。

※ 手動でダウンロードすることもできます。
（「ダウンロード設定」➡130ページ）

本機は安定動作のため自動的に再起動を行う場合があります。

その際、電源LEDやチャンネル表示部が点灯します。

なおこの動作は、本機が電源「切（スタンバイ状態）」状態のときのみ発生します。

長時間動かない画像を映さないでください。

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、動かない画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残るおそれがあります。動かない画像を長時間映したままにしないでください。

- 本機に組み込まれているソフトウェアの解析、変更、改造などを行わないでください。
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、TiVo社が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- メールや番組購入履歴などのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

レンタル契約について

- 「スカパー！プレミアムサービス受信機レンタル約款」または「スカパー！プレミアムサービス光用受信機等レンタル約款」に基づき本機をレンタルされている場合、レンタル料金を滞納またはレンタル契約を解約すると、本機の録画・再生・LANダビングおよび、LAN視聴が使用できなくなります。画面上に契約が必要な旨が表示された場合には、スカパー！カスタマーセンターまでお問い合わせください。

USBハードディスクに関するご注意

- 録画用として使用できるのは容量が500GBから8.0TBまでのUSBハードディスクです。
- 本機との接続に使用するUSBケーブルは、お使いの機器に付属のもの、または1A以上に対応するものをご使用ください。
- 本機で動作確認済のUSB機器（推奨品）については、「USBハードディスク動作確認一覧（推奨品）」（➡145ページ）をご確認ください。
- 本機に初めてUSBハードディスクを接続する場合は、本機の「かんたん設定」完了後に接続してください。

- 本機に初めて接続する USB ハードディスクは、機器登録が必要です(➡72 ページ)。USB ハードディスクは最大 8 台まで登録できます。
- USB ハブを使って最大 4 台の USB ハードディスクを同時に接続することができますが、一度に操作できる USB ハードディスクは 1 台です。再生・録画する USB ハードディスクを切り換えてご使用ください(➡96 ページ)。
- USB ハブを複数台経由して接続しないでください。USB ハードディスクを認識しない場合があります。
- USB 端子から USB ハードディスクを外すときは、必ずメニュー操作で取り外せる状態にしてから行ってください(➡73 ページ)。
- USB ハードディスクの動作中に、USB ケーブルを抜いたり、本機の電源プラグをコンセントから抜かないでください。録画できない、録画した内容が消える、USB ハードディスクの不具合などが発生します。USB ハードディスクの取扱説明書も合わせてご覧ください。
- 起動時に USB ハードディスクを接続している場合や、録画一覧で USB ハードディスクを切り換えた場合(➡96 ページ)は、USB ハードディスクの認識に時間がかかることがあります。
- USB ハードディスクが休止中の場合は、録画・再生の立ち上り動作に時間がかかります。
(録画・再生の立ち上がり動作を早くするには➡「USB ハードディスクの起動設定」➡133 ページ)
- USB ハードディスクは、USB ケーブルが届く範囲で、安定した水平な場所に設置してください。
- 接続した機器の組み合わせ、または機器の操作や性能などから生じた損害に関して、スカパー！および ARRIS グループは一切の責任を負いません。

- USB ハードディスクを本機に接続し、録画・再生用として登録すると、本機専用のハードディスクとしてフォーマット(初期化)されます。それまで USB ハードディスク内に録画していたデータはすべて消去されます。
- 本機でお使いいただく USB ハードディスクは本機専用としてお使いください。
なお、本機専用として使用中の USB ハードディスクを他の機器で使用すると、再フォーマットが必要になり、録画した番組や保存していたデータがすべて消去されます。
- 登録を一度解除した USB ハードディスクを録画用として再度使用する場合は、あらためて登録・フォーマットが必要となります。
なおその場合、それまで録画していた番組はすべて消去されます。

USB ハードディスクの動作／制限事項について

動作について

- 本機の動作は、予告なく変更される場合があります。また、すべての環境下で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、下記のスカパー！公式サイトをご覧ください。

スカパー！受信機器ラインナップ
<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/kiki/>



(または「スカパー 受信機器ラインナップ」で検索)

制限事項

- 本機背面の USB 端子には、本機に対応していない USB 機器を接続しないでください。

LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴に関するご注意

- 対応機器の機能制限により、各対応機器には録画動作に関する機能の制限があります。
詳しくはお使いの録画機器メーカーへお問い合わせください。
- 各対応機器の仕様により、本機からの録画後に電源が「切」になる場合があります。
詳しくはお使いの対応機器メーカーへお問い合わせください。
- 録画中は、本機および接続されている機器の電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。録画されているデータが破損するおそれがあります。
- ネットワークに無線や PLC(高速電力線通信)を使用している場合、正常に録画・再生ができないことがあります。
- ブロードバンドルーターに接続した対応機器への録画・再生は、ネットワークのトラフィック(ネットワーク上の情報量)などにより、正常に行えない場合があります。
- ブロードバンドルーターに接続した対応機器への録画・再生中は、ネットワークのトラフィック増加などにより、インターネットへのアクセス速度が低下する場合があります。
- LAN 録画・LAN ダビング対応機器側の仕様により、LAN 録画の最長予約時間や、LAN 録画した番組の

記録方法、LAN ダビングできる番組の最長時間などが制限される場合があります。

- LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴は、ご利用になる機器の動作により、本機の動作に関係なく、転送が中断または中止される場合があります。
- 対応機器の動作仕様については、対応機器の取扱説明書をご覧ください。

LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴の動作／制限事項について

動作について

- 本機の動作は、予告なく変更される場合があります。また、すべての環境下で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、下記のスカパー！公式サイトをご覧ください。

「スカパー！プレミアムサービス Link」

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>



(または「プレミアムサービス Link」で検索)

スカパー！受信機器ラインナップ

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/kiki/>



(または「スカパー！受信機器ラインナップ」で検索)

制限事項

- LAN 録画・LAN ダビング対応機器では録画再生動作を確認しておりますが、一般的な DTCP-IP^{*1)} 対応の DLNA^{*2)} 機器（本書では“DLNA 対応機器”と表記）での LAN 録画・LAN ダビングを保証するものではありません。

*1) DTCP-IP

Digital Transmission Content Protection for IP の略称。ホームネットワークなどにおいて、コンテンツを保護し伝送する技術仕様です。DTLA (Digital Transmission Licensing Administrator)により管理運用されています。

*2) DLNA

Digital Living Network Alliance の略称。ホームネットワークを用いて AV 機器やパソコン、情報家電を相互に接続し、連携して利用するための技術仕様を策定する業界団体です。策定仕様は DLNA ガイドラインとして規定されています。

LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴に関する免責事項について

以下に記載する内容に関して、スカパー！および ARRIS グループは一切の責任を負いません。

- 本機を接続したことによって、他の機器に通信障害等の不具合が生じた場合の結果。
- 火災、地震などの自然災害、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、その他異常な条件下での使用によって生じた障害。
- 本機の使用または使用不能から生ずる付随的な障害（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）。
- 接続した機器などから生じた損害。
- 本機を使用中、万一何らかの不具合によって LAN 録画・LAN ダビングされなかった場合の内容の補償および付随的な損害。
- 録画した映像や音声を個人で楽しむ以外の目的で使用された場合には罰せられる場合があります。

録画に関するご注意

USB ハードディスク録画・LAN 録画共通のご注意

- 予約録画時、録画開始時刻の数秒前になると視聴のチャンネルから録画するチャンネルへ切り換え、録画待機状態となります。
- 予約操作は予約番組が始まる 30 秒前（LAN 録画の場合は 5 分前）までに完了させてください。
- 最大予約件数は 256 件です。
- 未契約の番組やチャンネルは録画できません。
- 番組によってはコピー制御情報により、録画できない場合があります。
- 録画中の受信障害（強風や降雨など）、休止明けの放送開始直後の録画により、録画が途切れたり、録画開始が遅れるなどの場合があります。

USB ハードディスク録画のご注意

- 本機で USB ハードディスクに録画した番組は、録画した機器でのみ再生することができます。他のチューナー（故障交換時含む）やテレビ、パソコンなどに接続して再生することはできません。
- USB ハードディスクに録画できる空き容量がなくなった場合は、録画を停止します。停止する直前までの番組は録画されますが、それ以後は上書き録画されません。録画の前に、USB ハードディスクの空き容量を確認されることをおすすめします。

「録画番組の自動消去」(古い録画番組から自動的に消去して録画する機能→120 ページ)を有効にすると、プロテクト(上書き禁止機能→95 ページ)がされていない録画番組は自動的に消去されます。

- 時間を連続して録画予約する場合(前の予約終了時間が21:00まで、次の予約開始時間が21:00から、など)、予約された番組の終了時間と開始時間を同じに設定した場合、次の予約番組の録画準備のため、前の録画番組の最後が数秒(15秒程度)切れることがあります。

LAN 録画のご注意

- 時間を連続して録画予約する場合(前の予約終了時間が21:00まで、次の予約開始時間が21:00から、など)、予約された番組の終了時間と開始時間を同じに設定した場合、対応機器の仕様によっては次の予約番組の録画準備のため、前の録画番組の最後が1～3分程度切れることがあります。
- インターネット経由での録画・再生はできません。
- 本機から録画モードを変更することはできません。
- 受信障害時は、対応機器の仕様によっては録画が中断される場合があります。
- 放送電波の状態やネットワークの接続状況などにより、録画・再生できない場合があります。
- 本機から録画したもの以外は本機で正常に再生できない場合があります。

録画内容の補償に関する免責事項について

本機の故障、誤動作、接続機器の不具合あるいは受信障害や停電などの原因により、正常に録画ができなかった場合の内容の補償、録画した内容(データ)の損失、および直接・間接の損害に対して、スカパー!およびARRISグループは一切の責任を負いません。本機を交換した場合においても同様です。あらかじめご了承ください。

無線 LAN 使用上のご注意

本機の無線 LAN は 2.4GHz 帯と 5GHz 帯の周波数帯を使用しています。

他の無線機器も同じ周波数帯を使用している場合があります。そのため、本機の無線 LAN を使用す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、下記の事項にご留意ください。

電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジや産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに使用周波数を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、スカパー!カスタマーセンター(→裏表紙)にご連絡いただき、混信回避のための処置等(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。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事案が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、スカパー!カスタマーセンター(→裏表紙)にご相談ください。

使用の制限

- 本機は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。
- 本機の 5.2GHz 帯(W52) / 5.3GHz 帯(W53)の無線装置を屋外で使用することは電波法により禁止されています。

機器認定について

本機は電波法に基づく技術基準適合認証を受けたモジュールを内蔵しています。従って、使用にあたっては無線局の免許は不要です。

ただし、本機に以下の行為を行った場合は、法律で罰せられることがあります。

- ・ 本機を分解/改造する
- ・ 本機に貼ってある証明ラベルをはがす

本機に記載の無線 LAN 周波数表示について

本機底面のラベル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。

2.4DS/OF4

2.4	使用周波数帯域が 2.4GHz 帯であることを示す
DS/OF	変調方式が DS-SS 方式 / OFDM 方式であることを示す
4	想定干渉距離が 40m 以下であることを示す
■ ■ ■	全帯域を使用し、かつ移動体識別装置が使用する帯域を回避可能であることを示す

本機が対応する無線 LAN 規格について

本機の無線 LAN は以下の規格に対応しています。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

J52 W52 W53 W56

規格	チャンネル	周波数帯	
IEEE802.11 b/g/n	1 ~ 13	2.4GHz	
IEEE802.11 a/n/ac	W52	36/40/44/48	5.2GHz
	W53	52/56/60/64	5.3GHz
	W56	100/104/108/112/ 116/120/124/128/ 132/136/140	5.6GHz

ご使用時のご注意

- 無線 LAN をご利用の際は、良好な電波状態が確保できる場所に本機を設置してください。
- お使いの無線 LAN アクセスポイントが 5GHz 帯に対応している場合は、5GHz 帯 (11ac/11n/11a) をご利用になることをおすすめします。2.4GHz 帯 (11b/11g/11n) でも利用できますが、通信速度が遅くなる場合があります。
- 本機と他の無線機器との接続環境や接続状況によっては、通信速度が遅くなる場合があります。
- 無線方式を切り換えた場合、無線 LAN で接続できていた機器 (パソコンなど) が接続できなくなることがあります。
- 電波干渉による悪影響を防止するため、本機を以下の機器からできる限り離してお使いください。
 - ・ 電子レンジ

- ・ 他の無線 LAN 機器
- ・ Bluetooth® 対応機器
- ・ その他 2.4GHz、5GHz の電波を使用する機器 (デジタルコードレス電話、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコンおよび周辺機器など)

- 無線 LAN 接続による LAN 録画については動作保証をしておりません。また、LAN 視聴・LAN ダビング、および本機の LAN 再生についても動作が不安定になる場合があります。通信速度が遅いと感じる場合や通信が途切れる場合などは、有線 LAN で接続してください。

セキュリティに関するご注意

- 無線 LAN は性質上、電波を利用して情報をやり取りするため、セキュリティに関する設定を行わずに使用した場合、電波の届く範囲であれば通信内容を盗み見られる、不正に侵入されるなどの可能性があります。通信内容の傍受や不正利用、なりすましなどを防ぐため、お使いの無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をよく読み、適切なセキュリティ設定 (暗号化設定) を行ってください。セキュリティ対策を施さずに使用したことにより、あるいは無線 LAN アクセスポイントの仕様上の理由によりセキュリティの問題が発生した場合、スカパー! および ARRIS グループはこれらの生じた損害に対する一切の責任を負いません。

情報処理装置等電波障害自主規制について



この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

第2章 設置・接続・かんたん設定

本機とアンテナを接続する

ご契約のサービスにより、接続・設定のしかたが異なります。

「プレミアムサービス」（衛星アンテナで受信）の場合

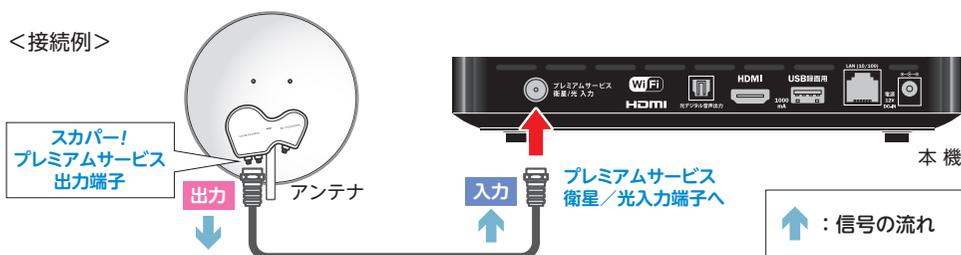
👉 下記へ

「プレミアムサービス光」（光回線で受信）の場合

👉 28 ページへ

「プレミアムサービス」（衛星アンテナで受信）の場合

アンテナの設置について



アンテナは別売品です。

右記のスカパー！公式サイトで、製品に関する最新情報やアンテナの取扱説明書などをご覧ください。

スカパー！受信機器ラインナップ

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/kiki/>

(または「スカパー 受信機器ラインナップ」で検索)



アンテナ設置の際は、こちらのサイトも是非ご利用ください。

<衛星アンテナを設置される方必見！>

アンテナ設置方向が簡単に確認できます！

<https://map.skyperfectv.co.jp/>

(または「スカパー アンテナ方向チェック」で検索)



アンテナ本体や設置に関するご不明な点は、スカパー！カスタマーセンター（総合窓口）へお問い合わせください。

アンテナの設置や調節などで
お困りのときは…
お電話ください！

スカパー！カスタマーセンター（総合窓口）

☎ 電話 **0120-039-888**

受付時間 **10:00 ~ 20:00** <年中無休>

(番号はお間違いのないようお願いいたします)

※ お電話いただく前に、プライバシーポリシー (<https://www.skyperfectv.co.jp/policy/>) の内容をご確認いただき、同意の上ご連絡ください。

共聴方式でご利用の場合

マンションなどの集合住宅で利用されている共聴方式は、建物の設備により異なります。受信可能な共聴方式のタイプを建物の管理者（管理会社、管理人または管理組合など）へお問い合わせください。

マンションなどにお住まいで共同受信設備をご利用の場合、一部のチャンネルをご視聴いただけない場合があります。

共同受信設備用サイト

<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/articles/knowledge/AID0268>

（または「スカパー 共同受信設備」で検索）

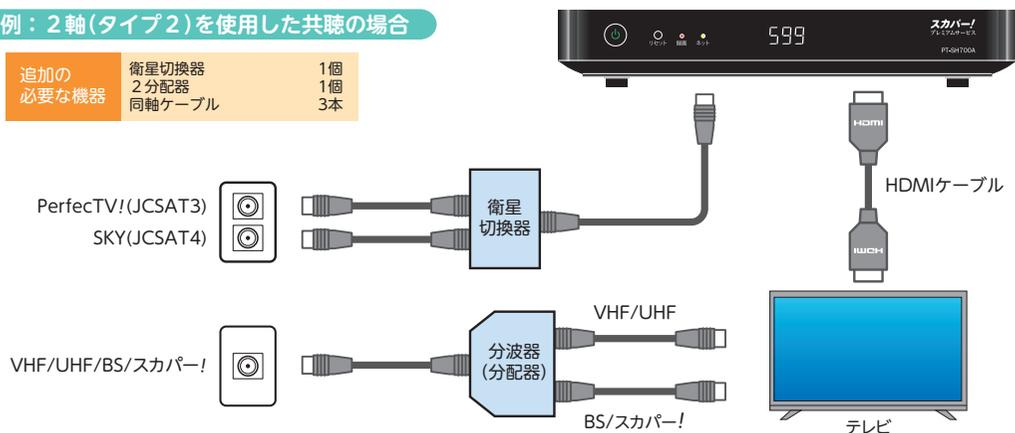


プレミアムサービスを視聴するために必要な接続例

既存の共聴設備を使用してプレミアムサービスを視聴・録画いただくためには機器の追加が必要です。建物の管理者（管理会社、管理人または管理組合など）へお問い合わせください。

例：2軸(タイプ2)を使用した共聴の場合

追加の 必要な機器	衛星切替器	1個
	2分配器	1個
	同軸ケーブル	3本



⚠️ ご注意

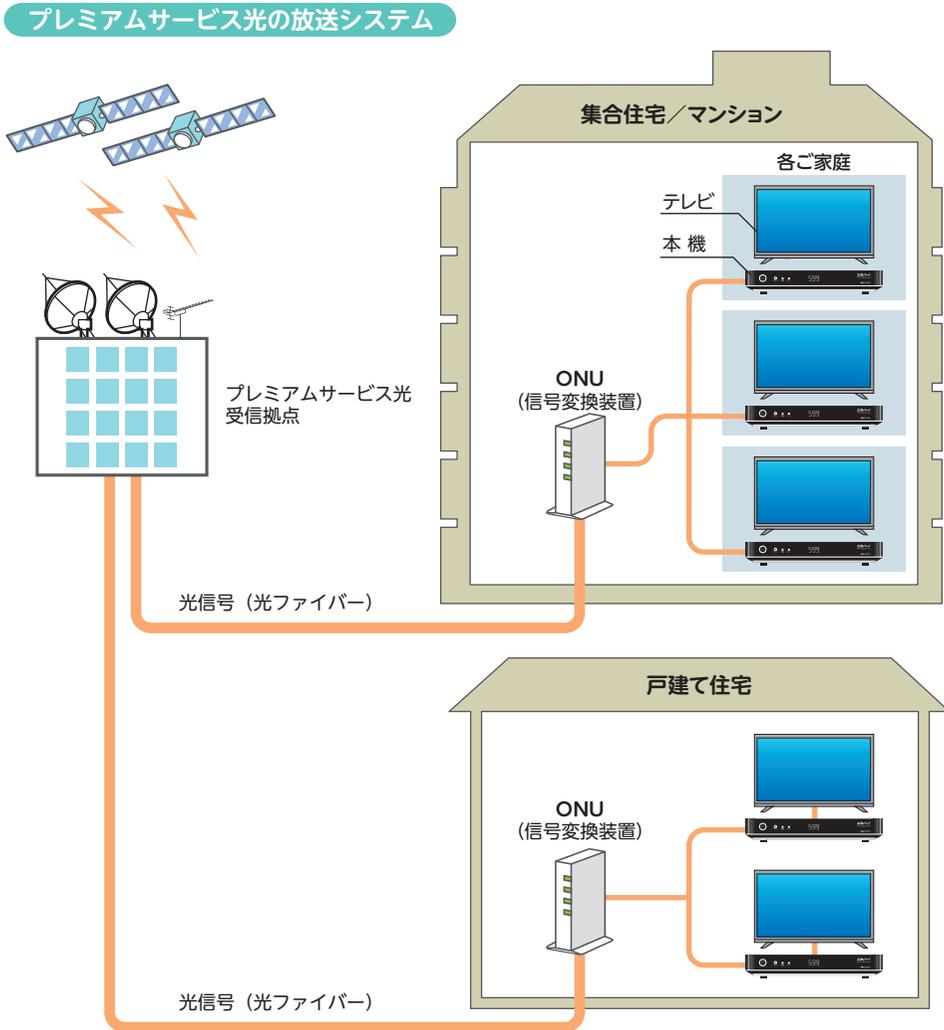
- アンテナケーブルの接続は、必ず電源コードを抜いた状態で行ってください。
- 本機の端子に F 型接栓を接続するときは、手でゆるまない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。
- 「アンテナとの接続に不具合があり、受信できません。」とメッセージが表示された場合は、コンバーター電源がショートしています。本機の電源コードを抜いた状態でアンテナケーブルの接続を確認してください。

「プレミアムサービス光」(光回線で受信) の場合

プレミアムサービス光は、受信拠点でプレミアムサービス光放送を受信、光ファイバー収容局で放送の電気信号を光信号に変換し、光ファイバー経由で各家庭へ伝送されます。伝送された光信号はONU(信号変換装置)を介して電気信号に再変換され、同軸ケーブルを通して本機に入力されることでプレミアムサービス光の放送がお楽しみいただけます。

プレミアムサービス光の放送以外に、地上デジタル放送、BSデジタル放送などの映像信号も光ファイバーを通じて同時に伝送されます。

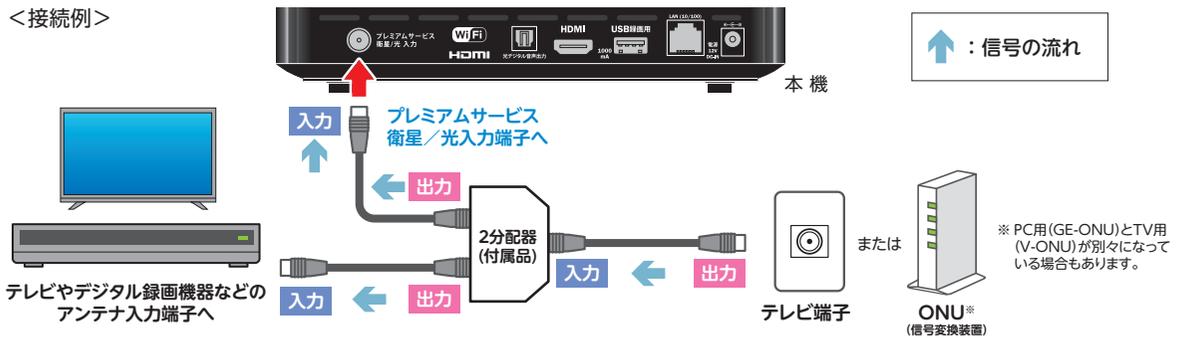
放送システムのご紹介



放送の電気信号が伝送されたテレビ端子または ONU (信号変換装置) と、本機背面のプレミアムサービス衛星/光入力端子を同軸ケーブルで接続してください。

同軸ケーブルの接続

<接続例>

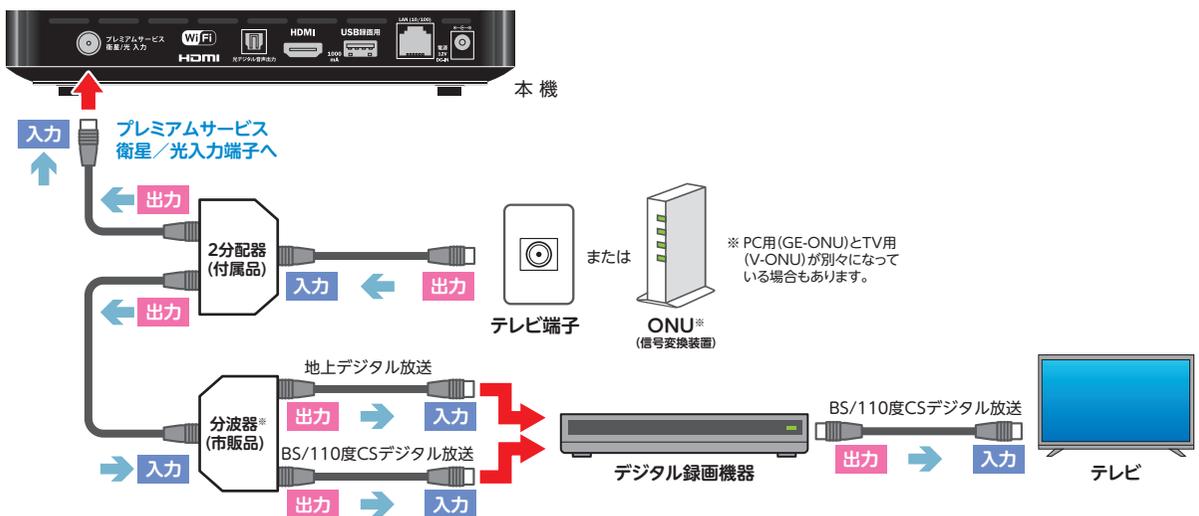


⚠️ ご注意

- プレミアムサービス衛星/光入力端子に関するご注意
 - F型接栓を接続するときは、手でゆるまない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。
 - プレミアムサービス光の同軸ケーブル以外を接続しないでください。
 - BSアンテナなどへ電源供給を行っているケーブルを接続しないでください。
- 本機の電源ケーブルは、同軸ケーブルや他の機器との接続が終了してからコンセントに接続してください。
- ONUにはCS-IF端子を接続しないでください。誤って接続すると電圧が出力され、壊れるおそれがあります。

録画機器を接続する場合

<接続例>



* 分波器は、プラスチック製のものでなく、金属製を推奨します。また、2150 MHzまで対応している分波器をご使用ください。

* USBハードディスクの接続については「USBハードディスクを接続する」(⇒71ページ)をご覧ください。

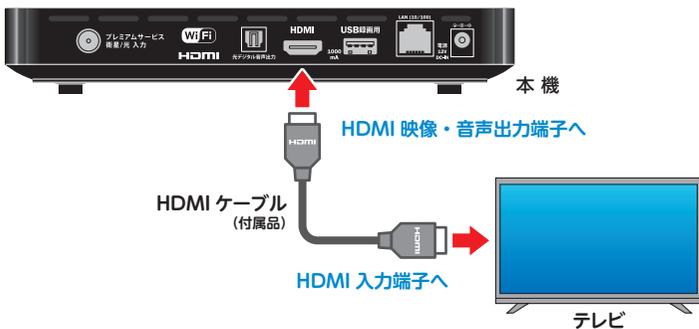
テレビに接続する

⚠️ ご注意

- 本機の電源プラグは、すべての接続が終わってからコンセントに接続してください。

接続は本機および各機器の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で行ってください。接続後、テレビに合わせて「接続テレビ設定」(⇒ 127 ページ)を行ってください。テレビ以外のモニターなどには接続しないでください。

HDMI ケーブルで接続する



⚠️ ご注意

- 付属の HDMI ケーブルをご使用ください。
- HDMI の連動設定については (⇒ 128 ページ)
- 本機の電源を「入」にした際、テレビに映像が出力されるまで時間がかかる場合があります。

IC カードを挿入する

スカパー！ IC カードについて



<プレミアムサービス>



<プレミアムサービス光>

- 付属のスカパー！ IC カードを台紙から取り出します。スカパー！ IC カードのパッケージを開封すると、パッケージに添付されている使用許諾契約約款に同意したものとみなされます。開封前に契約約款をお読みください。
- 本機と付属のスカパー！ IC カードは対(ペアリング)になっており、本機以外の機器に使用することはできません。また、プレミアムサービス対応以外のスカパー！ IC カードは本機には使用できません。
- スカパー！ IC カードには、お客様の ID 番号や番組の契約・購入状況が記録されています。
- スカパー！ IC カードを入れないと、スカパー！のチャンネルを正しく視聴できませんので、常に本機に挿入

しておいてください。

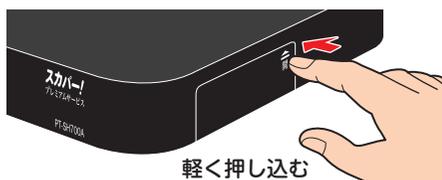
- スカパー！ IC カードの所有権はスカパー JSAT 株式会社であり、本機をご使用のお客様に貸与されたもので、無断で他人に譲渡することはできません。
- スカパー！ IC カードの紛失・盗難・破損の場合は、すぐにスカパー！カスタマーセンターにお問い合わせください。なお、お客様の過失により再発行が必要な場合は、再発行手数料がかかります。
- 使用できなくなったスカパー！ IC カードは、スカパー JSAT 株式会社にご返却ください。
- スカパー！ IC カードに記録された内容は、定期的の本機からスカパー！ヘインターネット接続回線を通じて自動転送されます。

スカパー！ IC カード取り扱い上の留意点

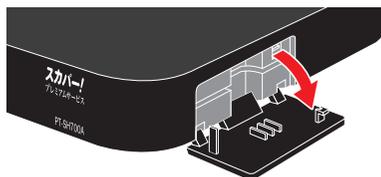
- 折り曲げたり、変形させない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- 分解加工は行わない。
- 重いものを置いたり、踏みついたりしない。
- IC (集積回路) 部には手をふれない。
- 電子レンジなどへは入れない。

△ご注意

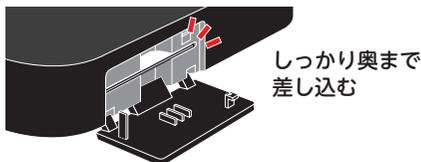
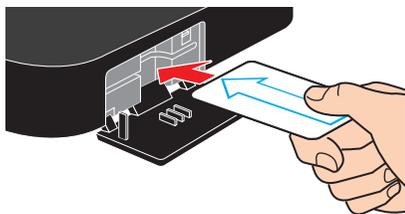
- カバーを必ず閉めてください。リモコン操作ができません。
- ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
- 本機専用のスカパー！ICカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えるとスカパー！ICカードは機能しません。

スカパー！ICカードを挿入する**1 本体右側面のカバーを開く**

軽く押し込む

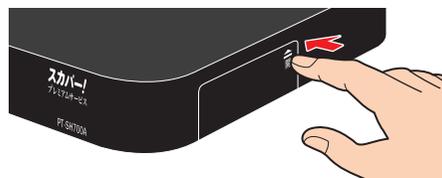


カバー右上の「開」部分を軽く押し込むと扉が開きます。

2 スカパー！ICカードを奥に突き当たるまでしっかりと差し込む

しっかりと奥まで差し込む

※ ICカードの挿入が不十分ですと、番組が受信できない原因となります。カードは奥に突き当たるまでしっかりと差し込んでください。

3 カバーを閉じる

カバー右上の「開」部分を軽く押し込んでしっかりと閉じてください。

スカパー！ICカードを抜くとき

スカパー！ICカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、電源が入った状態で抜き差しをしないでください（画面にメッセージが表示されたときを除く）。

**1 電源プラグがコンセントに差し込まれていないことを確認する
(電源プラグを抜いた状態)****2 本体右側面のカバーを開き、スカパー！ICカードをゆっくりと引き出す****スカパー！ICカードのテストをするとき**

スカパー！ICカードを挿入後、3秒以上経ってからICカードテストを行ってください。(→ 39ページ, 130ページ)

ネットワーク機器を接続する

本機をホームネットワーク（家庭内 LAN）に接続することで「スカパー！プレミアムサービス Link」（➡ 12 ページ）の録画・ダビング・視聴機能が楽しめます。

さらにインターネット接続することで、「スカパー！ハイブリッド」の利用や PPV（ペイ・パー・ビュー）、PPD（ペイ・パー・デイ）など有料番組の視聴ができます。

ネットワークに接続するには、回線の接続および設定が必要です。（➡ 42 ページ，134 ページ）

インターネット接続環境により、必要となる機器や接続方法が異なります。

※ プロバイダーや回線業者とは、別途ご契約（有料）が必要な場合があります。

※ ご契約の回線の利用規約などに従い接続・設定してください。

接続の種類について

本機をネットワークに接続するには、以下の 2 つの接続方法があります。

無線 LAN 環境をお持ちの場合

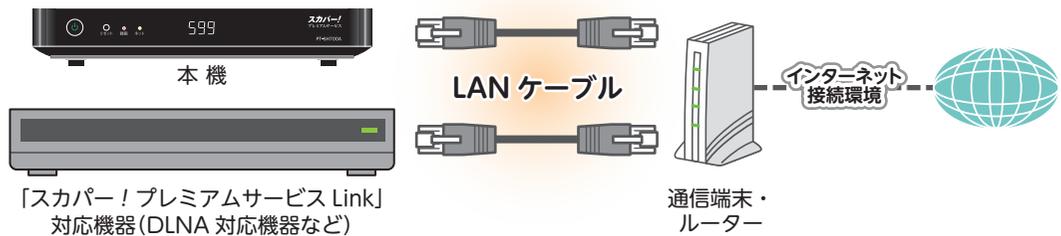
ネットワークに無線 LAN で接続してください（➡ 33 ページ）。

無線 LAN 環境をお持ちでない場合や LAN 録画を利用される場合

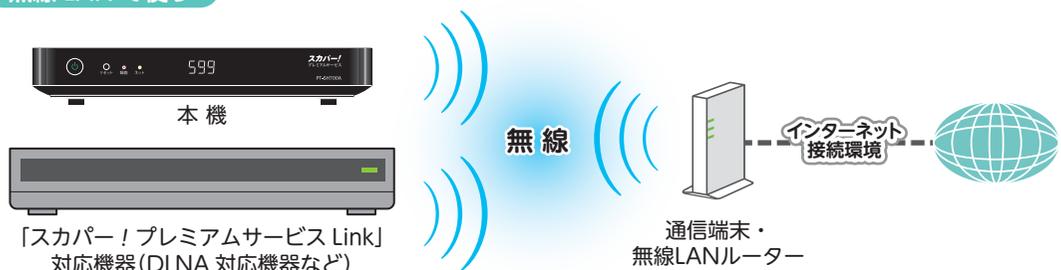
ネットワークに有線 LAN で接続してください（➡ 34 ページ）。

※ LAN 録画、LAN ダビングはインターネット環境がなくてもご利用いただけます。

有線 LAN で使う



無線 LAN で使う



無線 LAN で接続する

本機は無線 LAN を搭載しています。無線 LAN ルーターをお持ちの場合は本機の無線 LAN で接続することで、LAN ダビングをご利用になれます。

※ LAN ダビングをご利用になるには、別途 LAN ダビング対応機器が必要です。対応機器については以下のサイトでご確認ください。

スカパー！プレミアムサービス Link

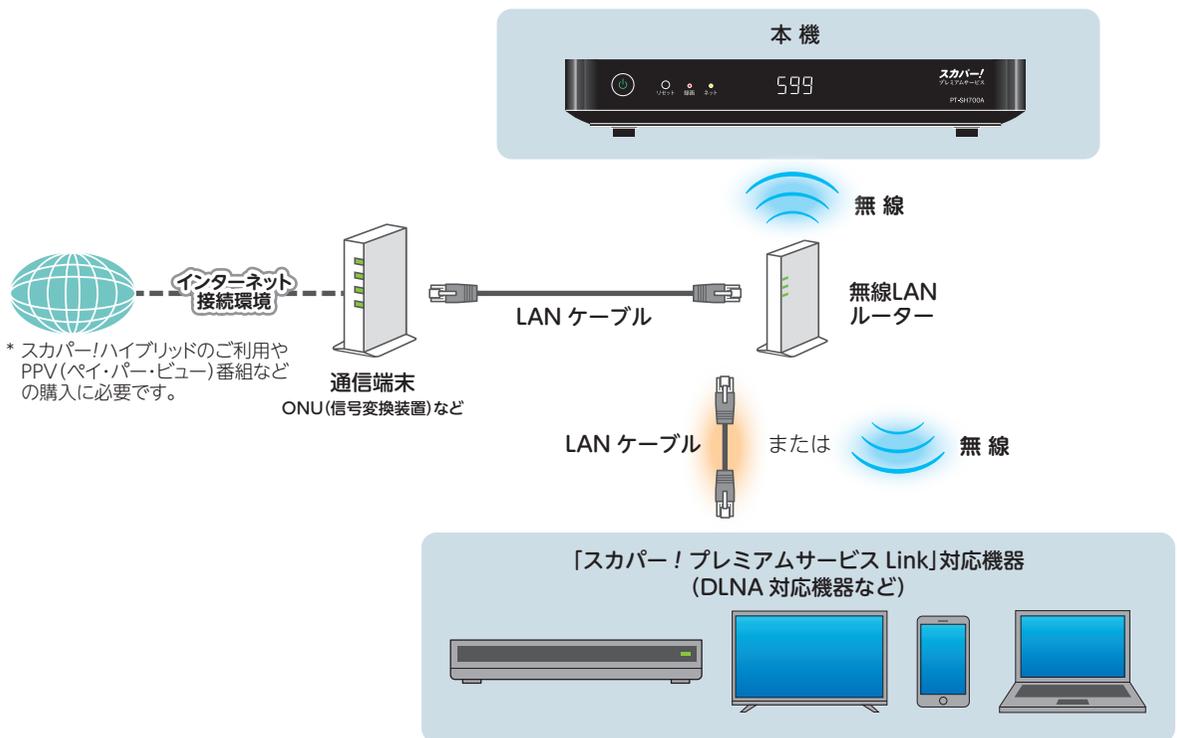
<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>

(または「プレミアムサービス Link」で検索)



お知らせ

- LAN 録画をご利用になる場合は、有線 LAN での接続をおすすめ致します。無線 LAN 環境でご利用になる場合、お使いの無線接続環境によっては LAN 録画に失敗することがあります。



LAN ダビング時のネットワーク接続環境に関するご注意

ご利用の前に必ず、22 ページをご確認ください。

無線 LAN 使用上のご注意

24 ページをご確認ください。

有線 LAN で接続する

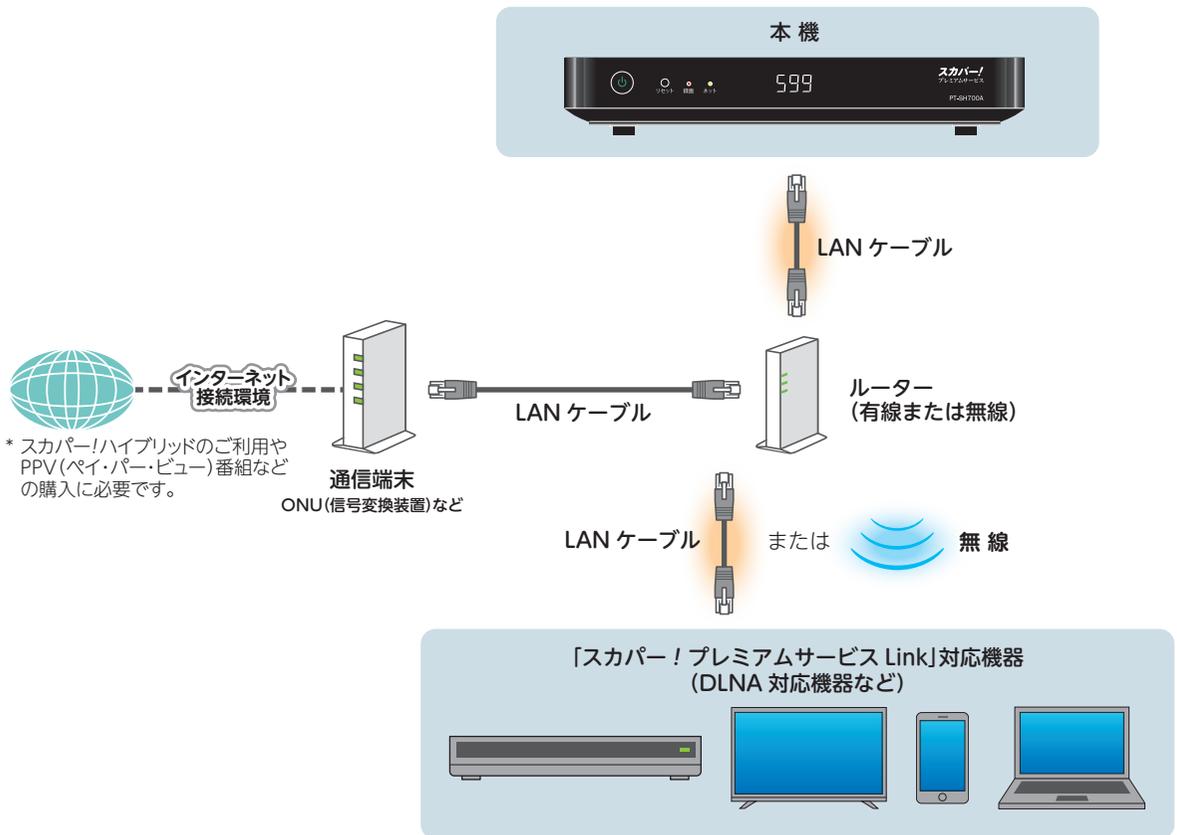
LAN 録画、LAN ダビングを安定してご利用になりたい場合は、有線 LAN での接続をおすすめ致します。

※ LAN 録画、LAN ダビングをご利用になるには、別途 LAN 録画、LAN ダビング対応機器が必要です。対応機器については以下のサイトでご確認ください。

スカパー！プレミアムサービス Link

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>

(または「プレミアムサービス Link」で検索)



LAN ダビング時のネットワーク接続環境に関するご注意

ご利用の前に必ず、22 ページをご確認ください。

お知らせ

- LAN 録画の接続方法については 75 ページも併せてご確認ください。

ネットワーク接続環境について

- LAN 録画・LAN ダビングは、インターネット環境がなくてもご利用いただけます。
- 直接接続またはブロードバンドルーター経由で接続する場合
 - 接続環境に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。すべての環境下での動作を保証するものではありません。
 - ブロードバンドルーターはスイッチングハブ機能があり DHCP 機能搭載のものをご使用ください。100BASE-TX 対応以上でない場合は、データ伝送速度が十分でないため、LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴を正常に行うことができません。
- インターネットにも接続している場合
 - 通信事業者やインターネットサービスプロバイダー（インターネット接続事業者）またはご使用されているブロードバンドルーターの DHCP サーバー機能において、IP アドレス付与に制限がある場合、IP アドレス自動取得機能による使用ができない場合があります。
 - インターネットサービス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。なお、プロバイダー指定の回線接続機器（ADSL モデムなど）に LAN ポートがない場合は接続できません。

ネットワーク接続時のご注意

ブロードバンドルーターおよびスイッチングハブご使用上のご注意

- 本機に接続したブロードバンドルーター（DHCP[※]での IP アドレス自動取得が使える機器）の電源を一度切ると、各機器に割り当てられる IP アドレスが停止し、再び電源を入れても各機器間の通信ができなくなることがあります。そのため、本機をご使用中はスイッチングハブまたはブロードバンドルーターの電源を切らないでください。
 - ※ サーバーやブロードバンドルーターなどが、IP アドレスなどを本機に自動的に割り当てる仕組みです。
- 本機に DHCP での IP アドレス自動取得が使えないスイッチングハブを経由して、各機器を接続している場合、本機の電源を「入」にした直後は、各機器との通信に失敗することがあります。時間（約 3 分間）をおいてから再度試してください。

⚠️ ご注意

- ブロードバンドルーターやスイッチングハブは、LAN 端子が 100BASE-TX 以上のものご使用ください。
- 100BASE-TX 以上の機器を接続するには「カテゴリ 5」以上の LAN ケーブルをご使用ください。
- 無線 LAN または PLC^{*}を使った場合は、番組の録画・再生・視聴が正常に行えない場合があります。
 - * 家庭内の電力線を使って、電源コンセントからネットワークに接続して情報を送受信する仕組みです。
- LAN 端子に電話用のテレホンコードを接続しないでください。故障の原因になります。

かんたん受信設定

放送を受信するための設定を行います。

お買い上げ後初めて電源を入れると「かんたん受信設定」の画面が表示されます。

「かんたん受信設定」画面を開く

※「かんたん受信設定」をもう一度行うときなどは、以下の手順で「かんたん受信設定」画面を開いてください。

- 1 視聴画面で **HOME** を押す
- 2 **▲▼** で「設定」を選び、**決定** を押す
- 3 **▲▼<>** で「かんたん設定」を選び、**決定** を押す
- 4 **▲▼** で「かんたん受信設定」を選び、**決定** を押す

2 <>でお使いの受信方法（衛星または光）を選び、**決定**を押す



「アンテナ／共聴で受信」（衛星の場合）または「光回線で受信」（光の場合）を選びます。

お知らせ

- 受信方法（衛星または光）を変更した場合は、本機の再起動が必要となります。

「かんたん受信設定」をはじめる

1 以下の画面が表示されたら **決定** を押す



3 表示された画面の内容を確認し、**決定**を押す

選んだ受信方法により手順が異なります。

「アンテナ／共聴で受信」（衛星）のとき



➡ 「受信設定（衛星のみ）」に進む（➡次項）

「光回線で受信」(光) のとき

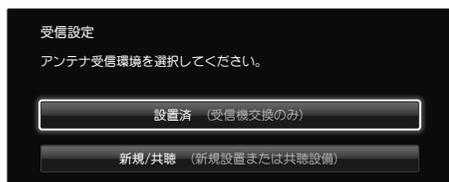


➔ 「チャンネルスキャン」に進む (➔ 39 ページ)

受信設定 (衛星のみ)

設置されているアンテナに合わせて、プレミアムサービスが受信できるように設定します。

アンテナの設置状況を選ぶ



アンテナを新規に設置する場合

▲ ▼ で「新規/共聴」を選び、決定を押す

➔ 「アンテナを新規に設置する場合」へ進む (➔ 次項)

共聴アンテナをご使用の場合

▲ ▼ で「新規/共聴」を選び、決定を押す

➔ 「共聴アンテナの場合」へ進む (➔ 38 ページ)

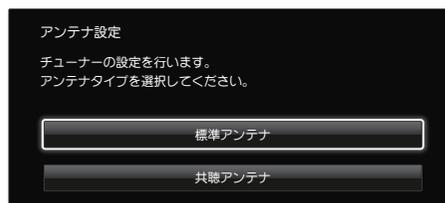
アンテナ設置済の場合

▲ ▼ で「設置済」を選び、決定を押す

➔ 「チャンネルスキャン」へ進む (➔ 39 ページ)

アンテナを新規に設置する場合

1 以下の画面で ▲ ▼ で「標準アンテナ」を選び、決定を押す



2 画面に表示される受信状況を確認しながら、アンテナの方向を調整する



受信レベルのバーが緑の範囲になるように調整してください。

※ 「ビープ音」でも受信状況を確認することができます。受信レベルが大きいほどビープ音が高音になります。

テレビ画面を見ながらアンテナ方向を調整できないときなどに便利です。

- ① ▲ ▼ で「ビープ音」を選び、決定を押す
- ② < > で「オン」を選び、決定を押す

3 「受信衛星」を切り換えて「JCSAT3」「JCSAT4」両方のレベルを確認する

- 「受信衛星」を切り換えるには
 - ① ▲ ▼ で「受信衛星」を選び、決定を押す
 - ② < > で切り換えたい衛星を選び、決定を押す

4 アンテナ調整が完了したら、▲ ▼ で「次へ」を選び、決定を押す

➔ 「チャンネルスキャン」へ進む (➔ 39 ページ)

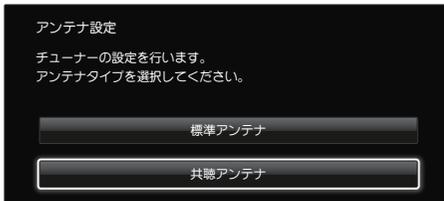
●プレミアムサービスが受信できないとき

受信レベルが十分得られない場合（受信レベルが赤の場合）は、アンテナのディッシュ傾斜角や仰角、方向、接続をご確認ください。

共聴アンテナの場合

事前に共聴アンテナの「共聴タイプ」をご確認いただくことをおすすめします。

1 以下の画面で **▲▼** で「共聴アンテナ」を選び、**決定** を押す



2 **▲▼** で「共聴タイプ自動判別」を選び、**決定** を押す



●「NG」と表示されたとき

建物の管理会社などで、受信衛星および共聴アンテナの「共聴タイプ」をご確認いただき「受信衛星」および「共聴タイプ」を設定してください。

※ 結果が出るまで時間がかかる場合があります。

3 **▲▼** で「受信状況確認」を選んで **決定** を押し、受信レベルを確認する



●プレミアムサービスが受信できないとき

手順2に戻り、共聴アンテナの共聴タイプに合わせて「共聴タイプ」を設定してください（共聴方式について➡27ページ）。

受信レベルが十分得られない場合（受信レベルバーが赤の場合）は、本機への接続をご確認ください。それでも状況が変わらない場合は、建物の管理会社にお問い合わせください。

4 受信レベルが確認できたら、**▲▼** で「次へ」を選び、**決定** を押す

➡ 「チャンネルスキャン」へ進む (➡次項)

お知らせ

- アンテナの詳細な設定が必要なときは、かんたん受信設定終了後に「受信設定」の「詳細な設定が必要なとき」の設定を行ってください。(➡125ページ)

※ チャンネルスキャンに3回失敗すると「ICカードテスト」に進みます。

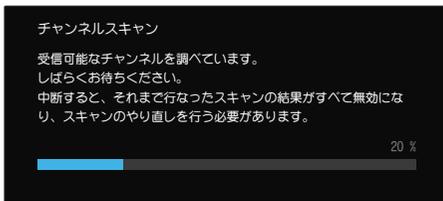
チャンネルスキャン

受信可能なチャンネルを調べ、プレミアムサービスが受信できるように設定します。

チャンネルスキャン画面が表示されます。

※「アンテナ/共聴で受信」の場合は、画面が表示されると自動的にチャンネルスキャンを開始します。

「チャンネルスキャン開始」を選び、**決定**を押す



チャンネルスキャンが始まります。

※ チャンネルスキャンを中断すると、それまで行ったチャンネルスキャンの結果がすべて無効になり、チャンネルスキャンのやり直しを行う必要があります。

チャンネルスキャンが終了すると、完了メッセージが表示される

※ 正常に放送が受信できている場合は、チャンネルスキャンの結果画面を表示中にスカパー！プロモの映像・音声が出力されます。

→ 「IC カードテスト」へ進む (⇒次項)

●チャンネルスキャンに失敗した場合

チャンネルスキャンに失敗した場合は、同軸ケーブルの接続を確認してください。

IC カードテスト

自動的に IC カードテストが行われます。

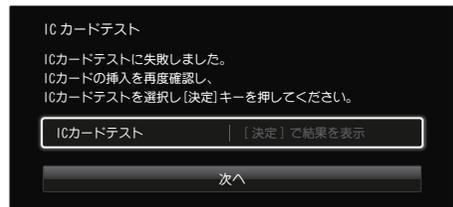
IC カードに問題がなければ以下の「IC カードテスト」画面は表示されません。

→ 「接続テレビ設定」へ進む (⇒次項)

画面が表示された場合は、カードの挿入を確認し、以下の手順で IC カードテストを行います。

▲▼で「IC カードテスト」を選び、**決定**を押す

※ 「NG」と表示されたときは、カードの挿入を確認し、再度 IC カードテストを行ってください。



「OK」と表示され IC カードテストが成功したら、「次へ」を選び、**決定**を押す

接続テレビ設定

接続するテレビに合わせて映像信号の出力形式を切り換えます。



※ 正常に放送が受信できている場合は、接続テレビ設定画面を表示中にスカパー！プロモの映像・音声が出力されます。

テレビアスペクト

接続するテレビの画面縦横比を設定します。

▲▼で「テレビアスペクト」を選び、
決定を押し、<>で設定し、決定を押す

16:9 [工場出荷時]	ワイドテレビのとき
16:9フル	ワイドテレビで、4:3設定された番組を左右の黒帯をなくして表示させるとき

HDMI 出力解像度

HDMI 出力の解像度を設定します。

▲▼で「HDMI 出力解像度」を選び、
決定を押し、<>で設定し、決定を押す

オート [工場出荷時]
480p
1080i
720p
1080p

※ 「オート」は、1080p、720p、1080i、480pの順で接続機器に適した解像度を自動で選択します。
※ 「オート」に設定すると、接続先のテレビに合わせた出力を自動で行います。

HDMI 音声出力

HDMI 端子に接続するオーディオ機器に合わせて、デジタル音声方式を設定します。

▲▼で「デジタル音声出力」を選び、
決定を押し、<>で設定し、決定を押す

自動	サラウンド (5.1ch) 番組のときのみ自動的に「AAC」や「ドルビーデジタル」出力に切り換える
PCM [工場出荷時]	オーディオ機器が「AAC」や「ドルビーデジタル」に対応していないとき

※ オーディオ機器の接続と設定 (→ 129 ページ)

光デジタル音声出力

デジタル音声出力端子 (光) に接続するオーディオ機器に合わせて、デジタル音声方式を設定します。

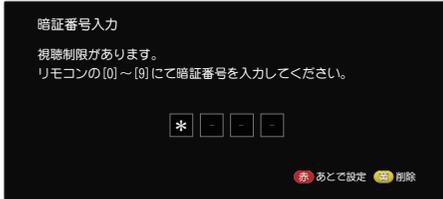
▲▼で「光デジタル音声出力」を選び、
決定を押し、<>で設定し、決定を押す

PCM [工場出荷時]	オーディオ機器が「AAC」や「ドルビーデジタル」に対応していないとき
AAC	AAC のときは「AAC」出力、ドルビーデジタルのときは「ドルビーデジタル」出力、それ以外は「PCM」出力

※ オーディオ機器の接続と設定 (→ 129 ページ)

暗証番号入力

視聴年齢制限などの制限項目を設定するための暗証番号を入力します。



画面の指示に従い、暗証番号を入力する
確認画面が表示されるので、もう一度入力する

- ※ すでに暗証番号を登録している場合は、1 回の入力になります。
- ※ 下欄は暗証番号のメモにご利用ください。
暗証番号を忘れたときは、スカパー！カスタマーセンターに暗証番号の解除をご依頼ください。



- 暗証番号を変更する (➡ 122 ページ)
- ※ 暗証番号を入力しないで **赤** を押した場合は、暗証番号の設定をせずに「かんたん受信設定の確認」へ進みます。

制限項目設定

視聴年齢制限のある番組が視聴できる年齢の下限を設定します。

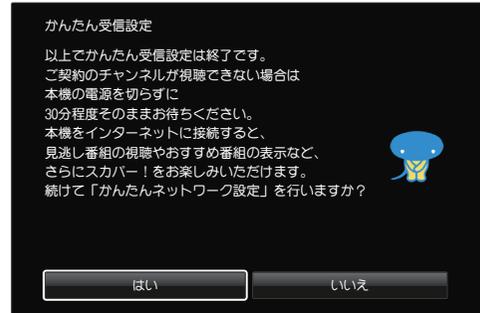


- 1 ▲▼で「視聴可能年齢」を選び、
◀▶で設定する
- 2 ▲▼で「次へ」を選び、**決定**を押し、
次に進む

かんたん受信設定の確認

かんたん受信設定を終了します。
続けて「かんたんネットワーク設定」を行うことができます。

確認画面が表示されたら、◀▶で「はい」
または「いいえ」を選び、**決定**を押す



「スカパー！ハイブリッド」(➡ 139 ページ) などのネットワークを利用した機能をご利用になる場合は、かんたんネットワーク設定を行ってください。

「はい」を選ぶと「かんたんネットワーク設定」に進みます。

「いいえ」を選ぶと「かんたんネットワーク設定」を行わず、視聴画面が表示されます。

- ※ プレミアムサービスの放送が正しく受信できることを確認してください。

契約されたチャンネルが全てご覧いただけるようになるまで、30 分程度かかる場合があります。

お知らせ

- かんたん受信設定は、はじめてお使いいただく場合に表示されます。
また「設定」→「かんたん設定」→「かんたん受信設定」で、再度かんたん受信設定を行うこともできます。

かんたんネットワーク設定

「スカパー！プレミアムサービス Link」(⇒75 ページ) や「スカパー！ハイブリッド」(⇒139 ページ) など、ネットワークを使用する機能を利用する場合の設定を行います。

※ 前項「かんたん受信設定」に引き続いて設定を行う場合は、下記手順5からはじめます。

「かんたんネットワーク設定」画面を開く

※ 「かんたんネットワーク設定」をもう一度行うときなどは、以下の手順で「かんたんネットワーク設定」画面を開いてください。

- 1 視聴画面で **HOME** を押す
- 2 **▲▼** で「設定」を選び、**決定** を押す
- 3 **▲▼<>** で「かんたん設定」を選び、**決定** を押す
- 4 **▲▼** で「かんたんネットワーク設定」を選び、**決定** を押す

- 5 接続方法が決まったら「無線 LAN で接続」または「有線 LAN で接続」を選び、**決定** を押す



設定画面が表示されます。

- 無線 LAN を選んだ場合

➡ 「無線 LAN の設定」へ進む (⇒次項)

- 有線 LAN を選んだ場合

➡ 「有線 LAN の設定」へ進む (⇒44 ページ)

無線 LAN の設定

本機を無線 LAN でルーターに接続します。

※ 接続する機器の取扱説明書で接続方式などを確認してから設定を始めてください。

前記手順5の画面で「無線 LAN で接続」を選び、無線 LAN 設定画面を表示する



※ 過去に設定済みの場合は、現在の接続設定と接続状態の確認画面が表示されます。

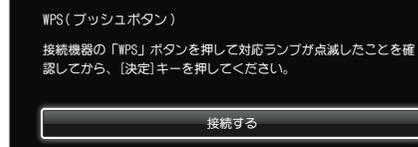
- IP アドレス・DNS アドレスを手動で入力する場合 (⇒45 ページ)

WPS (プッシュボタン) 方式で接続する

無線 LAN ルーターに WPS ボタンがある場合は、簡単に無線接続することができます。

- 1 無線 LAN 設定画面で **青** を押す

- 2 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>** で「はい」を選んで**決定**を押す



接続待機画面になります。

3 無線 LAN ルーターの「WPS」ボタンを押す



※ 無線 LAN ルーターによって操作方法・ボタンの名称・形状などが異なります。ボタンの名称が「AOSS」、[らくらくスタート]などと表記されていても、WPS (プッシュボタン) に対応している場合があります。詳しくは、無線 LAN ルーターの取扱説明書をご確認ください。

4 **決定**を押す

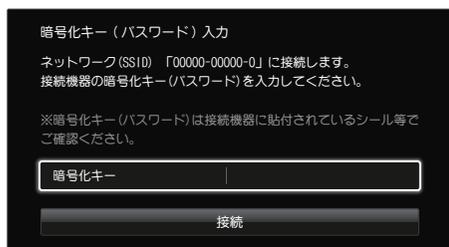
接続設定がはじまります。ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

5 表示された内容を確認し、**決定**を押す

暗号化キーを入力して接続する

無線 LAN ルーターに貼付されているシールなどに記載されているネットワーク (SSID)、暗号化キー (パスワード、キーと記載されている場合もあります) を確認し、暗号化キーを入力する設定方法です。

1 無線 LAN 設定画面で、接続したい無線 LAN ルーターを **▲▼** で選び、**決定** を押す



暗号化キーの入力画面が表示されます。

2 **▲▼** で「暗号化キー」を選び、**決定** を押す

暗号化キー入力画面が表示されます。

3 接続する無線 LAN ルーターの暗号化キー (パスワード) を入力する

- 文字を入力する (→ 65 ページ)

4 **▲▼** で「接続」を選び、**決定** を押す

接続設定がはじまります。ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

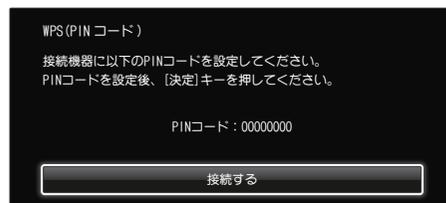
5 表示された内容を確認し、**決定** を押す

WPS (PIN コード) 方式で接続する

無線 LAN ルーターの設定画面をパソコンなどのブラウザで表示し、「PIN コード」を入力する接続方法です。

1 無線 LAN 設定画面で、接続したい無線 LAN ルーターを **▲▼** で選び、**赤** を押す

2 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>** で「はい」を選んで**決定**を押す



本機の PIN コードが表示されます。接続したい無線 LAN ルーターに、表示された PIN コードを入力してください。

※ 無線 LAN ルーターへの PIN コードの入力については、無線 LAN ルーターの取扱説明書をご覧ください。

3 PIN コードの入力後、**▲▼** で「接続」を選び、**決定** を押す

接続設定がはじまります。ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

4 表示された内容を確認し、**決定** を押す

SSID を指定して手動で接続する

無線 LAN ルーターのネットワーク (SSID) や、暗号化キー (パスワード)、認証方式、暗号化方式など、すべて入力・選択する接続方法です。

1 無線 LAN 設定画面で **緑** を押す

2 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>** で「はい」を選んで **決定** を押す



手動設定画面が表示されます。

接続する無線 LAN ルーターなどのネットワーク (SSID)、認証方式、暗号化方式、暗号キーの各項目を **▲ ▼ < >** で選んで設定してください。

※ 誤った入力を行うと接続できません。

3 **▲ ▼** で「接続」を選び、**決定** を押す

接続設定がはじまります。

ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

4 表示された内容を確認し、**決定** を押す

● 無線 LAN ルーターを再検索するときは

無線 LAN 設定画面で、画面右の「再検索」を **>** で選び、**決定** を押す

もう一度、無線 LAN ルーターをスキャンして一覧表を再表示します。

有線 LAN の設定

※ 以下の手順を始める前に、42 ページ手順 1 ~ 5 で「有線 LAN 設定」画面を表示させてください。

42 ページ手順 5 の画面で「有線 LAN で接続」を選び、有線 LAN 設定画面を表示する



※ 過去に設定済みの場合は、現在の接続設定と接続状態が表示されます。

IP アドレスを自動取得する

IP アドレスを自動取得して設定する方法です。

1 **▲ ▼** で「設定」を選び、**決定** を押す
接続テストが始まります。

※ 結果が出るまで時間がかかる場合があります。

2 接続テストの結果が表示される

● 「OK」または「宅内機器利用可」の場合

➡ 「かんたんネットワーク設定の確認」へ進む (➡ 46 ページ)

● 「NG」の場合

LAN ケーブルの接続やネットワーク機器をご確認ください。また、IP アドレスが自動取得できていない場合があります。

※ IP アドレス / DNS 設定を手動で入力する方法もあります (次項「IP アドレスを手動で入力する」および「DNS アドレスを手動で入力する」参照)。

お知らせ

- IP アドレスやサブネットマスク、ゲートウェイアドレスについては、ご加入のプロバイダーにご確認ください。

IP アドレスを手動で入力する

ネットワーク機器の IP アドレスを個別に管理する場合の設定方法です。

- 1 **▲▼**で「IP アドレス自動取得」を選び、**決定**を押し、**<>**で「しない」を選び、**決定**を押し
- 2 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**決定**を押し



各設定項目が選択できるようになります。

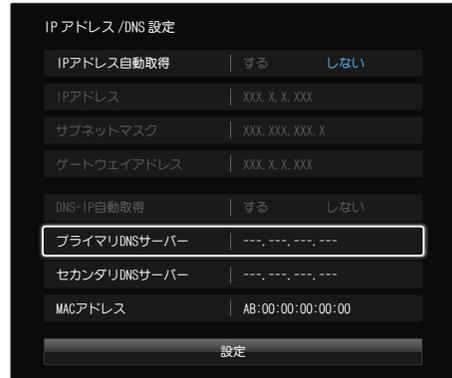
- 3 **▲▼**で「IP アドレス」「サブネットマスク」「ゲートウェイアドレス」をそれぞれ選び、**決定**を押し
- 4 ブロードバンドルーターの設定を確認し、各アドレスを画面の指示に従って入力する

- ※ すでに入力されているアドレスを修正するときは **黄** (1文字削除) で消去後、入力してください。
- ※ アドレスが 0 ~ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

→ 「DNS アドレスを手動で入力する」へ進む (⇒次項)

DNS アドレスを手動で入力する

- 1 **▲▼**で「プライマリ DNS サーバー」「セカンダリ DNS サーバー」をそれぞれ選び、**決定**を押し



- 2 ご加入のプロバイダーから指示された各アドレスを画面の指示に従って入力する

MAC アドレスが表示されます。

※ すでに入力されているアドレスを修正するときは **黄** (1文字削除) で消去後、入力してください。

※ アドレスが 0 ~ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

- 3 **▲▼**で「設定」を選び、**決定**を押し
接続テストが始まります。

※ 結果が出るまで時間がかかる場合があります。

- 4 接続テストの結果が表示される

● OK の場合

→ 「かんたんネットワーク設定の確認」へ進む (⇒次項)

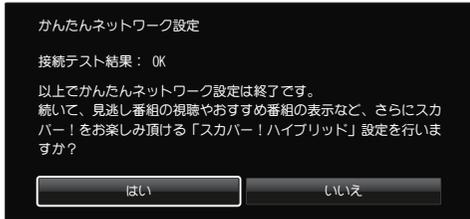
● NG の場合

LAN ケーブルの接続やネットワーク機器をご確認ください。また、IP アドレスが自動取得できていない場合があります。

かんたんネットワーク設定の確認

かんたんネットワーク設定を終了します。
続けて「かんたんスカパー！ハイブリッド設定」
を行うことができます。

確認画面が表示されたら、**<>**で「はい」
または「いいえ」を選び、**決定**を押す



「はい」を選ぶと「かんたんスカパー！ハイブリッド設定」に進みます。

※「スカパー！ハイブリッド」(⇒139ページ)をご利用になる場合は、かんたんスカパー！ハイブリッド設定を行ってください。

「いいえ」を選ぶと「かんたんスカパー！ハイブリッド」を行わず、視聴画面が表示されます。

※プレミアムサービスの放送が正しく受信できることを確認してください。

※契約されたチャンネルが全てご覧いただけるようになるまで、30分程度かかる場合があります。

お知らせ

- 「かんたんネットワーク設定」は、はじめてお使いいただく場合に表示されます。
また「設定」→「かんたん設定」→「かんたんネットワーク設定」で、後から設定を行うこともできます。

「かんたんスカパー！ハイブリッド」設定

「スカパー！ハイブリッド」を利用するための設定を行います。

※設定にはインターネットへの接続が必要です。
(⇒134ページ)

この設定を行うことで、見逃し視聴やおすすめチャンネルの表示、チャンネルの契約変更などを行うことができますようになります。

表示された内容に従い、

- ・お客様の生年月日
- ・お電話番号
- ・Myスカパー！のパスワード

を入力します。

※Myスカパー！への登録をされていないお客様は、下記のスカパー！公式サイトでご登録ください。

登録をいただいた後からでも設定できます。
(⇒139ページ)

Myスカパー！ログイン

<https://my.skyperfectv.co.jp/login/>
(または「Myスカパー ログイン」で検索)



※スカパー！ハイブリッドでご利用可能なサービスについては、下記スカパー！番組配信サイトでご確認ください。

スカパー！番組配信

<https://streaming.skyperfectv.co.jp/>
(または「スカパー 番組配信」で検索)



「かんたんスカパー！ハイブリッド」設定の終了

設定が完了すると、視聴画面が表示されます。

※プレミアムサービスの放送が正しく受信できることを確認してください。

※契約されたチャンネルが全てご覧いただけるようになるまで、30分程度かかる場合があります。

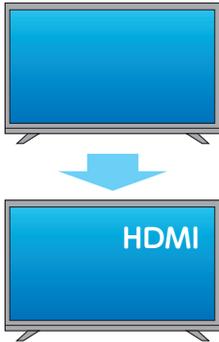
お知らせ

- 「かんたんスカパー！ハイブリッド設定」は、はじめてお使いいただく場合に表示されます。
また「設定」→「かんたん設定」→「かんたんスカパー！ハイブリッド設定」で、後から設定を行うこともできます。

第3章 視聴する

番組を見る

準備する



テレビの電源を入れ、

本機を接続した入力 (HDMI 入力) 画面に切り換えます

※ テレビに映像が出力されるまで時間がかかる場合があります。

※ 本機のリモコンでテレビの電源を入れたり、入力切換を行うことができます(➡7、115 ページ)。

チャンネルの選びかた

チャンネルの選びかたにはおもに以下の方法があります。

3桁チャンネル番号で選ぶ ➡次ページ
3桁のチャンネル番号を直接入力して選局します。
番組表で選ぶ ➡55 ページ
1 週間の放送予定番組表から選局します。視聴予約・録画予約なども行えます。
おこのみチャンネル選局で選ぶ ➡次ページ
「おこのみチャンネル」に登録したチャンネルをリストから選んで選局します。
リモコンチャンネル (短縮ボタン) で選ぶ ➡次ページ
リモコンボタン (0 <small>わかん</small> ~ 9 <small>ら</small> <small>WXYZ</small>) にチャンネルを登録し、ボタンを押して選局します。
順送りで選ぶ ➡次ページ
ボタンを押すごとにチャンネルを順送り・逆送りに選局します。

番組を見るときに便利な機能

番組の視聴中に以下のボタンを押すと、番組に関する情報を確認したり、字幕や音声の切り換えができます。

画面表示 番組のタイトルなどを表示する
チャンネルや番組の情報が表示されます。(➡53 ページ)

番組説明 番組の詳しい説明を見る
見ている番組の内容が表示されます。(➡52 ページ)

音声(主/副)を切り換える
音声切換
押すごとに主/副/主+副/マルチ音声に切り換わります。(➡52 ページ)

字幕を表示する
字幕
押すごとに字幕「オン」「オフ」が切り換わります。(➡52 ページ)

スカパー!
プレミアムサービス

チャンネルの選びかた

3桁チャンネル番号で選ぶ

3桁のチャンネル番号を直接入力して選局できます。

数字ボタン (0^わ ^{せん} ~ 9^ら ^{WXYZ}) で

3桁のチャンネル番号を入力する

画面右上に入力した番号が表示されます。

例) Ch.599 を選局する場合

5^な ^{JKL} ⇒ 9^ら ^{WXYZ} ⇒ 9^ら ^{WXYZ}

「おこのみチャンネル」で選ぶ

「おこのみチャンネル」に登録したチャンネルを、画面上の一覧から選んで選局できます。

※ あらかじめ「おこのみチャンネル」へのチャンネル登録が必要です (⇒ 118 ページ)。

1 おこのみを押す



画面右上に「おこのみチャンネル」の一覧が表示されます。

※ **青** を押すと「おこのみチャンネル」の設定が行えます (⇒ 118 ページ)。

2 **↑ ↓ < >** で見たいチャンネルを選び、**決定** を押す

リモコンチャンネル (短縮ボタン) で選ぶ

リモコンボタン (0^わ ^{せん} ~ 9^ら ^{WXYZ}) にそれぞれチャンネルを登録し、よく見るチャンネルをすばやく選局できます。

※ あらかじめ「リモコンチャンネル」へのチャンネル登録が必要です (⇒ 119 ページ)。

1 短縮/3桁を押す



画面右上に「リモコンチャンネル」の一覧が表示されます。

※ **青** を押すと「リモコンチャンネル」の設定が行えます (⇒ 119 ページ)。

2 見たいチャンネルを数字ボタン (0^わ ^{せん} ~ 9^ら ^{WXYZ}) を押して選ぶ

memo

短縮/3桁を押さずに、直接 0^わ ^{せん} ~ 9^ら ^{WXYZ} ボタンで選局することもできます

「機能設定」で「選局入力方式」を「プリセット」に設定すると、数字ボタンを押すだけで選局できるようになります (⇒ 118 ページ)。

(短縮/3桁を押したときは、3桁チャンネル番号の入力待ち状態になります。)

順送りを選ぶ

↑ **↓** を押して選局する

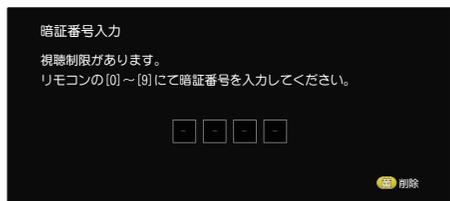
押すたびにチャンネルを順送り・逆送りに選局します。

※ 選局対象とするチャンネルを設定できます (「絞り込み設定」 ⇒ 119 ページ)。

視聴年齢制限のある番組を見る

視聴年齢制限の設定をしている場合、暗証番号の入力が必要になります。

1 見たい番組を選局する



暗証番号の入力画面が表示されます。

2 **0** **わかん** **9** **ん** **WXYZ** を押して暗証番号を入力する

※ 入力を間違えたときは **黄** を押すごとに最後の桁が削除されます。

●番組表から選んで視聴するとき

視聴年齢制限のある番組は番組表に「***」と表示されます。

※ 番組を選んで **決定** を押すと、暗証番号入力画面が表示されますので上記と同様に操作します。

※ 番組表を表示中に **オプション** を押し、「視聴制限一時解除」を選んで暗証番号を入力することもできます。

お知らせ

- 視聴年齢制限の設定は、「機能設定」メニューにある「制限項目設定」の「視聴可能年齢」をご覧ください(⇒ 121 ページ)。
- 成人向け番組
成人向け番組を視聴するには、スカパー！カスタマーセンターへの事前手続き(年齢を証明する書類のコピー送付)が必要です。手続きが完了していないと画面上に「視聴条件によりご覧いただけません。」などのメッセージが表示されます。成人向けチャンネル以外のチャンネルでも、一部深夜帯に成人向け番組を放送する場合があります。これらの視聴にも事前手続きが必要となります。成人視聴手続きについてはスカパー！公式サイトまたは「サポート&プレゼント BOOK」をご覧ください。

PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組を見る

PPV(ペイ・パー・ビュー)番組は、プレミアムサービスの毎月の加入料金とは別に、番組単位で購入してから視聴できる番組です。

PPV 番組の中には、1日単位で契約する PPD(ペイ・パー・デイ)もあります。

- ※ PPV 番組を視聴・録画するには購入操作が必要です。
- ※ インターネット回線の接続が必要です(⇒ 32 ページ)。
- ※ 番組単位で購入することができます。料金は番組表の番組詳細画面で確認できます。
- ※ 詳しくは番組表でそれぞれの番組説明をご覧ください。

1 見たい番組を選局する

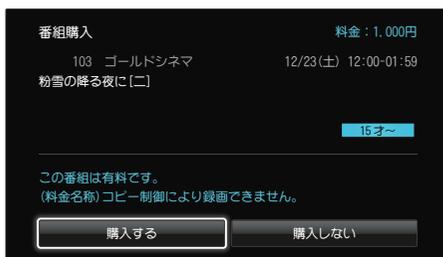


番組によっては、プレビュー*が表示されます。

- * 一部の PPV 番組では、一定時間プレビューとして番組を視聴することができます。一定時間が過ぎると、プレビューは終了します。(番組により見られる回数、時間が異なります。)

購入する場合は、プレビューの表示中またはプレビュー終了後(購入可能時間内に限ります)に **決定** を押すと、以下の購入画面が表示されます。

2 < で「購入する」を選び、**決定** を押す



※ 購入しない場合は「購入しない」を選びます。

※ **録画不可** アイコンが表示されている番組は録画ができません。

3 購入確認画面が表示されたら、**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

お知らせ

- コピー制限について
本機では著作権保護のためコピー世代管理信号に基づいて、放送される番組に付加されている「コピーフリー」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の各信号によって録画が制限される場合があります。
- 購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。また、番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されます。
- PPV 番組は一度購入するとキャンセルできません。

お知らせ

- 一番組の購入金額が設定を超えた場合、暗証番号を入力します(⇒ 122 ページ)。
- 購入した有料番組を確認するとき(⇒ 113 ページ)

デジタルラジオ放送を聴く

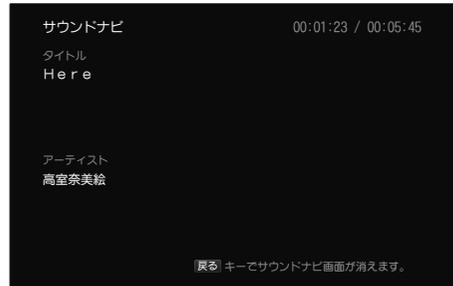
※ デジタルラジオ放送とは、スターデジオ（100ch 音楽ラジオ）です（2019年12月現在）。

デジタルラジオ放送は、番組表から選んで選局したり、3桁チャンネル番号を入力して選局するなど、テレビ番組と同じ方法で選局できます。

デジタルラジオ放送を選局すると、画面に「サウンドナビ」が表示されます。

サウンドナビについて

サウンドナビは、放送中の曲名やアーティスト名などの情報を表示します。



戻る を押すとサウンドナビ画面が消え、**決定** を押すと再度表示されます。

お知らせ

- ラジオ放送は録音ができます。録音は「時間指定予約」(⇒ 86 ページ)でのみ行うことができます。また、他にも以下の方法で録音ができます。
 - ・デジタル音声出力(光)端子での録音
 - ・「スカパー！プレミアムサービス Link」でのLAN録画を利用した録音^(※)
- (※)ラジオ放送に対応した「プレミアムサービス Link」(録画)対応機器(LAN対応ハードディスクのみ)が必要です。

テレビ放送・ラジオ放送をワンタッチで切り換える

***^W配号**を押す
ラジオ/テレビ

最後に受信していたデジタルラジオチャンネルに切り換わります。

***^W配号**を押すたび、テレビ放送・ラジオ放送が切り換わります。

番組を「見るだけ予約」する

これから放送される番組を視聴予約できます。開始時刻になると、視聴中の番組から指定した番組にチャンネルが切り換わります。

※ 本機の電源が「切（スタンバイ状態）」の場合は電源が「入」になり、予約した番組を選局します。

※ 「無操作自動オフ機能」(⇒121ページ)が「切」に設定されている場合は、本機能ははたしません。

1 **番組表**を押す



番組表が表示されます。

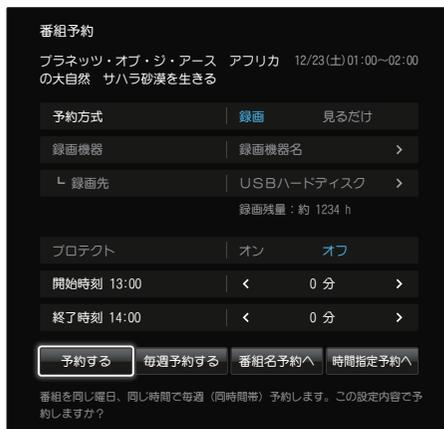
2 **▲▼<>**で見たい番組を選び、**決定**を押す



番組詳細画面が表示されます。

※ 視聴年齢制限のある番組で暗証番号入力画面が表示された場合は、暗証番号を入力してください(⇒49ページ)。

3 **▲▼**で「予約操作」を選び、**決定**を押し、**▲▼**で「予約登録」を選び、**決定**を押す



番組予約設定画面が表示されます。

4 **▲▼**で「予約方式」を選び、**決定**を押し、**<>**で「見るだけ」を選び、**決定**を押す

5 **▲▼**で「予約する」を選び、**決定**を押す

6 確認画面が表示されたら、**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

※ 登録できる予約件数は「見るだけ予約」と「録画予約」合わせて256件までとなります。

番組の内容を見る

番組に関する詳細な情報を確認することができます。視聴中の番組の他、番組表、録画一覧、予約一覧、番組検索結果に表示された番組の情報も確認できます。

(番組の視聴中、または番組表や一覧から番組名を選んで) **番組説明** を押す



番組に関する詳しい内容

番組詳細画面が表示されます。

➤ を押してカーソルを画面中央に移動すると、**▲ ▼** で画面をスクロール表示できます。

音声を切り換える (二重音声、マルチ音声)

番組が多重音声放送のときは、必要に応じて音声を切り換えることができます。

※ 番組の音声情報は、番組詳細画面 (➡前項) の「音声信号情報」欄で確認できます。

音声切換 を押す

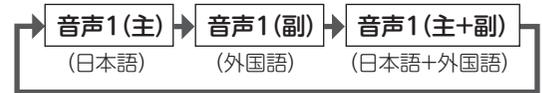
押すたびに音声切り換わりします。

※ 画面右下に現在の音声が表示されます。

音声切換 | 第2音声 (主+副)

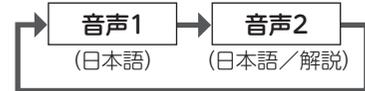
● **二重音声 (1つの音声に主音声と副音声が含まれる放送) のとき**

例)



● **マルチ音声 (複数の音声が含まれる放送) のとき**

例)



※ 放送によっては「主」が外国語、「副」が日本語の場合があります。

字幕を表示する

字幕がある番組では、リモコンのボタンで字幕をオン・オフすることができます。

※ 字幕がある番組は、番組タイトルに  のアイコン表示があります。また、番組詳細画面 (➡前項) の「字幕情報」欄でも確認できます。

字幕 を押す

押すたびに字幕のオン・オフが切り換わりします。

※ 画面右下に現在の設定が表示されます。

字幕 | オン

お知らせ

- 番組の中に組み込まれている字幕は表示を消すことができません。

番組のタイトルなどを表示する

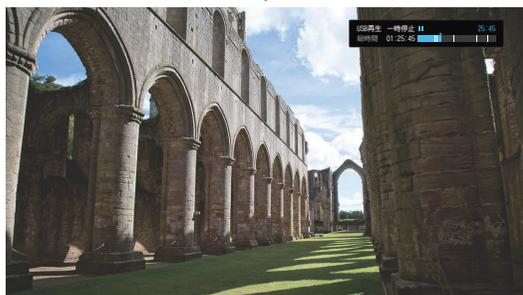
画面表示 を押す

画面に各種情報が表示されます。
しばらくすると、簡易表示に切り換わります。
その後しばらくすると、表示が消えます。
※「タイトル表示」(▶ 120 ページ) で、表示する/
しないを設定できます。

● 番組の視聴中



● 録画番組の再生中



オプションを表示する

1 オプション を押す



現在の画面に関連したオプション項目が表示されます。

2 ▲▼で項目を選び、決定を押す

おもな設定項目の詳細および設定のしかたについては、以降の各項目をご覧ください。

信号切換

複数の映像や音声のある番組の場合、切り換えできる信号の選択画面が表示されます。

1 オプション を押す

オプション項目が表示されます。

2 ▲▼で「信号切換」を選び、決定を押す



設定画面が表示されます。

3 ▲▼で切り換えたい項目を選び、決定を押す、▲▼<>で設定し、決定を押す

受信状況

受信している信号の強さなどを確認できます。

- 1 **オプション** を押す
オプション項目が表示されます。
- 2 **▲▼** で「受信状況」を選び、
決定 を押す



画面モード切換

番組が額縁表示（画面の上下左右に黒帯がある）のときに、黒帯を消して大きく表示します。

- 1 **オプション** を押す
オプション項目が表示されます。
- 2 **▲▼** で「画面モード切換」を選び、
決定 を押す
- 3 **▲▼** で画面モードを選び、**決定** を押す
画面モードの詳細については右上表をご覧ください。

ノーマル
通常の出力画面です。
サイドカット
ワイド（16：9）放送の、左右の黒帯を消して拡大表示します。
左右に黒帯のある1080i(16:9)の放送 4:3テレビ画面では額縁表示された状態 「サイドカット」で帯部分を消して拡大表示
※ ワイド放送以外では機能しません。 ※ 黒帯がない映像の場合、左右の映像がカットされます。
ズーム
ノーマル（4：3）放送の、上下の黒帯を消して拡大表示します。
上下に黒帯のあるレターボックス(4:3)の放送 ワイドテレビ画面では額縁表示された状態 ズームで帯部分を消して拡大表示
※ ノーマル放送以外では機能しません。 ※ 黒帯がない映像の場合、上下の映像がカットされます。

※ 画面イラストは表示の一例です。接続するテレビやテレビ側の画面設定によっては動作が異なる場合があります。

お知らせ

- チャンネルの切り換え、電源の「入」「切」、接続テレビ設定の変更を行った場合、画面モードは「ノーマル」に戻ります。

オフタイマー

設定した時間経過後に、本機の電源が「切」になるよう設定できます。

- 1 **オプション** を押す
オプション項目が表示されます。
- 2 **▲▼** で「オフタイマー」を選び、
決定 を押す
- 3 **▲▼** で設定時間を選び、**決定** を押す

※ 電源が切れる3分前から「オフタイマー残り3分」のように、残り時間をカウントダウン表示します。

番組表を使う

番組表を使う

番組表は、放送終了した過去7日間の番組や現在放送中の番組、この先1週間の放送予定番組を表示します。見たい番組を探したり、録画予約や見るだけ予約に便利です。

番組表 を押す

現在の日付・時刻

録画先に指定されている USBハードディスク名・残量・録画可能な目安時間

選んでいる番組の情報

放送済の番組

現在の放送時間

録画予約が登録されている時間帯(赤)

表示している番組表の日付・時間

チャンネル番号・放送局名

チャンネル状態を表します。

- 契約済みチャンネル
- 一部購入済み
- 無料
- 無料の日参加チャンネル

予約番組にはアイコンが表示されます。アイコンは予約の種類により、以下のように表示されます。

- 予 …… 録画予約
- 予 …… 見るだけ予約
- 予 …… LAN録画予約

放送時間帯の短い番組がある場合は、グレーの細い線が表示されています。カーソルを合わせると番組名が表示されます。

放送番組のサムネイル表示 (画像の取得・表示にはインターネットへの接続が必要です)

番組のジャンルによっては色分け表示がされています。

- 紺 …… スポーツ
- 赤茶 …… 映画
- 抹茶 …… ドラマ
- 紫 …… アニメ
- 緑 …… 音楽

※ 電源を入れた直後は、番組表が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

※ 本機は電源を切っても、定期的に放送局からの番組情報などを受信しています。そのため、本機の電源を切るときは電源プラグをコンセントから抜かず、本体またはリモコンの電源ボタンを押して電源を「切」にしてください。

※ 過去7日間の番組は、本機のご利用開始後に取得した番組データを放送終了後も保持・利用するため、ご利用開始直後は表示されません。また、設定リセット (➡ 141 ページ) を行った場合、保持していた番組データは消去されます。

番組内容を見る／今すぐ番組を見る

- 1 **番組表** を押す
番組表が表示されます。
- 2 **▲▼<>** で現在放送中の番組から見たい番組を選び、**決定** を押す



番組詳細画面が表示されます。

- 3 **▲▼** で「選局して視聴する」を選び、**決定** を押す
※これから放送される番組を選んでいる場合は「選局して視聴する」の代わりに「予約操作」と表示され、予約登録操作が行えます（→ 81 ページ）。

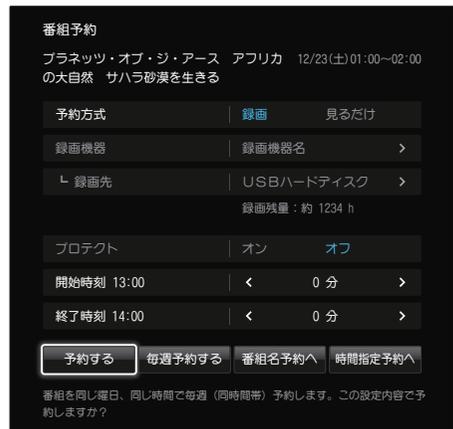
番組表で録画予約する

- 1 **番組表** を押す
番組表が表示されます。
- 2 **▲▼<>** で録画したい番組を選び、**決定** を押す



番組詳細画面が表示されます。

- 3 **▲▼** で「予約操作」を選び、**決定** を押し、**▲▼** で「予約登録」を選び、**決定** を押す



番組予約設定画面が表示されます。

- 4 **<>** で「予約する」を選び、**決定** を押す

番組表で簡単予約する

- 1 **番組表** を押す
番組表が表示されます。
- 2 **↑ ↓ < >** で録画したい番組を選び、
録画 を押す
録画予約が完了します。

※ 視聴年齢制限のある番組で暗証番号入力画面が表示された場合は、暗証番号を入力してください (⇒ 49 ページ)。

※ PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組は予約できません。

- 簡単予約を取り消すには (⇒ 89 ページ)
- 録画機器と録画先を変更するには (⇒ 81 ページ)

関連番組を見る

番組詳細画面では、選んだ番組に関連する他の番組が紹介されます。番組詳細を確認したり、予約登録などが行えます。

- 1 **番組表** を押す
番組表が表示されます。
- 2 **↑ ↓ < >** で見たい番組を選び、
決定 を押す
番組詳細画面が表示されます。
画面右側に関連番組が表示されています。



関連する番組の情報

- 3 **>** を押してカーソルを画面右に移動させ、**↑ ↓** で関連番組を選び、**決定** を押す
選択した関連番組の番組詳細画面に切り換わります。

チャンネル単位で表示する

1 つのチャンネルの番組表を複数日表示します。
(番組表の表示中に) **黄** を押す



選んだチャンネルの番組表が複数日分表示されます。

※ **青** (前 ch) または **赤** (次 ch) を押すたび、チャンネルを切り換えることができます。

※ **緑** (サイズ変更) を押すと、1 画面に表示される日数を変えることができます。



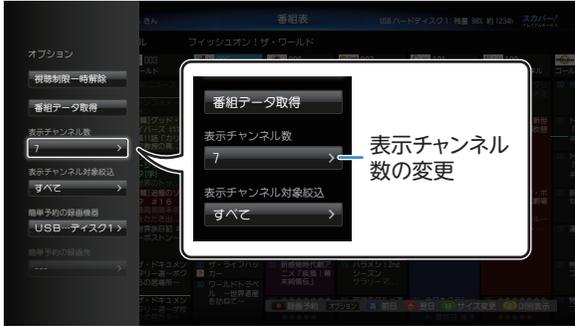
番組表の日を切り換える

(番組表の表示中に)

青 (前日) または **赤** (翌日) を押す
押すたびに前日または翌日の番組表に切り換わります。

番組表の表示チャンネル数/表示日数を変える

- 1 (番組表の表示中に) **オプション** を押す
- 2 **▲▼** で「表示チャンネル数/表示日数」を選び、**決定** を押し、**戻る** を押す



同様の操作が番組表表示中の **緑** ボタンでも可能です。ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。



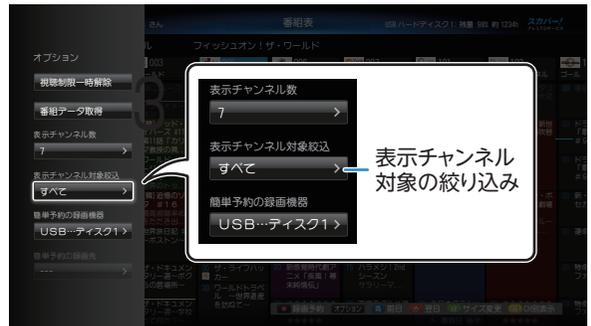
※ 表示チャンネル数/表示日数により、番組表の文字サイズが変わります。

表示されるチャンネル対象を変える

番組表に表示されるチャンネルを、一時的に変えることができます。

- ※ 番組表を閉じると元の設定に戻ります(⇒122ページ)。
- ※ 選局対象、番組表の表示チャンネルを常時絞り込むこともできます(⇒119ページ)。

- 1 (番組表の表示中に) **オプション** を押す
- 2 **▲▼** で「チャンネル対象絞込」を選び、**決定** を押す



- 3 **▲▼** で下表のうちいずれかの設定を選び、**決定** を押す

すべて [工場出荷時]	現在受信可能なすべてのチャンネルを表示
おこのみ チャンネル	おこのみチャンネル(⇒118ページ)のみ表示
リモコン チャンネル	リモコンCHに設定されているチャンネル(⇒119ページ)のみ表示

- 4 **戻る** を押し、オプションを閉じる
オプションを閉じると設定が反映されません。

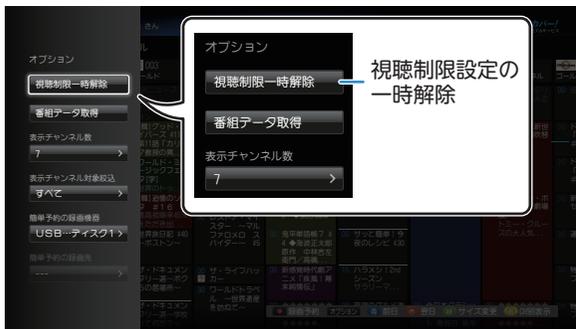
視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する

視聴制限のある番組は、番組表には表示されない場合があります。表示するためには以下の操作を行ってください。

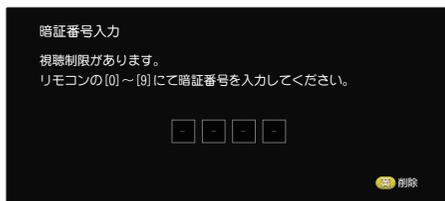
※ 視聴年齢制限のある番組は「***」と表示されます。

1 (番組表の表示中に)

オプション を押し、**▲▼** で「視聴制限一時解除」を選び、**決定** を押す



2 **0** **わ** **ん** **0** **ら** **9** **wxyz** を押して、暗証番号を入力する



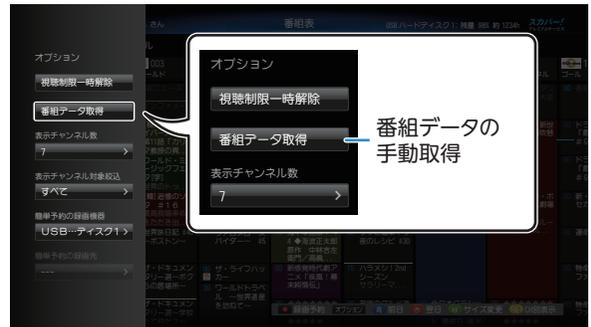
※ **黄** を押すごとに最後の桁を取り消します。

番組データを手動で取得する

番組表上で「番組データがありません。[決定]キーで取得します。」と表示がある場合、番組データを手動操作で取得できる場合があります。

(番組表の表示中に)

▲▼<> で番組データを取得したいチャンネルを選び、**オプション** を押し、**▲▼** で「番組データ取得」を選び、**決定** を押す



選んだチャンネルを選局し、番組データを取得します。

※ データの取得には時間がかかる場合があります。

アイコンガイドを表示する

番組表で使用されているアイコンなどの簡単な内容説明を見ることができます。

(番組表の表示中に)

ヘルプ を押す



画面左側にアイコンガイドが表示されます。

番組を探す

放送中の番組から探す

「現在放送中」の番組の一覧から、番組を選んで選局できます。

1 視聴画面で **HOME** を押す



HOME 画面が表示されます。

2 **▲▼**で「現在放送中」を選び、
▲▼◀▶で見たい番組を選び、
決定を押す



選んだ番組に切り換わります。

※ 番組名を選んだ状態で **番組説明** を押すと、番組詳細を見ることができます。

番組検索機能で番組を探す

番組情報に基づいて、番組を探すことができます。キーワードを指定して検索できるほか、番組ジャンル・対象チャンネルを指定して検索条件を絞り込むことができるため、検索時間も短縮できます。

キーワードを指定する

特定のキーワード（出演者名なども含む）を入力して番組を検索できます。

※ よく検索するキーワードを登録しておくこともできます（➡ 63 ページ）。

ジャンルを指定する

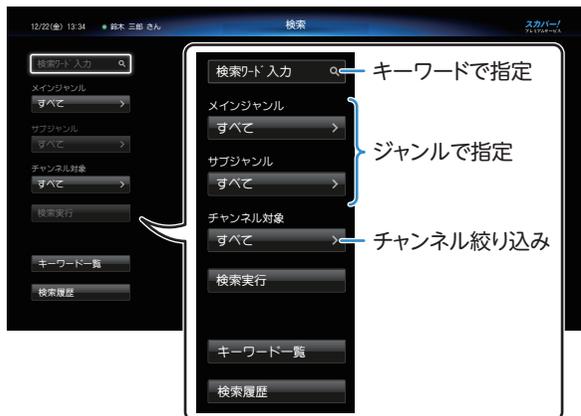
映画やスポーツなど、ジャンルを指定して番組を検索できます。

お知らせ

- 検索結果は最大 150 件まで表示されます。
- 検索は番組情報に基づいて行われます。実際の放送に該当する項目（キーワードなど）が含まれていても、検索結果には反映されないことがあります。
- 検索結果は番組情報の取得状況によって変わります。
- 英字での検索の場合、大文字、小文字は区別されません。

番組検索のしかた

1 検索を押す



検索画面が表示されます。

2 キーワードを指定する

▲▼で「検索ワード入力」欄を選び、**決定**を押す



文字入力画面が表示されます。

3 検索したい文字を入力する

- 文字を入力する (⇒ 65 ページ)

4 ジャンルを指定する

▲▼で「メインジャンル」を選び、**決定**を押す



▲▼で項目を選び、**決定**を押す

5 ▲▼で「サブジャンル」を選び、**決定**を押す

▲▼で項目を選び、**決定**を押す

対象チャンネルを指定して、さらに絞り込む場合

▲▼で「チャンネル対象」を選び、**決定**を押し、▲▼で条件を選び、**決定**を押す

6 ▲▼で「検索実行」を選び、**決定**を押す

検索が始まります。

※ 検索結果が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

7 表示された検索結果から **▲ ▼** で番組を選び、**決定** を押す

番組予約画面が表示されます。

※ 表示された検索結果から番組を選んで **番組説明** を押すと、番組詳細を確認できます。番組詳細画面から、次の操作が行えます。

- 放送中の番組を見る (⇒ 56 ページ)
- 番組を予約する (⇒ 81 ページ)

HOME 画面でのジャンル検索

ジャンル検索は HOME 画面からでもできます。

memo

HOME 画面のジャンル検索活用方法

HOME 画面でジャンル検索を行うと、前回の検索条件が記憶されます。HOME 画面を開くだけで翌日以降も同じ検索条件で自動検索し、結果を表示するので、毎回検索を行う手間が省けます。

- 1 **HOME** を押す
HOME 画面が表示されます。
- 2 **▲ ▼** で「ジャンル検索」を選び、**決定** を押す
メインジャンルが表示されます。
- 3 **>** でメインジャンルに移動し、**▲ ▼** でメインジャンルを選ぶ



- 4 **>** でサブジャンルに移動し、**▲ ▼** で検索したいサブジャンルを選び、

決定 を押す

検索が始まります。

※ 検索結果が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

- 5 表示された検索結果から **▲ ▼** で番組を選び、**決定** を押す

番組詳細画面が表示されます。

※ 番組詳細画面から、次の操作が行えます。

- 放送中の番組を見る (⇒ 56 ページ)
- 番組を予約する (⇒ 81 ページ)

よく使うキーワードを登録・利用する （「キーワード一覧」）

よく使うキーワードを登録しておくのと、かんたんにキーワード検索を行うことができます。

キーワードを登録する

キーワードはあらかじめ登録しておく必要があります。

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「キーワード一覧」を選び、**決定**を押す
- 3 **緑**（新規作成）を押し、登録したいキーワードを入力する
 - 文字を入力する（⇒65ページ）

「キーワード一覧」を利用する

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「キーワード一覧」を選び、**決定**を押す



登録済みのキーワードが表示されます。

- 3 **▲▼**で検索したいキーワードを選び、**決定**を押す
選択したキーワードが「検索ワード入力」欄に入力されます。

● キーワードを編集するとき

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「キーワード一覧」を選び、**決定**を押す
- 3 編集したいキーワードを**▲▼**で選び、**赤**（編集）を押して編集する
 - 文字を入力する（⇒65ページ）

● キーワードを削除するとき

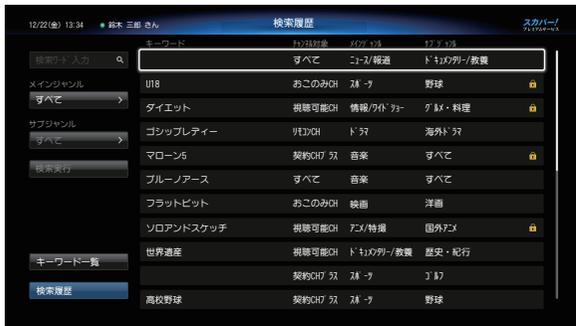
- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「キーワード一覧」を選び、**決定**を押す
- 3 削除したいキーワードを**▲▼**で選び、**黄**（削除）を押す
確認画面が表示されます。
- 4 **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

検索履歴から探す

番組検索を行うと、検索条件が検索履歴に保存されます。履歴の中から同じ条件を選んで再度検索できます。

※ 検索履歴は最大 20 件まで保存されます。20 件を超えた場合は、古いものから自動消去されます。

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼** で「検索履歴」を選び、**決定** を押す



これまでに検索した検索条件（キーワード・ジャンル）が一覧表示されます。

- 3 **▲▼** で検索したい検索条件を選び、**決定** を押す
- 4 **▲▼** で「検索実行」を選び、**決定** を押す
検索が始まります。
※ 検索結果が表示されるまでに時間がかかる場合があります。
- 5 表示された検索結果から **▲▼** で番組を選び、**決定** を押す
番組予約画面が表示されます。
※ 表示された検索結果から番組を選んで **番組説明** を押すと、番組詳細を確認できます。番組詳細画面から、次の操作が行えます。
 - 放送中の番組を見る (⇒ 56 ページ)
 - 番組を予約する (⇒ 81 ページ)

検索履歴をプロテクト（保護）設定する

検索履歴が 20 件を超えた場合は、古い履歴から自動的に削除されます。

残しておきたい検索履歴は、10 件までプロテクト（保護）設定することができます。

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼** で「検索履歴」を選び、**決定** を押す
- 3 プロテクト設定したい履歴を **▲▼** で選び、**青**（プロテクト設定変更）を押す
選んだ検索履歴の右横に  アイコンが表示され、プロテクト設定されます。
※ 押すたびにプロテクト設定／解除が切り換わります。

検索履歴を個別に選んで削除する

- 1 **検索** を押す
検索画面が表示されます。
- 2 **▲▼** で「検索履歴」を選び、**決定** を押す
- 3 削除したい履歴を **▲▼** で選び、**黄**（削除）を押す
確認画面が表示されます。
- 4 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

文字を入力する

本機の文字入力方法には「リモコンボタン」・「画面キーボード」の2種類があります。
(入力方法を切り換えるとき▶67ページ)

「リモコンボタン」入力

リモコンの数字ボタンを使い、携帯電話と同じような操作で入力する方法です [工場出荷時設定]。

- 文字入力一覧表 (▶68ページ)



「画面キーボード」入力

画面上に表示されたキーボードから \blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright で文字や項目を選んで入力する方法です。



文字入力時に使用できるリモコンボタン

文字入力には、以下のリモコンボタンも使用できます。

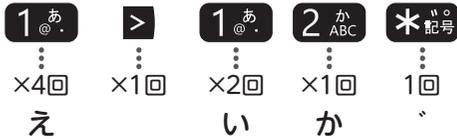
ボタン	機能名	操作内容
青	変換	変換候補欄にカーソルを移動します。もう一度押すと文字入力状態に戻ります。
赤	確定	変換中の文字、または変換候補欄の選んでいる文字を確定します。
緑	文字切替	押すたびに、文字種が右の順に切り換わります。
黄	削除	カーソル位置の前にある文字を削除します。
戻る	—	画面キーボードを消します。

「リモコンボタン」 入力のかた

●例) 「映画」と入力するとき

1 **緑** を押し、文字種をひらがなに切り換える

2 以下のようにリモコンのボタンを押し、文字を入力する



えいが

※ 上記例の「え」と「い」のように、同じボタンに割り当てられている文字を続けて入力するときは、**>** を押します。

※ 濁点 (`)、半濁点 (`) は ***記号** を押します。
ラジオテレビ

3 **青** を押す

カーソルが変換候補表示欄に移動します。

4 **▲▼<>** で「映画」を選ぶ



他の変換候補がある場合、ここを選んで **決定** を押す、またはリモコンの **▼** を押すと表示されます。

※ 文字を変換せずに戻る場合は **戻る** を押します。

5 **赤** を押して確定する

映画

カーソル

6 **#** を押す

画面キーボードが消え、元の画面の文字入力欄に「映画」と入力されています。

文節を分けて変換する

文字入力後、**<>** で文節を切り換え、**青** を押して変換候補から選びます。

えいが

記号を入力する

リモコンボタンに割り当てのない記号を入力する場合は、「きごう」と入力して **青** を押し、変換候補から選びます。

文字を追加する

<> を押して文字を追加する位置にカーソルを移動させ、文字を入力します。

文字を削除する

<> を押して削除したい文字の右側にカーソルを移動させ、**黄** を押します。

※ 文字入力欄から文字がはみ出して、見えなくなる場合があります。表示されていない文字を表示するには、**<>** でカーソルを移動させてください。

「画面キーボード」 入力のかた

●例) 「映画」と入力するとき

- 1 **緑** を押し、文字種をひらがなに切り換える
- 2 キーボードから **▲▼<>** で文字を選び、**決定** を押す

え い か 小

決定 を押すたび、選んだ文字が文字入力欄に表示されます。

※ 濁点 (・)、半濁点 (゜)、小文字は **小** を押します。

- 3 **青** を押す
カーソルが変換候補表示欄に移動します。

- 4 **▲▼<>** で「映画」を選ぶ



他の変換候補がある場合、ここを選んで **決定** を押す、またはリモコンの **▼** を押すと表示されます。

※ 文字を変換せずに戻す場合は **戻る** を押します。

- 5 選んだ文字を確定するには **決定** を押す

- 6 キーボードから **▲▼<>** で **決定** を選び、**決定** を押す

画面キーボードが消え、元の画面の文字入力欄に「映画」と入力されています。

文節を分けて変換する

文字入力後、キーボードの **◀▶** を押して文節を切り換え、**青** を押して変換候補から選びます。

えいが

記号を入力する

画面キーボードに割り当てのない記号を入力する場合は、「きごう」と入力して **青** を押し、変換候補から選びます。

英字の大文字・小文字を切り換える

緑 を押して文字種を英数に切り換え、キーボードの **↑** を押します。

※ 押すたびに大文字 (**↑**)、小文字 (**⇩**) が切り換わります。

文字を追加する

キーボードの **◀▶** を押して文字を追加する位置にカーソルを移動させ、文字を入力します。

文字を削除する

キーボードの **◀▶** を押して削除したい文字の右側にカーソルを移動させ、**黄** を押します。

文字の入力方法を切り換える

- 1 **HOME** を押す
- 2 **▲▼** で「設定」を選び、**<>** で「機能設定」を選び、**決定** を押す
- 3 **▲▼** で「文字入力方式設定」を選び、**決定** を押す
- 4 **<>** で「リモコンボタン」または「画面キーボード」を選び、**決定** を押す

リモコンボタン	携帯電話方式で入力
[工場出荷時]	
画面キーボード	画面上のキーボードで入力

「リモコンボタン」入力時の入力文字一覧

ボタンを押すたびに下表の順に文字が変わります。(例：「い」を入力するときは **1あ** を2回押す)

●濁点 (・) や半濁点 (゜) を入力するとき

文字に続けて ***^{い。記号}** を押します。
ラジオ/テレビ

入力モード ボタン	かな	カナ	英 数	数字
1あ <small>い。記号</small>	あいうえおあいうえお 1	アイウエオアイウエオ 1	@ . _ # / ~ % & 1	1
2か <small>ABC</small>	かきくけこ 2	カキクケコカ 2	a b c A B C 2	2
3さ <small>DEF</small>	さしすせそ 3	サシスセソ 3	d e f D E F 3	3
4た <small>GHI</small>	たちつてとっ 4	タチツテトッ 4	g h i G H I 4	4
5な <small>JKL</small>	なにぬねの 5	ナニヌネノ 5	j k l J K L 5	5
6は <small>MNO</small>	はひふへほ 6	ハヒフヘホ 6	m n o M N O 6	6
7ま <small>PQRS</small>	まみむめも 7	マミムメモ 7	p q r s P Q R S 7	7
8や <small>TUV</small>	やゆよやゆよ 8	ヤユヨヤユヨ 8	t u v T U V 8	8
9ら <small>WXYZ</small>	らりるれろ 9	ラリルレロ 9	w x y z W X Y Z 9	9
0わん <small>「」</small>	わをんわー <small>スペース</small> 0	ワヲンワー <small>スペース</small> 0	<small>スペース</small> : ; ¥ \$ ^ 0	0
*^{い。記号} <small>ラジオ/テレビ</small>	、。！？・「」()	、。！？・「」()	, . * ' " ! ? () ' *	*
#	決 定	決 定	決 定	#

※ 入力モード「数字」は、暗証番号入力画面でのみ有効となるモードです。

第4章 録画・再生する

本機でできる録画の種類

プレミアムサービスの番組を録画するには、以下の2つの方法があります。
お使いの録画機器やご利用環境により、使用できる録画機能が異なります。
番組は放送画質のままに録画・再生されます。

USB ハードディスク録画（接続・設定は71～74ページ）

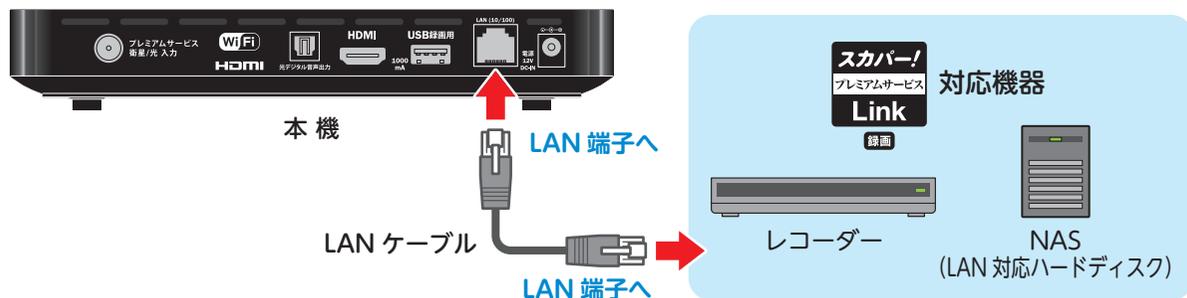
市販のUSBハードディスクを本機に接続して録画する方法です。

※ 動作確認済機器については「USBハードディスク動作確認一覧(推奨品)」(→145ページ)をご確認ください。

- USBハードディスクを本機に初めて接続する際は、機器登録が必要です（最大8台まで）。なお8台のうち4台までを録画・再生に利用できます。
- 録画用として使用できるのは、容量が500GBから8.0TBまでのUSBハードディスクです。
- 本機で録画した番組は本機でのみ再生できます。（USBハードディスクを別の機器に接続しても再生できません。）

LAN録画（接続・設定は75～78ページ）

市販の「スカパー！プレミアムサービスLink」（録画）対応機器を使って録画する方法です。



- LAN録画をするには別途「スカパー！プレミアムサービスLink」（録画）対応ロゴマークのついている録画機器が必要です。
- 本機に登録できる対応録画機器は最大6台までです。
- 本機で録画した番組を、別の対応機器でも再生できます。
- ホームネットワークを利用して、本機から対応機器への録画ができます。

録画・再生について

録画対応機器

- 本機で動作確認済のUSB機器（推奨品）については「動作確認機器について」（⇒145ページ）をご確認ください。
- LAN録画に対応する「スカパー！プレミアムサービスLink」（録画）対応機器については以下のスカパー！公式サイトにて紹介しています。

「スカパー！プレミアムサービスLink」

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>



（または「プレミアムサービスLink」で検索）

録画・録画予約

- リモコンの^{録画}を押すと、見ている番組を即時録画できます。（⇒79ページ）
- 予約できる件数は最大で256件です（番組名予約で自動登録された番組を含む）。
- 本機の電源を「切」にしたままでも録画予約は実行されます。
- 番組表からの録画予約、簡単予約*（⇒80ページ）
*番組表で録画したい番組を選び、リモコンの^{録画}を押すだけで予約が可能です。ただしPPV（ペイ・パー・ビュー）番組は録画予約できません。
- 視聴年齢制限のある番組の録画予約（⇒82ページ）
- 「番組名予約」機能*での録画予約（⇒85ページ）
*番組名をキーワードに、番組を自動で検索して予約します。ただしPPV（ペイ・パー・ビュー）番組は検索しません。
- 日時を指定した録画予約（⇒86ページ）

再生

- 録画実行中に、録画済みの別の番組を再生することができます。
- USBハードディスクで録画実行中に、録画中の番組を再生することができます。（LAN録画の場合は、録画中の番組を再生することができません。）

ダビング

- USBハードディスクに録画した番組を「スカパー！プレミアムサービスLink」（ダビング）対応機器へダビング（コピー/ムーブ）することができます。（LANダビング機能について⇒101ページ）

コピー制限

- 本機は著作権保護のためコピー世代管理信号に基づく各信号により、録画が制限されています。（放送される番組に付加されている「コピーフリー」「1回だけ録画可能」「録画禁止」など）

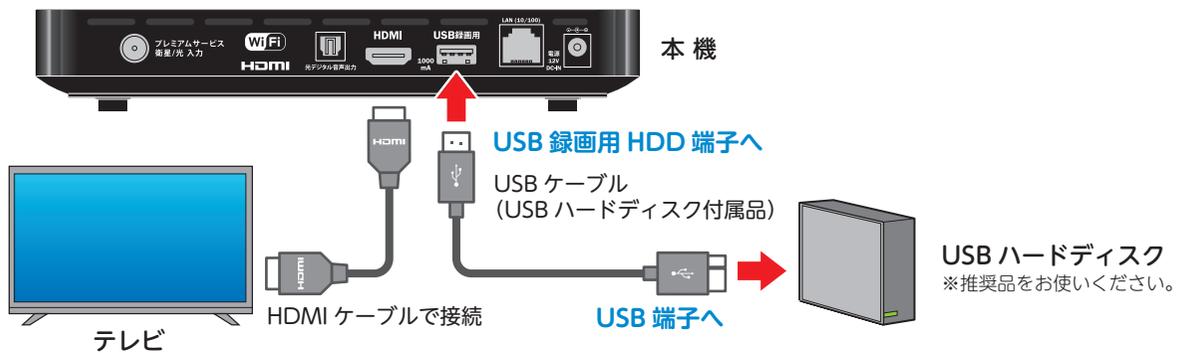
USB ハードディスク録画について

動作確認済の USB 機器（推奨品）については、「動作確認機器について」（→ 145 ページ）をご確認ください。

USB ハードディスクを接続する

本機と USB ハードディスクを直接接続する場合

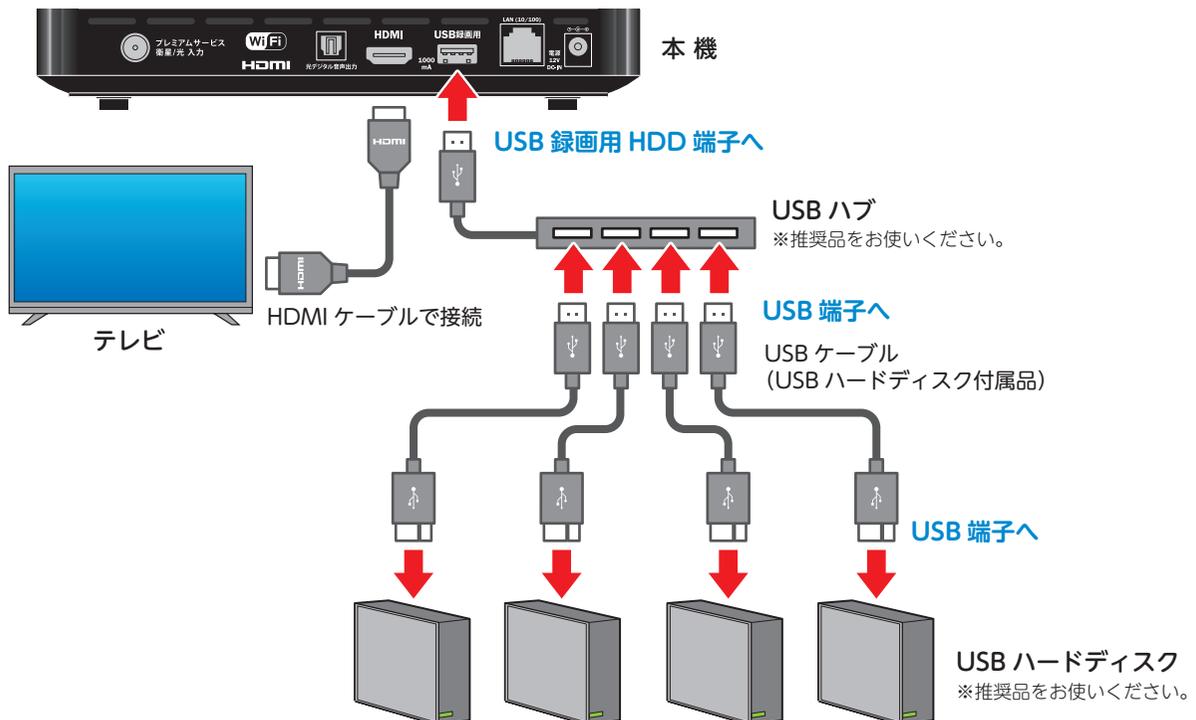
本機に USB ハードディスクを直接接続して録画・再生する場合は、以下のように接続します。



本機と USB ハードディスクを USB ハブ経由で接続する場合

本機に USB ハブを接続し、USB ハブに USB ハードディスクを接続して録画・再生する場合は、以下のように接続します。

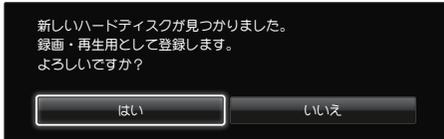
※ USB ハブに最大 4 台までの USB ハードディスクを接続できます。



USB ハードディスクを機器登録する

本機に初めて接続する USB ハードディスクは、本機への機器登録が必要です。

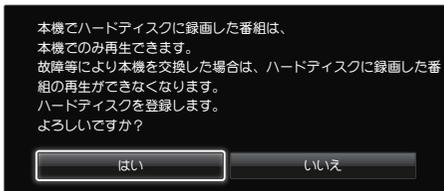
本機に未登録の USB ハードディスクを接続すると、以下の確認画面が表示されます。



△ご注意

- 機器登録中は、電源を切ったり USB ケーブルを抜いたりしないでください。

1 確認画面（上記）が表示されたら、**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す



2 もう一度確認画面が表示されるので内容をよく読み、**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

フォーマットを開始します。

- ※ フォーマットには数十秒～数分程度時間がかかる場合があります。

フォーマットが完了すると、以下の画面が表示されます。



登録する USB ハードディスクの表示名は任意で変更することができます。

3 表示名を変更する場合は**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す



文字入力画面が表示されます。

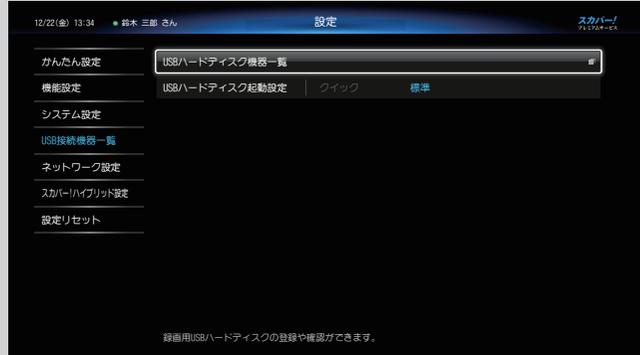
- 文字を入力する（⇒ 65 ページ）

※ 表示名を変更しない場合は「いいえ」を選んで**決定**を押すと、機器登録が完了します。

4 入力が済んだら**決定**を押す
機器登録が完了します。

「USB 接続機器一覧」画面を表示する

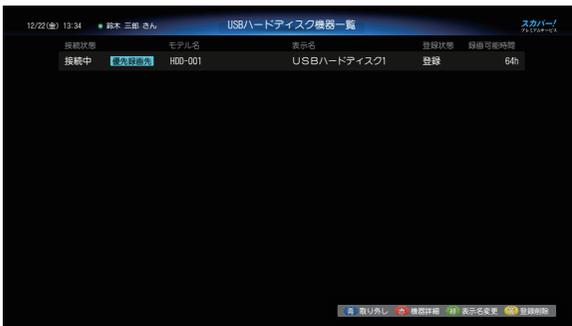
- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 <>で「USB 接続機器一覧」
を選び、決定を押す



- リモコンの → 「USB 接続機器一覧」でも表示できます。

機器登録を確認する

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、決定を押す



- ※ 登録できる USB ハードディスクは 8 台までです。
(同時接続は 4 台まで→71 ページ) すでに 8 台が
機器登録されている場合は、いずれかの機器登録
を解除してください (→次ページ)。
- ※ 「即時録画」(→79 ページ) の録画先は、優先録画
先として登録された USB ハードディスクとなりま
す。

録画用の USB ハードディスクを変更する

録画用の USB ハードディスクを変更できます。

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、決定を押す
- 3 ▲▼で録画用にしたい USB ハード
ディスクを選び、決定を押す
優先録画先として登録されます。
※ **優先録画先** アイコンが表示されます。

USB ハードディスクを取り外す

本機に接続した USB ハードディスクを取り外す
ときは、以下の手順で行います。

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、決定を押す
- 3 ▲▼で取り外す USB ハードディスク
を選び、青を押す
※ 優先録画先に設定されている場合は確認画面
が表示されます。
- 4 <>で「はい」を選び、決定を押す
※ 必ず画面が表示されてから取り外してくださ
い。

表示名を変える

画面に表示される USB ハードディスクの名称を変更することができます。

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた (⇒前ページ)
- 2 ▲▼で「USB ハードディスク機器一覧」を選び、決定を押す
- 3 ▲▼で表示名を変える USB ハードディスクを選び、緑を押す
- 4 表示名を変更する



- 文字を入力する (⇒ 65 ページ)

詳細情報を表示する

USB ハードディスクの詳細情報を表示します。

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた (⇒前ページ)
- 2 ▲▼で「USB ハードディスク機器一覧」を選び、決定を押す
- 3 ▲▼で詳細情報を表示させる USB ハードディスクを選び、赤を押す

機器登録を削除する

USB ハードディスクの機器登録を削除するときに行います。

△ご注意

- 登録を削除すると、USB ハードディスクにこれまで録画した番組は再生できなくなります。

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた (⇒前ページ)
- 2 ▲▼で「USB ハードディスク機器一覧」を選び、決定を押す
- 3 ▲▼で機器登録を削除する USB ハードディスクを選び、黄を押す
- 4 確認画面が 2 回表示されるので、内容を確認の上、「はい」を選び、決定を押す

USB ハードディスクの起動設定

本機に接続した USB ハードディスクを機能待機状態に設定することで、録画・再生時の機器の起動動作を早くすることができます。

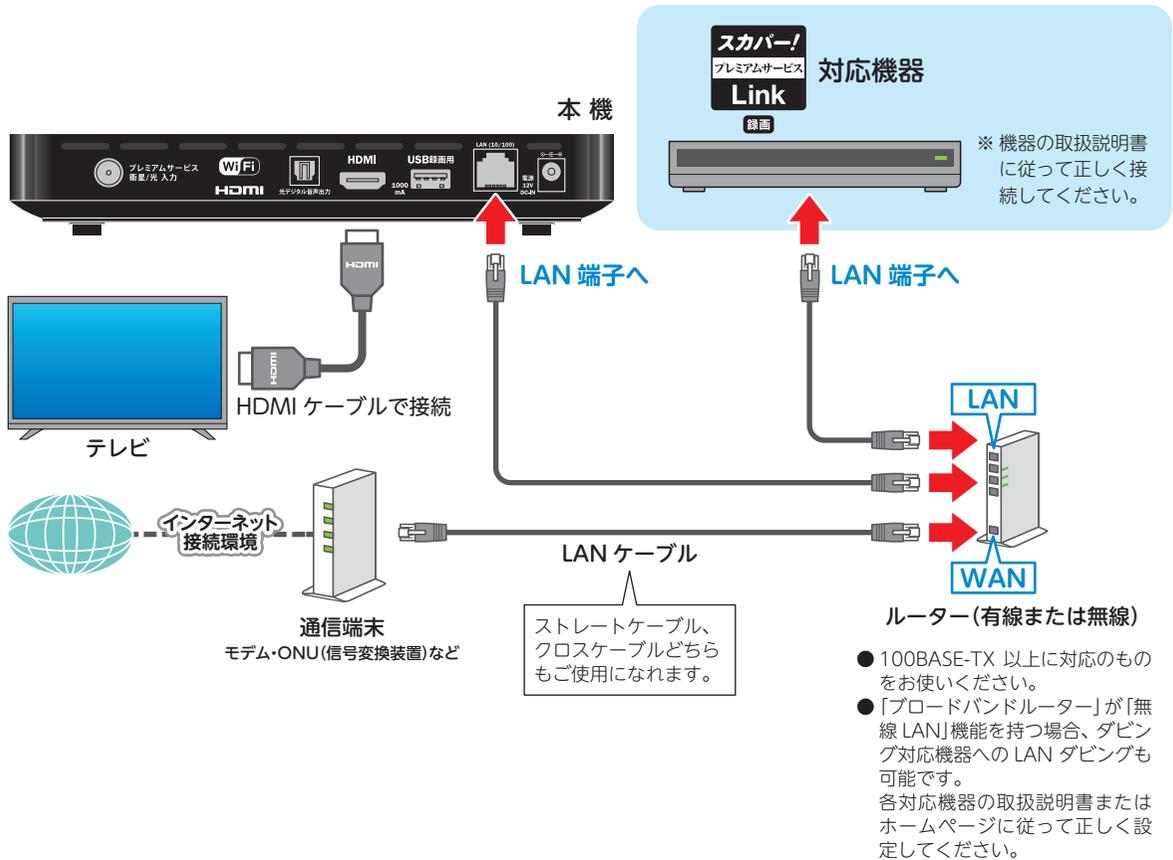
- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた (⇒前ページ)
- 2 ▲▼で「USB ハードディスク起動設定」を選び、決定を押し、<>で「クイック」または「標準」を選び、決定を押す

クイック	録画・再生時の起動を早くします。
標準 [工場出荷時]	USB ハードディスクを 10 分以上操作しなかったときにスリープ(休止状態)にし、消費電力を低減します。 ※ USB ハードディスクの操作をするとスリープは解除されますが、復帰にやや時間がかかります。

LAN 録画について

本機と LAN 録画対応機器をブロードバンドルーター経由で接続する

この接続では、本機がブロードバンドルーターを経由してインターネットへ接続したり、インターネット経由で PPV（ペイ・パー・ビュー）の視聴情報を伝送することができます。

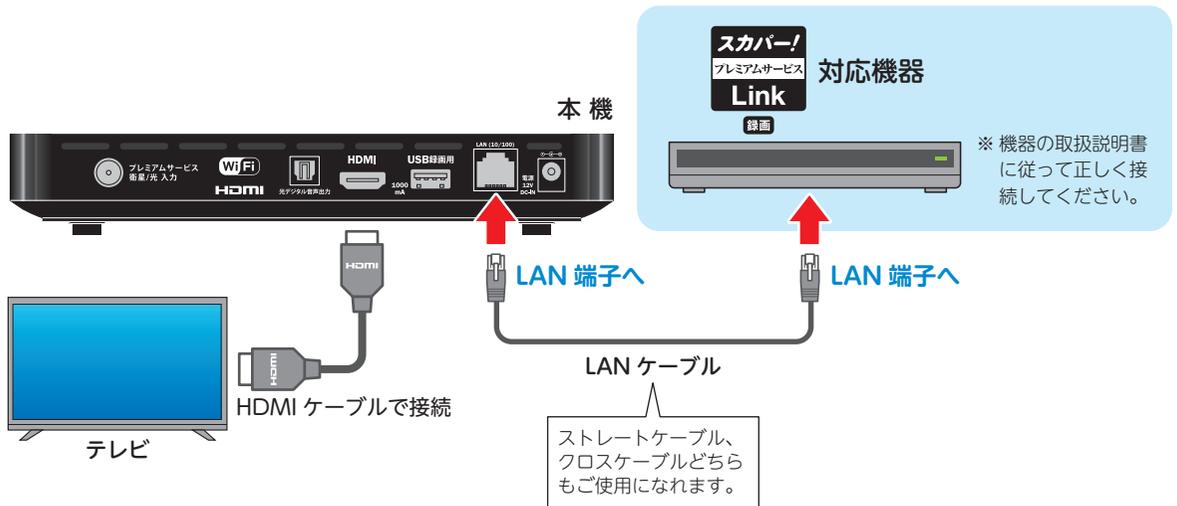


お知らせ

- 本機と LAN 録画対応機器の接続は有線 LAN での接続を推奨します。無線 LAN を利用した場合、LAN 録画はうまくできない場合があります。また、同一のセグメント内に接続されている必要があります。
- 通信事業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って接続・設定をしてください。また契約内容によっては本機や PC などの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要となる場合があります。
- ブロードバンドルーターの DHCP サーバー機能は「有効」(IP アドレスを自動で割り当てる)に設定されることをおすすめ致します。(通常は「有効」に設定されています。「無効」にした場合は、固定 IP アドレスの設定が必要となります。)
- LAN 録画対応機器の接続とネットワーク機能の設定については、LAN 録画対応機器の取扱説明書を参照してください。

本機とLAN 録画対応機器を直接接続する

この接続の場合、PPV（ペイ・パー・ビュー）番組購入の際に必要な視聴情報をインターネット回線を通じて伝送することができません。



ネットワーク接続環境について

ネットワーク接続環境に関する共通の注意事項は 22 ページに記載していますので、LAN 録画や LAN ダビングをご利用の前に必ずご確認ください。

⚠️ ご注意 各接続共通のご注意

- 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。それでも改善されない場合は、シールドタイプの LAN ケーブルを使用されることをおすすめします。
- 録画中は、本機や接続されている対応機器の電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。録画されているデータが破損するおそれがあります。

ネットワーク接続を確認する

本機とLAN録画対応機器の接続が終わったら、以下の手順で接続テストを行い、ネットワークの接続・設定が正常か確認してください。

※必ずLAN録画対応機器の電源を入れておいてください。

※LAN録画対応機器の設定方法や注意事項などについては、LAN録画対応機器の取扱説明書をご覧ください。

●ネットワーク設定のしかた

「ネットワーク設定」(➡134ページ)をご覧ください。

接続テストをする

- 1 **設定**を押す
設定画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「ネットワーク設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **▲▼**で「接続テスト」を選び、**決定**を押す

「OK」と表示されれば正常に接続できています。

OK	インターネットへの接続完了
宅内機器 利用可	本機とホームネットワーク回線の接続完了 ※直接接続のとき。インターネットには接続されていません。
NG	接続に失敗

※結果が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

※「接続テスト」の結果「NG」と表示された場合は、LANケーブルの接続やネットワーク機器をご確認ください。IPアドレスが自動取得できていない場合があります。

※IPアドレス/DNSは手動で入力することもできます。設定のしかたは「ネットワーク設定」(➡134ページ)をご覧ください。

※LAN録画対応機器やネットワーク機器の説明書を併せてご確認ください。

接続機器の登録状況などを確認する

機器の登録状況や録画可能時間、対応する機能やその他の詳細情報が確認できます。

- 1 **設定**を押す
設定画面が表示されます。
- 2 **◀**を押し、**▲▼**で「ネットワーク設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **▲▼**で「LAN接続機器設定」を選び、**決定**を押す



接続されているLAN録画対応機器が一覧表示されます。

※その機器が対応する機能(**録画可** または **ダビング可**)が、対応機能欄にアイコン表示されます。

※LAN録画対応機器は6台まで自動で登録されます。

機器一覧表示の設定

本機での録画やダビングに使用しないネットワーク機器が表示されている場合に、その機器を表示しないよう設定することができます。「表示しない」に設定すると、録画一覧の「録画機器」欄に機器名が表示されなくなります。

表示する	機器への録画やダビングが実行できます。
表示しない	機器への録画やダビングが実行できません。

- ① **▲▼**で機器を選び、**決定**を押し、「機器一覧表示」欄を「表示しない」にする

※ただし、本機およびネットワーク機器をネットワークへ再接続すると、自動で再登録される場合があります。

機器の詳しい情報を確認する

- ① **▲ ▼**で確認したい機器を選び、**赤**を押す
選んだ機器に関する詳細情報が表示されます。
※ 正しく表示されないときは、ネットワーク接続
や録画対応機器の設定を確認してください。
※ 表示される内容はお使いの機器により異なります。

機器登録を削除する

- ① **▲ ▼**で削除したい機器を選び、**黄**を押す
選んだ機器の登録が削除されます。

お知らせ

- 録画予約の際に録画先として指定した機器を、機器一覧表示で「表示しない」に設定した場合、または機器登録を削除した場合、録画予約は実行されません。ただし、すでに登録されている録画予約の情報は残ります。また、録画機器側にも録画予約情報が残りますので、不要な録画予約情報は削除してください。

見ている番組を録画する

見ている番組を録画する（即時録画）

見ている番組を即時録画します。

録画
● を押す



録画が開始します。

- ※ 「優先録画先」に設定されている USB ハードディスク（⇒ 73 ページ）に録画されます。
- ※ 録画中は、電源を「切」にしても録画を続けます。
- ※ 録画中は、本体前面ディスプレイ部の「録画」ランプが赤色点灯します（⇒ 8 ページ）。



番組が終了すると、自動的に録画を停止します。

- ※ 録画ボタン設定（⇒ 120 ページ）で、録画の終了時刻を設定できます。

録画を停止するとき

1 **（録画中に）** **停止** ● を押す



確認画面が表示されます。

2 **←** で「はい」を選び、**決定** ● を押す

録画が終了します。

- ※ 本体前面ディスプレイ部の「録画」ランプが消灯します。

お知らせ

- 本機は録画しながら、すでに録画した番組や録画中の番組を再生することができます。
※ LAN 録画中の番組は再生できません。
- 実行中の録画を停止する場合は、以下の手順で操作を行ってください。
 - ① 「停止」ボタンを押す
 - ② 画面表示に従って操作する
 ※ 電源「切」のときは「電源」ボタンを押して視聴状態にしてから操作を行ってください。
- 即時録画は予約一覧には表示されません。
- 起動直後や、機器選択（⇒ 96 ページ）で USB ハードディスクを切り換えた場合、USB ハードディスクの認識に時間がかかることがあります。
- 録画している番組の数が多い場合、録画一覧の表示に時間がかかることがあります。
- USB ハードディスクが休止状態の場合は、録画・再生の立ち上がり動作に時間がかかります。（録画・再生の立ち上がり動作を早くする→ 「USB ハードディスクの起動設定」⇒ 133 ページ）
- USB ハードディスク 1 台に、最大 3000 件の番組が録画できます。

番組を録画予約する

録画の前に（必ずお読みください）

録画予約時のご注意

- 事前に、録画先に指定している USB ハードディスク、または LAN 録画対応機器の残量（録画できる時間）を確認してください（➡ 132 ページ）。
※ 残量が十分でないときは、録画一覧から不要な番組を消去することができます（➡ 94 ページ）。
- 視聴年齢制限を設定している場合は、暗証番号を入力しないと録画されない場合があります。
- PPV（ペイ・パー・ビュー）番組を録画するときは、画面に表示される指示に従って操作を行ってください。
- PPV（ペイ・パー・ビュー）番組を予約した場合、録画に失敗した場合でも購入代金は徴収されます。
- LAN 録画による予約の場合、LAN 録画対応機器の仕様によっては電源オフ時に本機からの録画予約・変更・削除ができない場合があります。

録画番組の自動消去について

USB ハードディスクへの録画中に、録画先の残量が足りなくなったとき、「録画番組の自動消去」（➡ 120 ページ）を「しない」に設定している場合は録画に失敗します。

なお、「自動消去する」に設定している場合、プロテクト（上書き禁止機能➡ 95 ページ）されていない録画番組は自動的に消去されることがありますのでご注意ください。

本機でできる録画予約の種類

簡単予約	番組表から録画したい番組を選んで録画ボタンを押すだけで録画予約できます。 ※あらかじめ設定された録画先に録画されます。	➡次項
通常予約	番組ごとに予約する方法です。PPV 番組も予約できます。	➡次ページ
毎週予約	番組名・チャンネル・曜日を条件として、次週の放送を自動で録画予約する方法です。	➡82 ページ
番組名予約	番組名・チャンネル・時間帯を条件として、次回以降の放送を自動で検索し、録画予約する方法です。	➡85 ページ
時間指定予約	録画開始・終了時間などを指定して録画予約する方法です。	➡86 ページ

番組表で簡単予約する

1 番組表を押す



番組表が表示されます。

2 ▲▼◀▶で録画したい番組を選び、録画を押す

録画予約が完了します。

※ 放送中の番組の場合は即時録画を開始します。

※ 視聴年齢制限のある番組で暗証番号入力画面が表示された場合は、暗証番号を入力してください。（➡ 82 ページ）

簡単予約の録画機器・録画先を変更する場合

簡単予約の際に、録画機器や録画先を変更することができます。

※ 変更した録画機器や録画先の設定内容は、次回以降の簡単予約および録画予約 (⇒ 83 ページ) の録画機器にも反映されます。

1 (番組表の表示中に) オプションを押す



画面左にオプションが表示されます。

2 ▲▼で「簡単予約の録画機器」を選び、決定を押す

3 ▲▼で録画する機器を選び、決定を押す

接続・登録している USB ハードディスク、LAN 録画対応機器を選択できます。

●「簡単予約の録画機器」に LAN 録画対応機器を設定している場合、以降の手順が必要な場合があります。

4 ▲▼で「簡単予約の録画先」を選び、決定を押す

※ LAN 録画対応機器によっては選択できない場合もあります。

5 ▲▼で録画先を選び、決定を押す

※ 設定変更後に簡単予約をすると、選んだ録画先で予約設定されます。

番組表から録画予約する (通常予約)

1 番組表を押す

2 ▲▼<>で録画したい番組を選び、決定を押す



番組詳細画面が表示されます。

※ 視聴年齢制限のある番組で暗証番号入力画面が表示された場合は、暗証番号を入力してください。(⇒ 82 ページ)

3 ▲▼で「予約操作」を選び、決定を押し、▲▼で「予約登録」を選び、決定を押す



番組予約の確認画面が表示されます。

※ 予約の設定内容を変更することができます。「番組予約の詳細設定」(⇒ 83 ページ)

4 設定内容を確認し、▲▼および<>で「予約する」を選び、決定を押す

予約登録の完了画面が表示されます。なお、以下の予約方法も選択できます。

● **毎週予約**

「毎週予約する」を選んだ場合、選んだ番組の番組タイトルをキーワードに、同じ曜日で毎週予約します。

● **番組名予約 (⇒ 85 ページ)**

● **時間指定予約 (⇒ 86 ページ)**

📣 **お知らせ**

- 予約登録完了後は、「予約一覧」で録画予約内容の確認を行ってください(⇒ 89 ページ)。

PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組のとき

番組予約の確認画面で購入料金が表示されます。



予約操作を行うと、購入確認のメッセージが表示されます。



📣 **お知らせ**

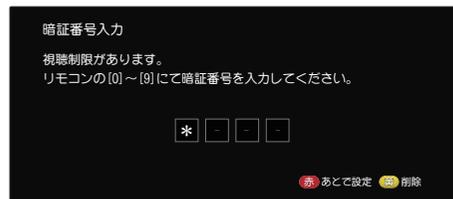
PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組の録画予約

- PPV 番組は、プレミアムサービスの毎月の加入料金とは別に、番組単位で購入してから視聴できる番組です。
- PPV 番組は一度購入するとキャンセルはできません。
- 録画予約の場合、番組の購入は予約の実行時に行われます。
- 一日視聴可(同チャンネル・同番組)の番組の場合、すでに購入済の番組であっても購入する旨のメッセージが表示されますが、重複して課金されることはありませんのでご安心ください。
- すでに番組が開始されている場合は、番組表からの録画はできません。番組購入後、録画ボタンを押して録画する、時間指定録画をするなどで録画してください。
- 一番組の購入金額が設定金額(⇒ 122 ページ)を超えた場合は、暗証番号の入力が必要になります。

視聴年齢制限のある番組のとき

視聴年齢制限のある番組は番組表に「***」と表示されています。番組を選び、決定すると、暗証番号入力画面が表示されます。

0わをん **9**ら WXYZ を押して暗証番号を入力する



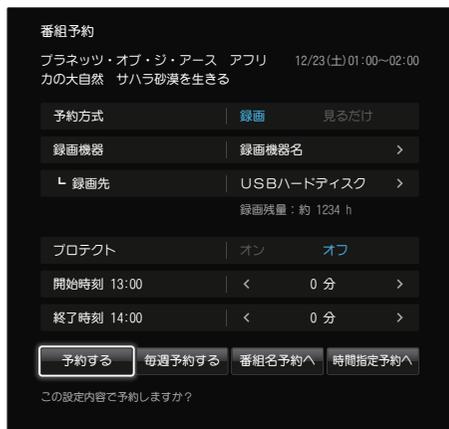
※ **黄** を押すごとに最後の桁を削除します。

※ 番組表の表示中に **オプション** を押して、**上** **下** で「視聴制限一時解除」を選び、**決定** を押して、暗証番号を入力することもできます。

録画予約の詳細設定

番組の録画先や録画時間の詳細な指定などが行えます。

1 番組予約の確認画面を表示する



「番組表から録画予約する」(⇒81ページ、手順1~3)参照

2 ▲▼で設定したい項目を選び、決定を押す

各設定項目の詳細および設定のしかたについては「詳細設定項目について」(下記)をご覧ください。

3 ▲▼および<>で「予約する」を選び、決定を押す

以下の予約方法も選択できます。

- 毎週予約 (⇒前ページ)
- 番組名予約 (⇒85ページ)
- 時間指定予約 (⇒86ページ)

詳細設定項目について

■ 予約方式

録画予約、または見るだけ予約を設定できます。

- ① ▲▼で「予約方式」を選び、決定を押す
- ② <>で「録画」を選び、決定を押す

■ 録画機器・録画先

録画予約時の録画先を設定します。
 接続・登録しているUSBハードディスク、LAN録画対応機器を選んでください。

- ① ▲▼で「録画機器」を選び、決定を押す
- ② ▲▼で録画したい機器を選び、決定を押す
- ③ ▲▼で「録画先」を選び、決定を押す
- ④ ▲▼で録画先を選び、決定を押す

※「録画先」は「録画機器」にLAN録画対応機器を設定しているときに選択できます。
 LAN録画対応機器によっては「録画先」を選択できない場合もあります。

※設定した内容は、次回以降の予約設定時および簡単予約(⇒81ページ)の録画機器にも反映されます。

設定ができないときは…ここを確認

- ・ 録画機器の電源は入っていますか?
- ・ 録画機器と本機は正常に接続されていますか?(⇒71、75ページ)
- ・ 録画機器が事前に機器登録・録画先として設定されていますか?(⇒72、77ページ)

■ 録画残量

「録画機器」で選択している録画先の録画残量が表示されます。

■ プロテクト

「録画番組の自動消去」(⇒120ページ)・「自動更新」(時間指定予約時のみ)でUSBハードディスク内の録画番組が上書きされません。また、LANダビングの登録ができません。

※録画予約時は「オフ(上書きしない)」に設定されています。

- ① ▲▼で「プロテクト」を選び、決定を押す
- ② <>で「オン」または「オフ」を選び、決定を押す

■ 予約開始・終了時刻を微調整する

開始時刻・終了時刻を1分単位(最大±2分)で設定できます。

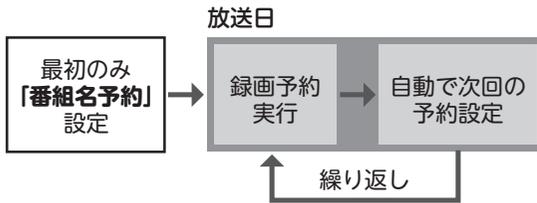
- ① ▲▼で「開始時刻」または「終了時刻」を選び、<>で時刻を設定する

- ・ 開始時刻: -2分 / -1分 / 0分
- ・ 終了時刻: 0分 / +1分 / +2分

「番組名予約」で録画予約をする

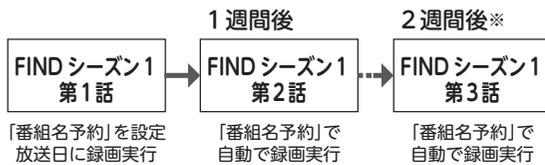
番組名予約とは…

番組タイトルをキーワードに、次回以降の放送を自動で検索し、録画する機能です。初回に録画予約した「番組名予約」番組を基準として、同一チャンネル・時間帯・番組名から次回の放送を自動で検索し、録画予約します。



(番組名予約の実行例)

※ 毎週あるドラマで、2話と3話の間に特別番組のため1週間延期した場合の例



- 検索の結果、番組が見つからなかった場合も、1日1回の頻度で番組の自動検索を行います。
- 予約は「毎週予約」「時間指定予約」などの繰り返し予約の合計で最大64件まで登録できます。

番組名予約の「録画時間帯」指定について

録画対象とする放送時間帯を指定できます。予約設定時に以下の4つの時間帯から1つを指定できるので、再放送などで同じ番組を1日に繰り返し放送している場合に、二重に録画してしまうことを防ぎます。

朝 (6:00～12:00)	昼 (12:00～18:00)	夜 (18:00～0:00)	深夜 (0:00～6:00)
FIND シーズン1 第1話 録画する		FIND シーズン1 第1話(再放送) 録画しない	

「番組名予約」に関するご注意

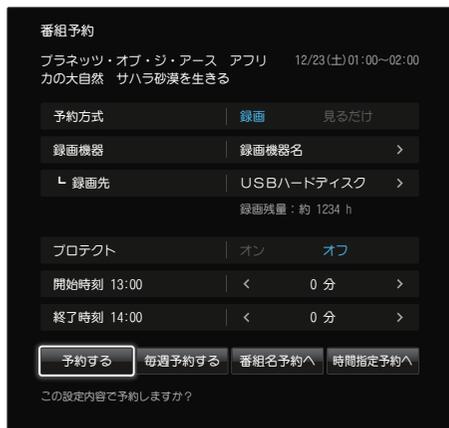
- PPV (ペイ・パー・ビュー) 番組は、番組名予約できません。
- 番組名が極端に短い番組は番組名予約できない場合があります (N、天などの番組は番組名予約できません)。
- 番組名が前回と大きく異なる、似ているなどの場合は、次回の放送が録画されなかったり内容の違う番組が録画される場合があります。
- 次回の予約が設定されるまで時間がかかる場合があります。
- 録画予約の優先順位 (▶ 88 ページ) によっては録画が実行されない場合があります。事前に予約一覧をご確認いただき、不要な録画予約は削除してください。
- 同じ番組が1日に連続して複数回放送される場合、1回の「番組名予約」で最大48回分の予約設定がされます。

例) ドラマ「FIND シーズン1」を番組名予約



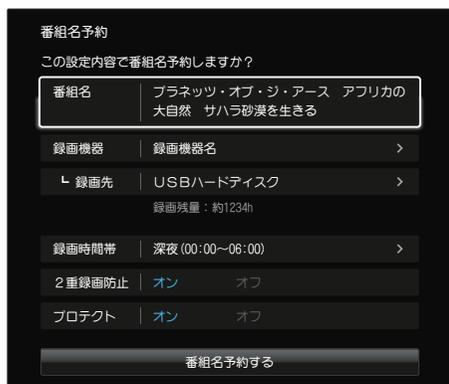
「番組名予約」をする

1 番組予約の確認画面を表示する



「番組表から録画予約する」(⇒81 ページ、手順 1～3) 参照

2 ▲▼および◀▶で「番組名予約へ」を選び、決定を押す



番組名予約の設定画面が表示されます。

3 設定を変更する場合は▲▼で設定したい項目を選び、決定を押す

各設定項目の詳細および設定のしかたについては次項「詳細設定項目について」をご覧ください。

4 ▼で「番組名予約する」を選び、決定を押す

詳細設定項目について

■番組名

検索条件に含めたくない不要な文字が含まれている場合に、編集することができます。指定した番組名と類似する番組が多い等で不要な番組が予約登録されてしまう場合などは、下記の「録画時間帯」と組み合わせて登録されることをおすすめします。

■録画機器・録画先

- 設定のしかた (⇒83 ページ)

■録画時間帯

番組名予約の検索対象とする時間帯を設定することで、指定した録画時間帯以外の同名番組を録画しません。

例えば、同日に同じ番組を再放送している場合などに、同一番組を重複して録画しないようにすることができます。

- ① ▲▼で「録画時間帯」を選び、決定を押す
- ② ▲▼で時間帯を選び、決定を押す

■2重録画防止

同一の番組を重複して録画しないよう設定します。

- ① ▲▼で「2重録画防止」を選び、決定を押す
- ② ▲▼で「オン」または「オフ」を選び、決定を押す

■プロテクト

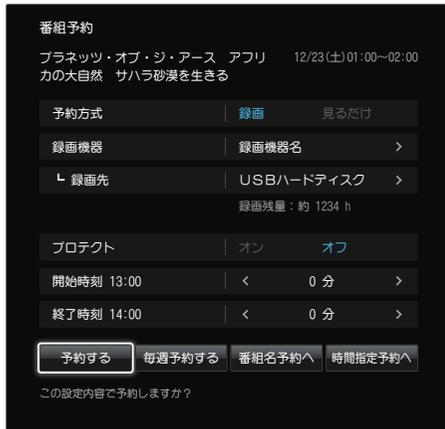
- 設定のしかた (⇒83 ページ)

※「番組名予約」の内容は「予約一覧」と「繰り返し予約一覧」で確認することができます。(⇒89、90 ページ)

※「番組名予約」の対象となる番組が見つからない場合は予約されません。ただし、毎日1回行われる自動検索で見つかった場合は予約されます。

日時を指定して録画予約する（時間指定予約）

1 番組予約の確認画面を表示する



「番組表から録画予約する」(⇒ 81 ページ、手順 1～3) 参照

2 ▲▼および<>で「時間指定予約へ」を選び、決定を押すと確認画面が表示されるので、「はい」を選んで決定を押す



時間指定予約の確認画面が表示されます。

3 必要に応じて▲▼で項目を選び、<>で設定を選ぶ（または）▲▼で項目を選び、決定を押し、<>で設定を選ぶ

- 予約日を選ぶ
- 毎週予約の設定をする
曜日単位での連続予約を指定できます。



- チャンネルを選ぶ

- 開始・終了時刻を選ぶ
- 録画機器・録画先を選ぶ (⇒ 83 ページ)
- プロテクト設定をする (⇒ 83 ページ)

4 ▼で「時間指定予約する」を選び、決定を押す

※ 確認画面（またはエラー画面）が出た場合には、表示内容を確認し再度設定を行ってください。

※ 暗証番号入力画面が表示された場合は画面の指示に従い、暗証番号を入力してください。(⇒ 82 ページ)

暗証番号を入力しないと録画に失敗する場合があります。

※ 設定した予約を確認するには

予約一覧を押す

※ 予約一覧には予約登録した条件（チャンネル・開始時刻）の番組名で表示されます。

お知らせ

- 録画予約の確認・変更・取り消しのしかた (⇒ 89 ページ)
- 時間指定予約では PPV（ペイ・パー・ビュー）番組の購入はできません。

予約録画番組を「まとめ設定」する

「まとめ番組」設定をしておくと、番組名予約や時間指定予約で繰り返し録画された番組は、録画一覧で「まとめ番組」として表示されます。シリーズ物の番組や同一時間帯に録画した番組がひとつにまとめて表示されるため、録画一覧から探しやすくなります。

- 「まとめ番組」の表示例



設定は「設定」メニューで行います。

- 1 **設定**を押す
設定画面が表示されます。
- 2 **<>**で「機能設定」を選び、**決定**を押す
機能設定メニュー画面が表示されます。
- 3 **▲▼**で「番組名予約まとめ設定」を選び、**決定**を押す
- 4 **<>**で「オン」または「オフ」を選び、**決定**を押す

オン	予約録画する番組を「まとめ番組」として録画する [工場出荷時]
オフ	「まとめ番組」にしない

お知らせ

- 「まとめ番組設定」を「オン」に設定して以降の予約番組が「まとめ番組」として録画されます。すでに「オフ」に設定して録画された番組を、あとから「まとめ番組」に設定することはできません。
- 「まとめ番組」として録画された番組は、まとめ番組設定を「オフ」に変更したあとも「まとめ番組」として表示されます。

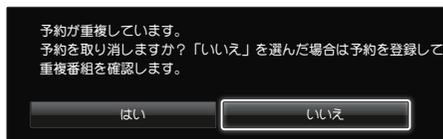
予約が重複しているとき

設定した予約が重複している場合、番組の一部またはすべてが録画できません。

重複予約がある場合は、視聴画面上にアイコンを表示してお知らせします。



また、予約登録の段階で予約が重複している場合には、確認画面が表示されます。



登録途中の予約をキャンセルする場合は「はい」を選びます。

重複内容を確認する場合は以降の手順に従い、重複した予約を削除してください。

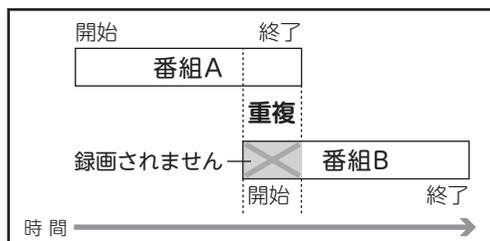
- 1 **<>**で「いいえ」を選び、**決定**を押す
- 2 **▲▼**で削除する番組を選び、**黄**を押す



- 3 確認画面が表示されたら、**<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

お知らせ

予約重複を解消しなかった場合の動作例



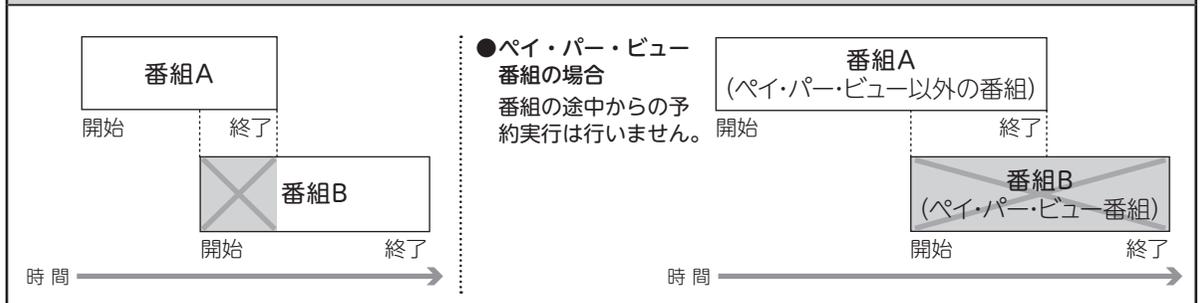
- 予約が重複している場合は、開始時刻が早い番組が優先的に録画されます。上図の場合は、番組Aの録画終了後、番組Bの途中から録画されます。

※ ただし、番組BがLAN録画の場合は録画されませんのでご注意ください(▶次ページ)。

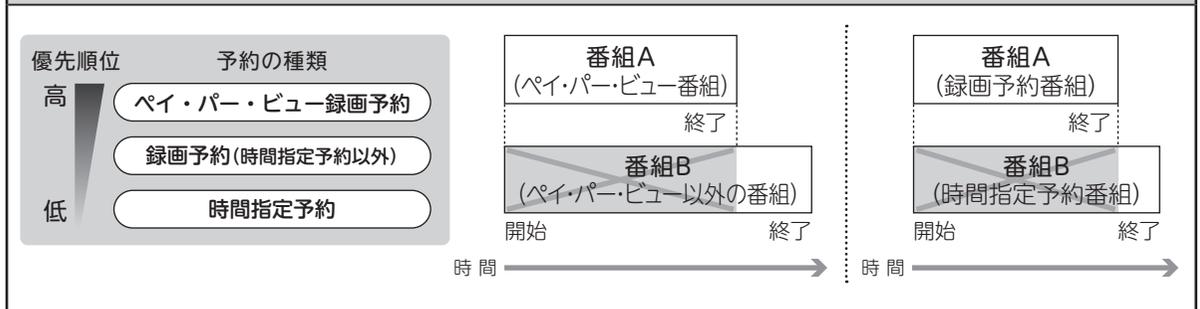
録画予約の優先順位について

録画予約が重複した場合は、以下の①～③の優先順位に基づいて録画予約が実行されます。
(■の部分には録画されません。)

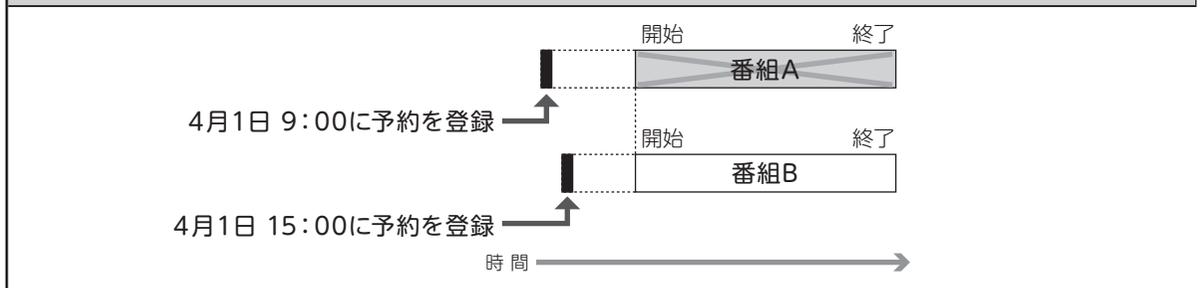
① 番組の開始時刻が早い方が優先されます



② 開始時刻が同じ場合は、予約の種類に基づいて優先順位が決まります



③ 開始時刻と予約の種類が同じ場合は、あとから予約登録された番組が優先されます



お知らせ

- 予約が済んだら「予約一覧」で確認してください。
予約一覧では、予約した番組、日時などが確認・変更できます。一覧に **重複** アイコンが表示されている番組は、録画予約が実行されない、または録画が途中から実行される場合があります。不要な録画予約は削除してください(⇒ 94 ページ)。
- 優先順位に基づいて予約が実行された結果、途中から開始される録画予約が LAN 録画の場合は、LAN 録画対応機器の状態によっては録画予約が実行されない場合があります。



録画予約の確認・変更・取り消し

録画予約を行った場合には、必ず予約内容を確認されることをおすすめします。

※ 録画予約の優先順位 (➡前ページ) によっては録画が実行されない場合があります。

録画予約を確認する (予約一覧)

1 予約一覧を押す

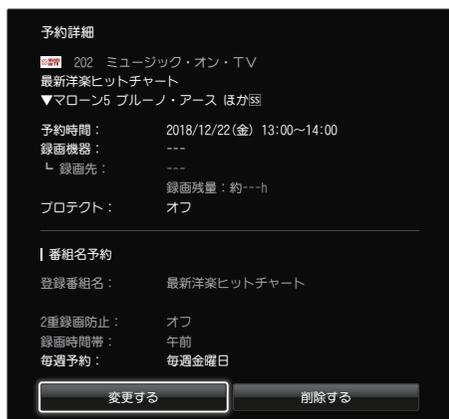


予約一覧が表示されます。

※ 視聴年齢制限のある番組の場合は、内容が表示されません。確認する場合は以下の操作を行ってください。

- ① オプションを押す、「視聴制限一時解除」を選び、決定を押す
- ② 暗証番号を入力する

2 ▲▼で内容を確認したい番組を選び、決定を押す



予約内容が表示されます。

録画予約を変更する

- 1 予約一覧を押す
予約一覧が表示されます。
- 2 ▲▼で変更したい番組を選び、決定を押す
- 3 <>で「変更する」を選び、決定を押す
予約設定画面が表示されます。
- 4 設定を変更し、▼で「予約を変更する」を選び、決定を押す

お知らせ

- 実行中の録画を停止する場合
視聴画面を表示して「停止」ボタンを押す→画面表示に従って操作する(➡79ページ)
- 「番組名予約」で予約された番組の設定(録画機器など)を変更する場合は、予約一覧と「繰り返し予約一覧」の両方での変更が必要です。

録画予約を取り消す

- 1 予約一覧を押す
予約一覧が表示されます。
- 2 ▲▼で予約を取り消したい番組を選び、決定を押す
※ 番組を選んだ状態で黄 (削除) を押すと、すぐに予約を削除できます。
- 3 <>で「削除する」を選び、決定を押す
- 4 確認画面で「はい」を選び、決定を押す

※ 「番組名予約」で予約された番組を削除した場合、次回以降の番組名予約を確認する画面が表示されますので、必要に応じて「繰り返し予約一覧」(➡次ページ)の内容もご確認ください。

お知らせ

- 実行中 アイコンのついた予約を削除した場合は、録画を終了します。

繰り返し予約（番組名予約・毎週予約など）の確認・変更・取り消し

番組名予約・毎週予約・時間指定予約の毎週予約など、繰り返し予約番組の確認・変更・取り消しは、以下の手順で行います。

- 1 **予約一覧** を押す
予約一覧が表示されます。
- 2 **◀** を押し、画面左の「繰り返し予約一覧」を **▲ ▼** で選び、**決定** を押す



繰り返し予約一覧が表示されます。

※ 確認・変更・取り消しのしかたは、通常の録画予約番組の場合と同様です。

予約履歴を見る

予約履歴画面では、予約の実行結果などが確認できます。

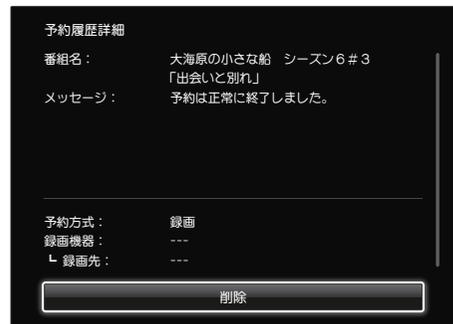
- 1 **予約一覧** を押す
予約一覧が表示されます。
- 2 **◀** を押し、画面左の「予約履歴一覧」を **▲ ▼** で選び、**決定** を押す



予約履歴一覧が表示されます。

※ 履歴を選んだ状態で **黄** (削除) を押すと、すぐに履歴を削除できます。

- 3 **▲ ▼** で確認したい履歴を選び、**決定** を押す



履歴の詳細が表示されます。

※ 画面下の [削除] を押すと、履歴が削除できます。

お知らせ

- 予約履歴の最大保存件数は 256 件です。256 件を超えた場合は、日付の古いものから順に自動的に削除されます。

録画した番組を再生する

USBハードディスクに録画した番組は、録画一覧で確認することができます。
録画一覧では、録画した番組の再生の他、LANダビングや消去などの番組操作を行うことができます。

録画一覧を表示する

録画一覧を押す

USBハードディスクに録画した番組が一覧表示されます。

※ 録画開始日時が一番新しいものが選択された状態で表示されます。

The screenshot shows the '録画一覧' (Recording List) screen. Callouts point to various elements:

- 録画機器の選択**: USB...ディスク
- 録画番組の絞り込み**: 絞り込み条件 (すべて), メインジャンル (すべて)
- 録画番組の操作**: タビング, プロテクト, 選択削除
- ダビング一覧を表示**: タビング一覧へ
- まとめ番組**: 205 12/17(日) 21:00-22:59 FINDシーズン2 #13「真実」【二】
- 録画機器名・残量・録画可能な目安時間**: USBハードディスク1: 残量 98% 約1234h
- 録画番組数**: 17件
- 録画日時・チャンネル・番組タイトル**: 202 12/18(月) 22:00-23:49 マリアナ・グラッド Liveコンサート in KYOTOドーム
- 未視聴**: 202 12/19(火) 09:00-12:30 ゴルフ全日オープン2日目
- 録画中**: 205 12/20(水) 16:00-17:49 フィッシュオン!ザ・ワールド
- 録画中**: 103 12/22(金) 13:00-14:59 シナマシアター「妻に落ちて」
- プロテクトアイコン**: 予約履歴参照
- 番組属性アイコン表示部**: 未視聴, 録画中

録画番組情報欄

録画番組のサムネイルが表示されます。
また、録画番組の状態により、アイコンが表示されます。

未視聴 ...未視聴の番組 **録画中** ...現在録画中の番組

録画した番組を再生する

▲ ▼ で見たい番組を選び、決定 または

再生 を押す

選んだ番組が再生されます。

※ 未視聴の番組の場合は最初から再生されます。
一度再生された番組は続きから再生されます。

※ **予約履歴参照** アイコンのついた番組は、正常に再生できない場合があります。



番組の詳細内容を表示する

再生中に **番組説明** を押す

※ 録画一覧画面で番組を選んで **番組説明** を押しても、番組の詳細内容を表示させることができます。

一度再生した番組を最初から見るとき

- 1 **▲▼** で見たい番組を選び、**番組説明** を押す
番組詳細画面が表示されます。
- 2 **▲▼** で「録画番組を再生する」を選び、**決定** を押す
再生位置の選択画面（「続きから再生」「最初から再生」）が表示されます。
- 3 **▲▼** で「最初から再生」を選び、**決定** を押す

お知らせ

- 視聴年齢制限のある番組は録画一覧に表示されない場合があります。
「オプション」→「視聴制限一時解除」を選んで、暗証番号を入力すると表示されます。（→ 94 ページ）

3D 番組を再生する

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **▲▼** で見たい番組を選び、**決定** または **再生** を押す
選んだ番組が再生されます。
- 3 再生中に **オプション** を押す
画面左にオプションが表示されます。
- 4 **▲▼** で「3D 切換」を選び、**決定** を押す
- 5 **▲▼** で「オン」を選び、**決定** を押す

※ 接続しているテレビが 3D 対応テレビの場合、本機からテレビの 3D 設定を行うことができます。

再生中にできる操作



操作内容	ボタン
一時停止	一時停止 または 決定 番組の再生を一時停止します。 ※ 一時停止中に 再生 または 一時停止 を押すと、再生を再開します。
停止	停止 ■ または ▼ 番組の再生を停止します。
早送り／早戻し	(再生中に) 早戻し ◀◀ 早送り ▶▶ または <> 押すごとに再生速度が速くなります。 ● 早送り (6 段階) × 1.3 (音声あり), × 1, × 2, × 3, × 4, × 5 ● 早戻し (5 段階) × 1, × 2, × 3, × 4, × 5 ※ 再生 を押すと通常再生に戻ります。
- / + スキップ	(再生中または一時停止中に) - スキップ ◀◀ + スキップ ▶▶ 次または前のチャプター位置にスキップして再生します。
スキップ再生 (+ 30 秒)	+30秒 または ▲ 約 30 秒先に進んで再生します。
スキップ再生 (- 10 秒)	-10秒 約 10 秒戻って再生します。

録画番組を絞り込んで表示する

番組のジャンルや表示条件などを指定して、録画一覧から番組を探しやすくします。

未視聴の番組、まとめ番組だけを表示する

まだ見ていない番組だけ、まとめ番組だけ、のいずれかの条件を指定して絞り込み表示できます。

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **←** を押し、画面左から **▲ ▼** で「絞り込み条件」を選び、**決定** を押す



条件がリスト表示されます。

- 3 **▲ ▼** で絞り込み条件を選び、**決定** を押す
選んだ条件に応じた録画番組が表示されます。

ジャンルで絞り込む

録画した番組を「ジャンル」で絞り込んで表示できます。

※ ジャンルは録画番組の番組情報に基づきます。

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。

- 2 **←** を押し、画面左から **▲ ▼** で「メインジャンル」を選び、**決定** を押す



ジャンルがリスト表示されます。

- 3 **▲ ▼** でジャンルを選び、**決定** を押す
選んだジャンルに応じた録画番組が表示されます。

録画番組を並び替えて表示する

録画一覧に表示される順序を一時的に並び替えて表示することができます。

「日付」「チャンネル」「タイトル」順に「昇順」または「降順」で並び替えることができます。

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **赤** を押し、表示された画面で **決定** を押す



並び替え条件が表示されます。

3 ▲▼で並び替え条件を選び、決定を押す

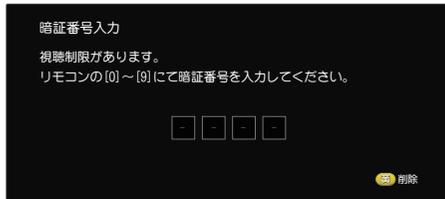
お知らせ

- 並べ替え方式の「タイトル」は、番組名の先頭文字を参照して並べ替えます。
- 並べ替え方式の「日付」「チャンネル」「タイトル」を、組み合わせた並べ替えはできません。
- まとめ番組内の番組も並べ替えできます。(まとめ番組→86、95ページ)
- 特殊文字が含まれる番組などは設定通りに並べ替えできない場合があります。

視聴年齢制限のある番組を表示する

視聴年齢制限のある番組は、録画一覧に表示されない場合があります。表示するためには以下の操作を行ってください。

1 オプションを押し、▲▼で「視聴制限一時解除」を選び、決定を押す



暗証番号入力画面が表示されます。

2 0わかん ~ 9らWXYZを押して、暗証番号を入力する

※ 黄を押すごとに最後の桁を削除します。

視聴年齢制限のある番組を含んだ録画一覧画面が表示されます。

録画した番組を消去する

1 番組ずつ消去する

- 1 録画一覧を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 ▲▼で消去したい番組を選び、黄を押す
確認画面が表示されます。
- 3 <>で「はい」を選び、決定を押す

複数の番組をまとめて消去する

- 1 録画一覧を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 <を押し、画面左から▲▼で「選択削除」を選び、決定を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- 3 ▲▼で消去したい番組を選び、決定を押す
選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。
- 4 <を押し、画面左から▲▼で「実行」を選び、決定を押す
確認画面が表示されます。
- 5 <>で「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

- 消去したい番組が「まとめ番組」のとき、番組を構成するコンテンツが以下の場合は該当コンテンツは消去されません。
(プロテクト設定済・録画中・いますぐダビング中・あとからダビング登録済)

録画した番組のプロテクトを設定／解除する

消去したくない番組を誤って消去することのないよう、プロテクト（保護）設定することができます。

- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **<**を押し、画面左から**▲▼**で「プロテクト」を選び、**決定**を押す



設定ダイアログが表示されます。

- 3 **▲▼**で「設定」を選び、**決定**を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- ※ プロテクト設定を解除する場合は「解除」を選びます。

- 4 **▲▼**でプロテクトを設定したい番組を選び、**決定**を押す

選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。

- 5 **<**を押し、画面左から**▲▼**で「実行」を選び、**決定**を押す

プロテクト設定が変更されます。

- ※ プロテクトが設定されると、録画番組情報欄に**🔒**アイコンが表示されます。
解除するとアイコンが消えます。

「まとめ番組」とまとめ解除について

番組名予約や毎週予約などで繰り返し録画が行われた番組は「まとめ番組」としてひとつにまとめられますので、検索しやすくなります。

事前に「まとめ番組設定」を「する」に設定することで、予約録画時にシリーズ物や同時時間帯の番組を「まとめ番組」として録画します。
(⇒ 86 ページ)

お知らせ

- まとめ番組として録画された場合、最後に録画予約した番組名・日時の下にまとまります。

まとめ番組を解除するには

お知らせ

- 一度解除した番組を再度まとめ番組にすることはできませんのでご注意ください。

- 1 **▲▼**で「まとめ番組」を選び、**緑**を押す

まとめ番組は、録画一覧のサムネイル欄に**まとめ**と表示されています。

- 2 **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

※ 予約録画時のまとめ番組設定 (⇒ 86 ページ) で作られたまとめ番組を解除することもできます。

録画一覧を便利に使う

接続機器を切り換えて録画一覧を表示する

「USB ハードディスク」を複数台接続しているときや、「USB ハードディスク」と「LAN 接続機器」を接続しているときなど、本機に複数台の機器を接続している場合、機器を切り換えて録画一覧を表示させることができます。

1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。

2 **◀** を押し、画面左から **▲ ▼** で「録画機器」を選び、**決定** を押す



接続機器の選択ダイアログが表示されます。

3 **▲ ▼** で切り換えたい機器を選び、**決定** を押す

- LAN 接続機器について (⇒ 77 ページ)
- ※ 接続・登録されていない、または電源が入っていない USB ハードディスクは表示されません。
- ※ 電源が入っていない、または接続が確認できない LAN 接続機器には切り換えできません。

「USB ハードディスク」を選択したとき

選択した USB ハードディスクの録画一覧が表示されます。(⇒ 91 ページ)

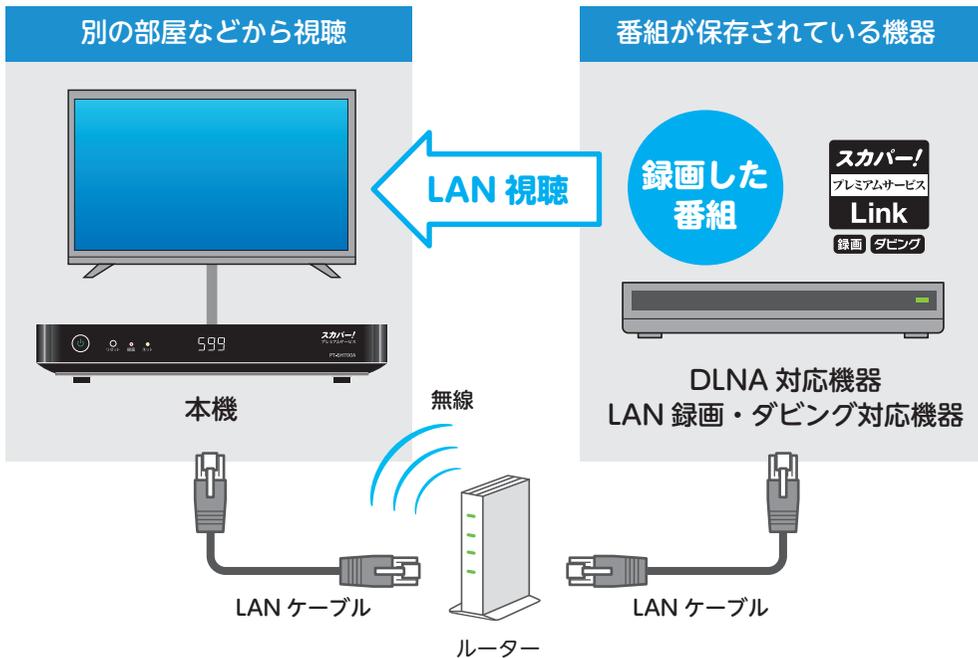
※ 録画一覧の機器選択で USB ハードディスクを切り換えても、「録画先」の USB ハードディスクは切り換わりません。
(録画用の USB ハードディスクを変更する→「機器登録を確認する」⇒ 73 ページ)

「LAN 接続機器」を選択したとき

LAN 接続機器のファイル一覧が表示されます。(⇒ 98 ページ)

DLNA 対応機器の番組を再生する

ホームネットワークに接続しているホームサーバー機能を持つ録画機器（LAN 録画・ダビング対応機器や DLNA 対応機器）に録画された番組を本機で視聴・再生できます。



ホームサーバー機能は下記の**録画**または**ダビング**機能表示を持つ対応機器や DLNA 対応機器が対応している場合があります。

「スカパー!プレミアムサービスLink」対応ロゴ

スカパー!
プレミアムサービス
Link

録画 ダビング 視聴

録画 …「LAN録画」に対応することを示します。

ダビング …「LANダビング」(ダビング)に対応することを示します。
※ チューナーを操作してLANダビングする機能です。

視聴 …「LAN視聴」に対応することを示します。

上のロゴの場合、「録画」・「ダビング」・「視聴」に対応している機器であることを示します。

本機と対応機器の両方で設定が必要です。

本機の設定

- ・ IP アドレス /DNS の設定 (⇒ 136 ページ)
 - ・ プロキシサーバーの設定 (⇒ 138 ページ)
 - ・ LAN 録画・再生機器の設定 (⇒ 77 ページ)
- ※ 対応機器の設定は、各機器の取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

- LAN 視聴と同時に使用できる機能は、「同時動作について」(⇒ 146 ページ)をご覧ください。
- ホームサーバー機能の対応有無については、各録画機器の取扱説明書をご確認ください。

再生する／再生時の操作

- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **←**を押し、画面左から**↑****↓**で「録画機器」を選び、**決定**を押す



接続機器の選択ダイアログが表示されます。

- 3 **↑****↓**で表示したい録画機器を選び、**決定**を押す

※ スタンバイ状態の録画機器は、**決定**を押すと起動します。

録画機器によっては起動できない場合があります。その場合は録画機器側で電源を入れてください。

録画機器によっては「階層」を持った「フォルダ」で構成されています。

↑**↓**で「フォルダ」を選び、**決定**を押して、タイトルリストのある「フォルダ」を開いてください。



※ ホームネットワークの環境や録画機器の状態によってはリストの表示に時間がかかる場合があります。

※ リストの最大表示数は 2,000 件となります。

- 4 **↑****↓**で再生する番組を選び、**決定**を押す

お知らせ

- 本機と録画機器間の接続環境によっては、再生中に映像が途切れたり、再生できないことがあります。
- 再生できない番組は、再生時に「データにアクセスできません。再生を停止します。」と表示され一覧表示に戻ります。
- 途中再生が可能な録画番組(ラジオ放送録音番組を含む)は、再生した最新の20番組までです。
- 接続される機器により表示などが異なる場合があります。

再生中にできる操作



操作内容	ボタン
一時停止	一時停止 または 番組の再生を一時停止します。 ※ 一時停止中に または を押すと、再生を再開します。
停止	停止 または 番組の再生を停止します。
早送り／早戻し	(再生中に) または 押すごとに再生速度が速くなります。 ● 早送り (5段階) × 1, × 2, × 3, × 4, × 5 ● 早戻し (5段階) × 1, × 2, × 3, × 4, × 5 ※ を押すと通常再生に戻ります。
- / + スキップ	(再生中または一時停止中に) 次または前のチャプター位置にスキップして再生します。
スキップ再生 (+ 30 秒)	または 約 30 秒先に進んで再生します。
スキップ再生 (- 10 秒)	 約 10 秒戻って再生します。

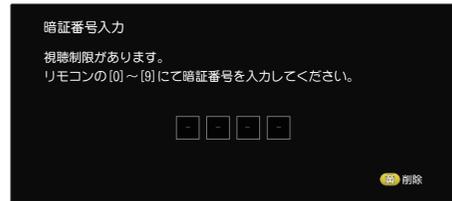
● 操作パネルが表示されていないとき

を押す

※ 一部対応していない操作があります。

視聴年齢制限のある番組を再生する

- 1 を押し、 で「視聴制限一時解除」を選び、 を押す



暗証番号入力画面が表示されます。

- 2 ~ を押して、暗証番号を入力する

※ を押すごとに最後の桁を削除します。

- 3 で再生する番組を選び、 を押す

※ 録画番組を削除することもできます。削除するには で「削除」を選び、 を押します。

📢 お知らせ

- 録画機器の設定によって視聴年齢制限のある番組が表示されない場合があります。表示されない場合は、録画機器の視聴年齢制限に関する設定をご確認ください。

録画した番組を消去する

1 番組ずつ消去する

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **<** を押し、画面左から **▲ ▼** で「録画機器」を選び、**決定** を押す



接続機器の選択ダイアログが表示されます。

- 3 **▲ ▼** で消去したい番組のある録画機器を選び、**決定** を押す
録画機器によっては「階層」を持った「フォルダ」で構成されています。**▲ ▼** で「フォルダ」を選び、**決定** を押して、タイトルリストのある「フォルダ」を開いてください。



タイトルリスト

- 4 **▲ ▼** で消去したい番組を選び、**黄** を押す
確認画面が表示されます。
- 5 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

複数の番組をまとめて消去する

- 1 左記手順1～3でタイトルリストを表示するコンテンツ一覧が表示されます。
- 2 **<** を押し、画面左から **▲ ▼** で「選択削除」を選び、**決定** を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- 3 **▲ ▼** で消去したい番組を選び、**決定** を押す
選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。
- 4 **<** を押し、画面左から **▲ ▼** で「実行」を選び、**決定** を押す
確認画面が表示されます。
- 5 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

お知らせ

- 消去したい番組が「まとめ番組」のとき、番組を構成するコンテンツが以下の場合は該当コンテンツは消去されません。（プロテクト設定済・録画中・いますぐダビング中・あとからダビング登録済）

3D 番組を再生する

- 1 **▲ ▼** で見たい番組を選び、**決定** または **再生** を押す

接続しているテレビが 3D 対応テレビの場合、以下の手順で本機からテレビの 3D 設定を行うことができます。

- ① **オプション** を押し、**▲ ▼** で「3D 切換」を選び、**決定** を押す
- ② **▲ ▼** で「オン」を選び、**決定** を押す

3D メガネをかけてお楽しみください

第5章 録画番組を移動する

LAN ダビング機能について

LAN ダビング機能とは

USB ハードディスクに録画した番組を、ホームネットワークに接続している「スカパー！プレミアムサービス Link」(ダビング) 対応機器へダビング(ムーブ/コピー)する機能です。

● ダビング(ムーブ)機能

「1 回だけ録画可能」(コピーワンス)の番組をダビング(ムーブ)する場合、ダビング後はハードディスクから番組が消去されます。

● ダビング(コピー)機能

「コピーフリー」「ダビ 10」の番組をダビング(コピー)する場合、ダビング後もハードディスクに番組が残ります。

お知らせ

- ネットワーク接続された機器に録画されている番組を、本機へ移動することはできません。

ダビングの種類について

本機の操作により、ダビング対応機器へ LAN ダビングする機能です。ダビングには以下の方法があります。



いますぐダビング(⇒ 104 ページ)

USB ハードディスクに録画した番組を選択し、すぐにダビングを開始する機能です。

- ・ 1 つの録画番組のみダビングできます。
- ・ 録画が優先されます。
- ・ 電源「入」のときに実行開始できる機能です。

あとからダビング(⇒ 106 ページ)

USB ハードディスクに録画した番組を事前に登録し、電源「切」時の一定期間内に自動でダビングを行う機能です。

- ・ 複数の録画番組をまとめてダビング登録できます。
- ・ 録画予約が優先されます。(録画予約が開始すると、「あとからダビング」を中止します。)
- ・ 電源「切」のときに動作します。(あとからダビング実行中に電源「入」すると、「あとからダビング」を中止します。)
- LAN ダビング機能を使用するには「スカパー！プレミアムサービス Link」(ダビング) 対応ロゴマークのついている機器またはアプリが必要となります。

※ 対応機器、メーカーについては以下の「スカパー！公式」サイトにて紹介しています。

スカパー！プレミアムサービス Link
<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>
(または「プレミアムサービス Link」で検索)



お知らせ

- LAN ダビング機能を使用するには、あらかじめ本機とダビング対応機器を接続し、それぞれの機器でネットワーク設定を行う必要があります。
 - ・ 接続…「ネットワーク機器の接続」(⇒ 75 ページ)
 - ・ 本機の設定…「ネットワーク設定」(⇒ 134 ページ)ダビング対応機器の接続・設定については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。
- ネットワーク接続された機器に録画されている番組を本機に接続した USB ハードディスクに移動することはできません。

接続・設定について

LAN ダビングに使用する機器の接続・設定方法については、LAN 録画の場合と同様です。詳しくは「LAN 録画について」(⇒ 75 ページ)をご覧ください。

本機と LAN ダビング対応機器の接続が終わったら、接続テストを行い、ネットワークの接続・設定が正常か確認してください。接続テストのしかたについては「ネットワーク接続を確認する」(⇒ 77 ページ)をご覧ください。

- ダビング対応の LAN 録画対応機器をすでに接続・設定されている場合は、そのまま LAN ダビング機能をお使いいただけます。
- LAN 接続機器設定(⇒ 77 ページ)で **ダビング可** と表示されている機器に LAN ダビングを行うことができます。
- 設定時は、必ずダビング対応機器のサーバー機能を有効にしておいてください。

※ LAN ダビング対応機器の設定方法や注意事項などについては、LAN ダビング対応機器の取扱説明書をご覧ください。

録画一覧でダビング関連の操作をする

USB ハードディスクに録画した番組を、LAN ダビング対応機器にダビングできます。
ダビングに関する操作は、録画一覧画面で行います。

録画一覧を押す

録画機器の選択

ダビング番組の選択

プロテクトの設定/解除

ダビング一覧を表示

録画中の番組

録画日時・チャンネル・番組タイトル

録画番組情報欄

プロテクトアイコン

番組状態アイコン表示部

録画中が表示されている番組はダビング登録できません。

録画一覧が表示されます。画面には USB ハードディスクに録画した番組が一覧表示されます。
※ 録画開始日時が一番新しいものが選択された状態で表示されます。

お知らせ

- 録画一覧に表示されている、USB ハードディスクに録画した番組をダビングすることができます。
- 録画中の番組はダビングできません。
- ダビング対応機器の仕様によっては、ダビング実行が中止される場合があります。

ダビングの前に

USB ハードディスクに録画した番組のプロテクトを解除する

プロテクトが設定されている録画番組はダビング登録できません。

ダビングしたい録画番組がプロテクト設定されている場合は、プロテクトを解除してください。

※ プロテクトが設定されている番組には、録画番組情報欄に  アイコンが表示されています。解除するとアイコンが消えます。

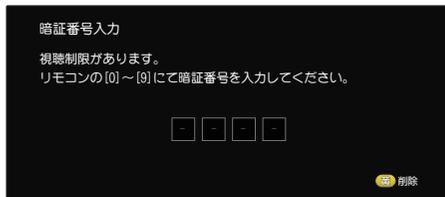
● 解除のしかた

「録画した番組のプロテクトを設定／解除する」(⇒ 95 ページ)

視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する

視聴制限のある番組は、録画一覧には表示されない場合があります。表示するには以下の操作を行ってください。

1 **オプション** を押し、**▲ ▼** で「視聴制限一時解除」を選び、**決定** を押し



暗証番号入力画面が表示されます。

2 **0**  **わ**  **ん**  **～** **9**  **ら**  **WXYZ** を押して、暗証番号を入力する

※ **黄** を押しごとに最後の桁を削除します。

ダビング可能回数を確認する

▲ ▼ で録画番組を選び、**番組説明** を押しす



ダビング可能回数、およびダビングの可否についてはアイコンを確認してください。

10回ダビング可	<p>ダビングできます。 ダビング可能な残り回数が表示されます。</p> <p>※ 左図の例の場合は、あと 10 回ダビングできます。回数が 0 になると、USB ハードディスクから消去されます。</p>
ダビング不可	ダビングできません。

お知らせ

● コピー制限について

本機では著作権保護のため、コピー世代管理信号に基づき、放送される番組に付加されているコピー制御情報によって録画回数を制限しています。

ダビング可能回数が 1 回の録画番組をダビングし、ダビングが成功した場合、その番組は USB ハードディスクから消去されます。ダビングが失敗した場合は、その録画番組は USB ハードディスクに残ります。

いますぐダビング

「いますぐダビング」を登録・実行する

「いますぐダビング」は、USBハードディスクに録画した番組を「いますぐ」ダビング開始する機能です。

※「いますぐダビング」は1回で1番組のみダビングすることができます。

- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **◀**を押し、画面左の「ダビング」を**▲▼**で選び、**決定**を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- 3 **▲▼**でダビングしたい録画番組をひとつ選び、**決定**を押す
選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。

- 4 **◀**を押し、画面左から**▲▼**で「実行」を選び、**決定**を押す



ダビング設定内容が表示されます。

- 5 「ダビング機器」・「ダビング先」を変更する場合は**▲▼**で項目を選び、**決定**を押し、**▲▼**で設定し、**決定**を押す
ダビング先の機器を選びます。

※ダビング対応機器のみ表示されます。

※「ダビング先」は「ダビング機器」に複数の録画先がある場合にのみ設定できます。

- 6 **▲▼**で「ダビングを登録する」を選び、**決定**を押す
確認画面が表示されます。

- 7 「はい」を選び、**決定**を押す
ダビングを実行します。

※「いいえ」を選択すると、録画一覧画面に戻ります。

※ダビング実行中は、本体の録画ランプが青色点灯します。



お知らせ

- 「1回ダビング可」の録画番組の場合、ダビングが成功したときにはその番組がUSBハードディスクから消去されます。
- 録画など、優先度の高い動作が開始するとダビングが中断されることがあります。（同時動作について▶146ページ）

「いますぐダビング」実行中の画面表示

ダビング実行中は視聴画面の右上にダビングの進捗率が表示されます。



- ※ **画面表示** を押したときや、チャンネルを切り換えるごとに表示します。
- ※ しばらくすると表示は消えます。
(**画面表示** を押しても表示は消えます。)

録画一覧では、「いますぐダビング」実行中の録画番組のサムネイル欄には **ダビング中** と表示されます。

お知らせ

- LAN ダビング対応機器の録画残量が不足しているときは、ダビングができない場合があります。残量を確認してください。
- ダビング実行中にリモコンで本機の電源を「切」にしても、ダビングは継続します。
※ 本体の録画ランプが青色点灯します。
- 対応機器の仕様によってはダビングが実行できない場合があります。その場合はダビング対応機器の取扱説明書をご確認ください。
- 複数の録画番組を一度にダビング登録する場合は「あとからダビング」で設定してください。
- 「いますぐダビング」のダビング成功・失敗は「ダビング履歴」で確認できます。
- LAN ダビング対応機器側の動作により、ダビング実行が中止される場合があります。
- 「いますぐダビング」実行中に LAN 録画の予約がある場合、LAN 録画の実行開始により、いますぐダビングが中断終了されますが、中断によって、コンテンツが消失することはありません。
- 録画と再生動作の同時動作数が増えると、いますぐダビングが中断終了する場合があります。

「いますぐダビング」を停止する

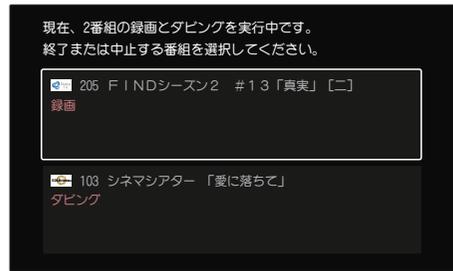
実行中の「いますぐダビング」を停止する場合は下記の2つの方法があります。

放送を見ているときに停止する

- 1 **停止** を押す
確認画面が表示されます。
- 2 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

ダビングと同時に番組を録画している場合

- 1 **停止** を押す



選択画面が表示されます。

- 2 **▲▼** で停止したい番組（ダビングまたは録画）を選び、**決定** を押す
確認画面が表示されます。
- 3 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

録画一覧からダビング停止する

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **▲▼** でダビングを停止したい録画番組を選び、**停止** を押す



確認画面が表示されます。

- ※ 「いますぐダビング」実行中の録画番組は、サムネイル画面内に **ダビング中** と表示されます。

- 3 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

あとからダビング

「あとからダビング」を登録する

「あとからダビング」は、録画番組を事前にダビング登録し、本機の電源「切」時に自動でダビングを行う機能です。

※「あとからダビング」では、複数の録画番組をまとめてダビング登録することができます。

※最大32件まで登録できます。

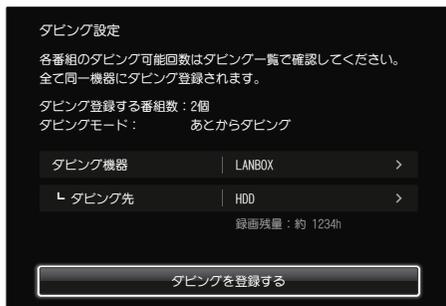
- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **←**を押し、画面左の「ダビング」を
↑**↓**で選び、**決定**を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

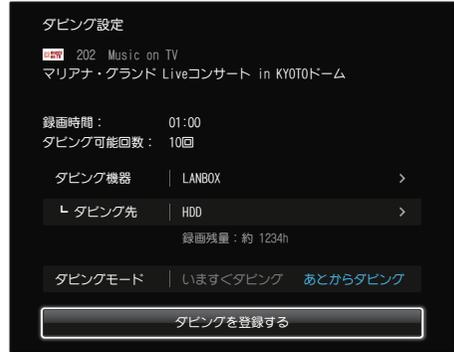
- 3 **↑****↓**でダビングしたい録画番組を選び
(複数選択可)、**決定**を押す
選んだ番組のチェックボックスにチェック
マーク(✓)が付きます。

- 4 **←**を押し、画面左から**↑****↓**で「実行」
を選び、**決定**を押す



確認画面が表示されます。

※手順3で番組を1番組のみ選んだ場合は以下の画面が表示されますので、「ダビングモード」から「あとからダビング」を選んでください。



- 5 「ダビング機器」・「ダビング先」を変更
する場合は**↑****↓**で項目を選び、**決定**
を押し、**↑****↓**で設定し、**決定**を押す
ダビング先の機器を選びます。

※ダビング対応機器のみ表示されます。

※「ダビング先」は「ダビング機器」に複数の録画先がある場合にものみ設定できます。

- 6 **↑****↓**で「ダビングを登録する」を選び、
決定を押す
確認画面が表示されます。

- 7 「はい」を選び、**決定**を押す

※「いいえ」を選択すると、録画一覧画面に戻ります。

本機の電源「切」時にダビングが実行されます。

※ダビング実行中は、本体の録画ランプが青色点灯します。



お知らせ

- 「1回ダビング可」の録画番組の場合、ダビングが成功したときにはその番組がUSBハードディスクから消去されます。
- LANダビング対応機器側の動作により、「あとからダビング」を実行できないことや、中止することがあります。
ダビングの状況はダビング一覧(⇒次項)または「ダビング履歴」(⇒109ページ)をご確認ください。
ダビング機器の動作仕様については、ダビング対応機器の取扱説明書を参照してください。
- ダビングはあとからダビングに登録された順に実行されます。ダビング一覧(⇒次項)で順序を確認することができます。ダビング先の相手機器の状況などにより、ダビング実行順序が前後する場合があります。

「あとからダビング」の再実行について

「あとからダビング」は、本機の電源が「切」のときで、ダビング動作が可能な状態のときに実行されます。

●「あとからダビング」が中止される時

「あとからダビング」の実行中に本機が以下の状態になるとダビングが中止され、ダビングは再実行の待機状態となります。

- ・ ダビング実行中に本機の電源が「入」になった場合
- ・ LAN録画を開始した場合

※ ダビング再実行の待機状態の番組には、ダビング一覧(⇒次項)または「ダビング履歴一覧」(⇒109ページ)に **再実行** と表示されます。

※ 「あとからダビング」が中止されたときは、ダビングが成功するまで最大1週間の期間で再実行を試みます。

「あとからダビング」の確認・取り消し

ダビング一覧で「あとからダビング」に登録した番組を確認する

- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **↑↓**で「ダビング一覧」を選び、**決定**を押す



ダビング一覧が表示されます。

「あとからダビング」に登録されている番組が一覧表示されます。

※ 表示に時間がかかる場合があります。

※ ダビング登録されている録画番組が1件もない場合、一覧には何も表示されません。

※ 実行前の「あとからダビング」の登録内容を32件まで表示します。

※ ダビング登録を行った順に上から一覧表示されます。なお、ダビングはこの順序で実行されます。

ダビング機器側の状態により、ダビングの順序が入れ替わる場合があります。

※ **↑↓**で確認したい番組を選び、**決定**を押すとダビング詳細を表示します。

※ 視聴年齢制限のある番組は表示されない場合があります。表示するには「一時制限解除」を行ってください。(⇒110ページ)

「あとからダビング」の登録を取り消す

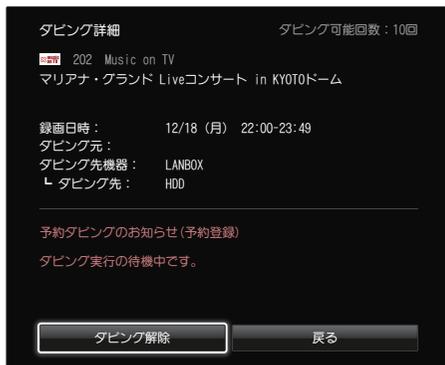
- 1 **録画一覧**を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **<**を押し、画面左下の「ダビング一覧へ」を**↑↓**で選び、**決定**を押す



ダビング一覧が表示されます。

※ 番組を選んで **黄** を押しても削除できません。

- 3 **↑↓**でダビングを取り消したい番組を選び、**決定**を押す



確認画面が表示されます。

- 4 **<>**で「ダビング解除」を選び、**決定**を押す
- 5 「はい」を選び、**決定**を押す
選択した番組が「あとからダビング」の登録から削除されます。
※ 番組自体は削除されません。

複数の番組を一度に取り消したいとき

- 1 左記手順2の画面で**<**を押し、画面左下の「選択削除」を**↑↓**で選び、**決定**を押す



番組タイトル左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- 2 **↑↓**で登録を取り消したい録画番組を選び（複数選択可）、**決定**を押す
選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。
- 3 **<**を押し、画面左から**↑↓**で「実行」を選び、**決定**を押す

ダビング履歴を見る

ダビング履歴の確認・削除

これまでに行ったダビングが、履歴として一覧表示されます。

※ 履歴は最大 64 件まで保存されます。

「ダビング履歴一覧」を表示する

これまでのダビング履歴が、ダビングを実行した順に上から一覧表示されます。

- 1 **録画一覧** を押す
録画一覧が表示されます。
- 2 **◀** を押し、画面左下の「ダビング一覧へ」を **▲▼** で選び、**決定** を押す



ダビング一覧が表示されます。

※ 表示に時間がかかる場合があります。

※ ダビング登録されている録画番組が 1 件もない場合、一覧には何も表示されません。

- 3 **◀** を押し、**▲▼** で「ダビング履歴一覧」を選び、**決定** を押す



ダビングの結果がアイコン表示されます。

ダビング履歴一覧が表示されます。

※ 表示に時間がかかる場合があります。

ダビング結果アイコン

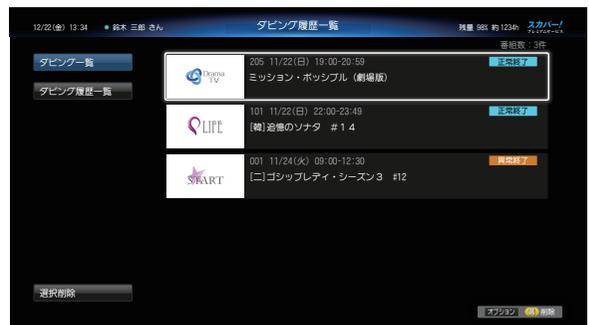
アイコン	名称	内容
	ダビング 正常終了	ダビングが正常に終了した場合
	ダビング 異常終了	「いますぐダビング」または「あとからダビング」の再実行 (→ 107 ページ) が正常に終了しなかった場合

ダビング履歴を削除する

- 1 「ダビング履歴一覧」を表示する
 - 表示のしかた (→前項)
- 2 **▲▼** で削除したい履歴を選び、**黄** を押す
確認画面が表示されます。
- 3 「はい」を選び、**決定** を押す
選択した番組が「ダビング履歴一覧」から削除されます。
※ 番組自体は削除されません。

複数の履歴を一度に取り消したいとき

- 1 「ダビング履歴一覧」を表示する
 - 表示のしかた (→前項)
- 2 **◀** を押し、画面左下の「選択削除」を **▲▼** で選び、**決定** を押す



番組タイトル左横にチェックボックス (空欄の□) が表示されます。

3 ▲▼で削除したい履歴を選び（複数選択可）、**決定**を押す

選んだ番組のチェックボックスにチェックマーク（✓）が付きます。

4 ◀を押し、画面左から▲▼で「実行」を選び、**決定**を押す

視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する

視聴年齢制限のある番組は、ダビング履歴には表示されない場合があります。表示するためには以下の操作を行ってください。

※ 視聴年齢制限のある番組は「***」と表示されます。

1 「ダビング履歴一覧」を表示する

- 表示のしかた（⇒前ページ）

2 オプションを押し、▲▼で「視聴制限一時解除」を選び、**決定**を押す

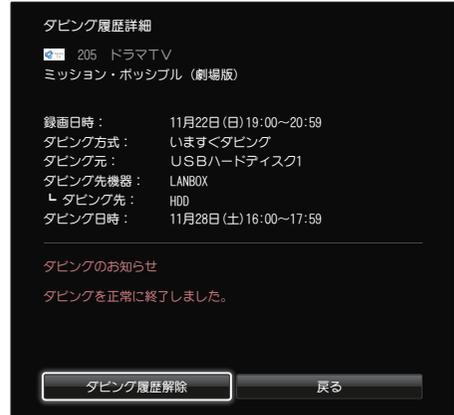
3 0わかん～9らWXYZを押して、暗証番号を入力する

ダビング履歴の詳細を表示する

1 「ダビング履歴一覧」を表示する

- 表示のしかた（⇒前ページ）

2 ▲▼で確認したい番組を選び、**決定**を押す



ダビング履歴詳細が表示されます。

- ・ ダビング番組名
- ・ ダビング方式
- ・ ダビング元
- ・ ダビング機器 / ダビング先

お知らせ

- 詳細画面で「ダビング履歴削除」を選び、**決定**を押すと、ダビング履歴を削除できます。

第6章 情報を見る／便利な機能

情報を見る

本機の設定状態、およびスカパー！や本機からのお知らせが確認できます。

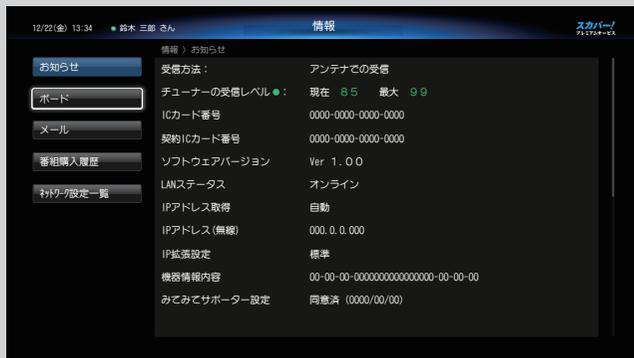
「情報」画面を表示する

リモコンの **お知らせ** を押す

(または)

1 **HOME** を押す

2 **▲▼** で「情報」を選び、
> または **決定** を押す



お知らせを見る

ソフトウェアバージョンや本機に関する各種情報、ICカード番号などを見ることができます。

お知らせ を押す



「情報」画面が表示され、お知らせの各項が確認できます。

ボード情報を見る

スカパー！からの「ご加入されているみなさまへのお知らせや情報」を見ることができます。

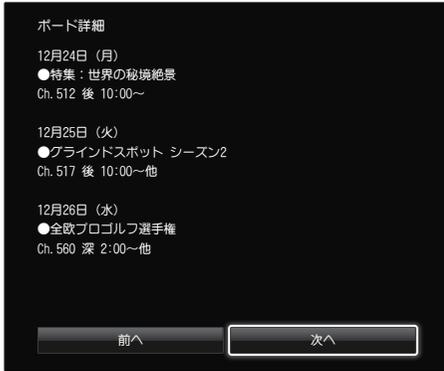
1 **お知らせ** を押す
「情報」画面が表示されます。

2 **▲▼** で「ボード」を選び、**決定** を押す



ボードの一覧が表示されます。

3 **▲▼**で確認したいボードを選び、**決定**を押す



ボードの内容が表示されます。

※「前へ」「次へ」を押すと、前のボード、次のボードが表示されます。

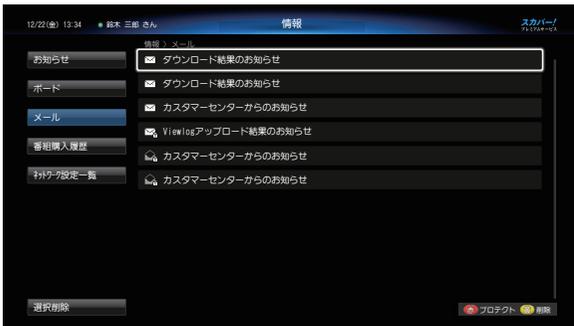
メールを見る

スカパー！からの「お客様個人へのお知らせや本機からのお知らせ、情報」を見ることができます。

※ インターネットメールではありません。

1 **お知らせ**を押す
「情報」画面が表示されます。

2 **▲▼**で「メール」を選び、**決定**を押す

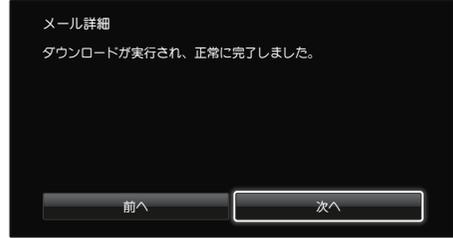


メールの一覧が表示されます。

アイコン表示の見かた

	未読メール
	既読メール
	プロテクト設定済（未読）
	プロテクト設定済（既読）

3 **▲▼**で確認したいメールを選び、**決定**を押す



メールの内容が表示されます。

※「前へ」「次へ」を押すと、前のメール、次のメールが表示されます。

お知らせ

- スカパー！ IC カードが挿入されていないと、メールを受信できない場合があります。
- 未読のメールがある場合は、視聴時の画面に を表示してお知らせします。
- ダウンロード設定を「手動」に設定している場合、「ダウンロードのお知らせ」が届いた際は、メールの手順に従ってダウンロードを行い、本機のソフトウェアを最新にしてください。(➡ 130 ページ)
- メールは最大 50 件保存されます。50 件を超えると、プロテクト設定のされていない受信日時の古いメールから削除されます。
- 「設定情報リセット」を行うとすべてのメールが削除されます。(➡ 141 ページ)

メールのプロテクト（保護）設定／削除

前記手順 2 の画面でメールを選んで以下の操作をすると、メールをプロテクト（保護）／削除できます。

	選んだメールをプロテクト設定する
	選んだメールを削除する

※ プロテクト（保護）設定すると、アイコンに鍵マーク () が表示されます。

※ メールのプロテクト設定は最大 20 件まで可能です。

● メールをまとめて削除する

- ① **◀**を押して、画面左から **▲▼**で「選択削除」を選び、**決定**を押す
— 左横にチェックボックス（空欄の□）が表示されます。

- ② **▲▼**で消去したいメールを選び、**決定**を押す
— 選んだメールのチェックボックスにチェックマーク (✓) が付きます。
- ③ **<**を押し、画面左から**▲▼**で「実行」を選び、**決定**を押す
— 確認画面が表示されます。
- ④ **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

番組購入履歴などを見る

PPV (ペイ・パー・ビュー) など購入した有料番組などの情報が確認できます。

購入した有料番組を確認する

- 1 **お知らせ**を押す
「情報」画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「番組購入履歴」を選び、**決定**を押す
購入履歴の一覧が表示されます。
※ 表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

● 累計金額をリセットする (0円に戻す)

- ① **緑**を押して、リセット画面を表示する
- ② **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

リセットされた項目は、以下の手順で「過去の購入履歴」から確認することができます。

▲▼で「過去の購入履歴」を選び、**決定**を押す

● 番組購入履歴を1件ずつ削除する

- ① **▲▼**で削除する番組購入履歴を選び、**黄**を押して、削除確認画面を表示する
- ② **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

● 番組購入履歴をまとめて削除する

- ① **<**を押し、画面左から**▲▼**で「選択削除」を選び、**決定**を押す
— 左横にチェックボックス (空欄の□) が表示されます。

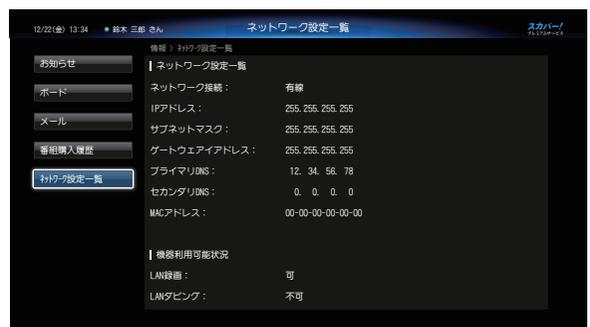
- ② **▲▼**で消去したい履歴を選び、**決定**を押す
— 選んだ履歴のチェックボックスにチェックマーク (✓) が付きます。
- ③ **<**を押し、画面左から**▲▼**で「実行」を選び、**決定**を押す
— 確認画面が表示されます。
- ④ **<>**で「はい」を選び、**決定**を押す

番組購入履歴送信結果を確認する

- 1 **お知らせ**を押す
「情報」画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「番組購入履歴」を選び、**決定**を押す
購入履歴の一覧が表示されます。
- 3 **▲▼**で「番組購入履歴送信結果」を選び、**決定**を押す
※ 前回の送信結果で再送信が可能であれば、その旨表示されます。このときは決定ボタンを押すと再送信されます。
※ 通常は自動送信されます。

ネットワーク設定一覧を見る

- 1 **お知らせ**を押す
「情報」画面が表示されます。
- 2 **▲▼**で「ネットワーク設定一覧」を選び、**決定**を押す



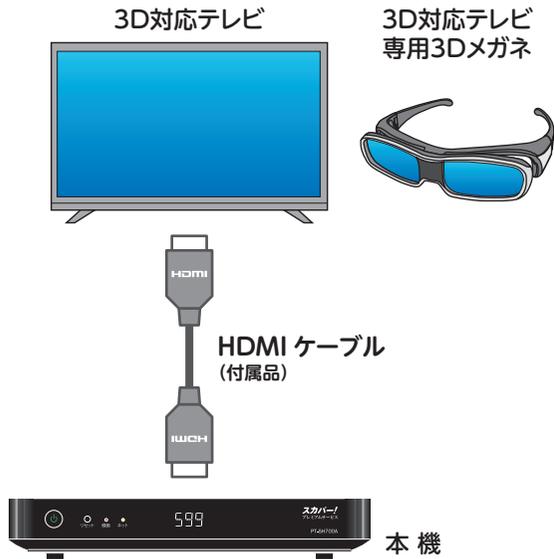
ネットワーク設定一覧画面が表示されます。

便利な機能

3D 番組を見る

必要な機器と接続

3D 番組をご覧いただくためには、3D 対応テレビと 3D 対応テレビ専用 3D メガネが必要です。



お知らせ

- 3D 番組の再生について
 - ・ USB ハードディスクから再生するとき (→ 91 ページ)
 - ・ DLNA 対応機器で再生するとき (→ 98 ページ)

⚠️ ご注意 3D 番組視聴時のご注意

- 個人差により 3D 映像として見えにくい場合があります。
- 光過敏の既往症のある方、心臓に疾患のある方は本放送の視聴をお控えください。
- 視聴中に疲労感、不快感を感じた場合には視聴をお控えください。
- お子様のご視聴については 5～6 才からの視聴を目安にし、大人立会いの上で視聴してください。
- 3D 番組視聴中に本機の番組表や番組説明などの操作を行うと、画面が正しく表示されません。操作を行う場合は、テレビを 3D モードから通常状態へ戻してから操作してください。
- 3D 対応テレビや 3D 対応機器の取扱説明書等のご注意をよくお読みください。
※ 3D 対応でないテレビや通常の状態では画面が左右に分割された 2 画面に見えます。

3D 番組を視聴する

- 1 **0** わかん **～** **9** ら WXYZ の数字ボタンで 3D 番組を放送しているチャンネルを選局する
- 2 本機からテレビの 3D 設定を行う
 - ① **オプション** を押し、**▲ ▼** で「3D 切換」を選び、**決定** を押す
 - ② **▲ ▼** で「オン」を選び、**決定** を押す

3D メガネをかけてお楽しみください。

● 自動で切り換えができない 3D 対応テレビの場合

3D 対応テレビを「3D 表示」に切り換え、手動で「サイドバイサイド方式」(左右分割方式)に変更してください。

- ※ 「3D 表示」への切り換え「サイドバイサイド方式」の変更方法は、テレビの取扱説明書または、各メーカーのサイトをご確認ください。

テレビのメーカー設定

本機のリモコンでお手持ちのテレビの基本的な操作（電源の入／切、チャンネル選局、入力切換、音量調整など）を行うことができます。

設定のしかた

- 1 **電源**が点灯するまで**電源**を押し続ける（約3秒間）
- 2 点灯中にお使いのテレビのメーカーに対応するボタン（下表）を順番に押す

テレビメーカー	ボタン（順番に押す）
SONY (1)	1 _あ → 1 _あ
SONY (2)	1 _あ → 2 _か
LG	1 _あ → 3 _さ
東芝 (1)	1 _あ → 4 _た
東芝 (2)	1 _あ → 5 _な
東芝 (3)	1 _あ → 6 _は
EPSON	1 _あ → 7 _ま
パナソニック (新1)	2 _か → 1 _あ
パナソニック (新2)	2 _か → 2 _か
パナソニック (旧)	2 _か → 3 _さ
ハイセンス (1)	2 _か → 4 _た
ハイセンス (2)	2 _か → 5 _な
ハイセンス (3)	2 _か → 6 _は
サムスン	2 _か → 7 _ま
シャープ (1)	3 _さ → 1 _あ
シャープ (2)	3 _さ → 2 _か
シャープ (3)	3 _さ → 3 _さ
シャープ (4)	3 _さ → 4 _た
富士通ゼネラル (1)	3 _さ → 5 _な
富士通ゼネラル (2)	3 _さ → 6 _は

テレビメーカー	ボタン（順番に押す）
三菱 (1)	4 _た → 1 _あ
三菱 (2)	4 _た → 2 _か
三菱 (3)	4 _た → 3 _さ
三菱 (4)	4 _た → 4 _た
ビクター	4 _た → 5 _な
パイオニア	4 _た → 6 _は
三洋 (1)	5 _な → 1 _あ
三洋 (2)	5 _な → 2 _か
三洋 (3)	5 _な → 3 _さ
三洋 (4)	5 _な → 4 _た
NEC (1)	6 _は → 1 _あ
NEC (2)	6 _は → 2 _か
AIWA	6 _は → 3 _さ
FUNAI	6 _は → 4 _た
オリオン (1)	6 _は → 5 _な
オリオン (2)	6 _は → 6 _は
オリオン (3)	6 _は → 7 _ま
日立 (1)	7 _ま → 1 _あ
日立 (2)	7 _ま → 2 _か
日立 (3)	7 _ま → 3 _さ
日立 (4)	7 _ま → 4 _た

お知らせ

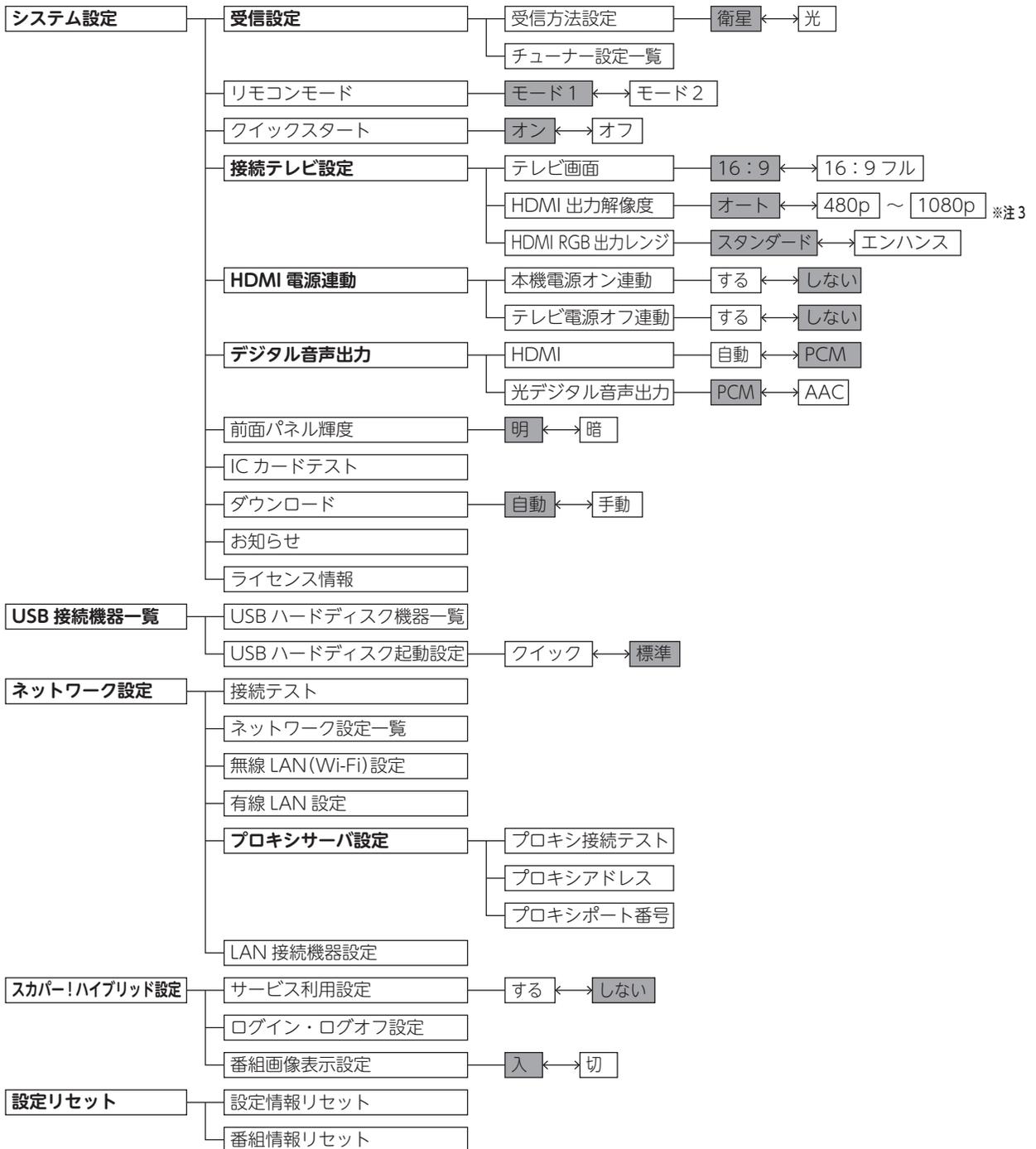
- 同一メーカーで設定が2種類以上ある場合は、テレビが動作する設定を選んでください。
- リモコンの電池を交換すると、設定がリセットされることがあります。その場合は再度設定してください。
- 一部動作しない機種もあります。動作しない場合は、テレビに付属のリモコンをご使用ください。

第7章 設定

設定メニュー

- メニュー画面から設定する内容の一覧です。(■は工場出荷時設定)
 - メニューはリモコンの **設定** を押すと表示されます。
- ※ HOME 画面で「設定」を選んで各設定メニューを表示させることもできます。





※注1: 「4才」～「19才」(1才単位)

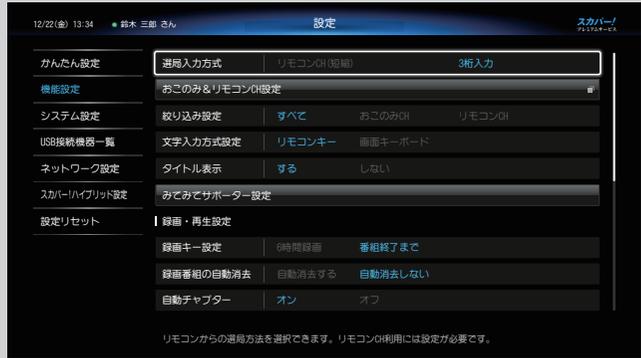
※注2: 「100円」、「500円」、「1000円」、「1500円」、「2000円」、「2500円」、「3000円」

※注3: 「480p」、「1080i」、「720p」、「1080p」

機能設定

「機能設定」画面を表示する

- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 ▲▼◀▶で「機能設定」を
選び、決定を押す



- リモコンの **設定** → 「機能設定」でも表示できます。

チャンネルの選びかたを設定する

リモコンボタンでのチャンネル選局方法（3桁入力/リモコンCH(短縮))を選択できます。(→ 48 ページ)

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「選局入力方式」を選び、
決定を押す
- 3 ◀▶で設定を選び、決定を押す

プリセット
3桁入力 [工場出荷時]

※ 「プリセット」チャンネルの設定については「リモコンCH(短縮)を設定する」(→次ページ)をご覧ください。

おこのみCH / リモコンCH (短縮) を設定する

おこのみチャンネル/リモコンチャンネルの設定ができます。

おこのみチャンネルを設定する

※ おこのみチャンネルについて (→ 48 ページ)

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「おこのみ&リモコンCH設定」
を選び、決定を押す



受信可能なチャンネルが一覧表示されます。

3 ▲▼でおこのみチャンネルに設定するチャンネルを選び、決定を押す

登録されたチャンネルには、チャンネル名右横のチェックボックス(空欄の□)にチェックマーク(✓)が付きます。

※ または、下表のカラーボタンでチャンネルを一括登録することもできます。

青	契約 CH を一括登録する
赤	おすすめ CH を一括登録する
緑	無料 CH を一括登録する

● おこのみ CH の登録を解除するには

チャンネルを選んで登録を解除する

登録済のおこのみチャンネルを選んで**決定**を押すとチェックマーク(✓)が消え、登録が解除されます。

すべてのおこのみ CH を一括で登録解除する

画面右の「おこのみ CH 登録解除」を押すと、登録されているすべてのおこのみ CH を一括で登録解除できます。

リモコン CH (短縮) を設定する

※ リモコン CH について (→ 48 ページ)

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (→ 前ページ)

2 ▲▼で「おこのみ&リモコン CH 設定」を選び、決定を押す

押すと登録内容を一括解除します



割り当てたリモコンボタン番号が表示されます

3 ▲▼で設定するチャンネルを選び、割り当てたいリモコンボタン (0わをん ~ 9ら WXYZ のいずれか) を押す

※ 登録されたリモコンボタンの番号が表示されます。

● リモコン CH の登録を解除するには

チャンネルを選んで登録を解除する

▲▼で登録を解除したいチャンネルを選び、登録しているリモコンのボタン (0わをん ~ 9ら WXYZ) を押すと、番号表示が消え、登録が解除されます。

すべてのリモコン CH を一括で登録解除する

画面右の「リモコン CH 登録解除」を押すと、登録されているすべてのリモコン CH を一括で登録解除できます。

チャンネル種別/チャンネル対象絞り込みを設定する

表示するチャンネルを絞り込むことができます。

※ 番組表表示中のオプションから設定した内容は、一時的な設定(番組表表示中のみ有効)となります。(→ 58 ページ)

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (→ 前ページ)

2 ▲▼で「絞り込み設定」を選び、決定を押す

3 <>で設定を選び、決定を押す

すべて [工場出荷時]	現在受信可能なすべてのチャンネルを表示
おこのみ CH	おこのみチャンネルのみ表示
リモコン CH	リモコンに設定されているチャンネルのみ表示

設定文字の入力方法や変換方式を設定する

リモコンでの文字入力に関する設定ができます。

- 文字を入力する (→ 65 ページ)

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (→ 前ページ)

2 ▲▼で「文字入力方式設定」を選び、決定を押す

3 <>で設定を選び、決定を押す

リモコンボタン [工場出荷時]
画面キーボード

番組タイトルなどの表示を消す

チャンネルを切り換えた際に画面右上に表示される番組タイトル情報などの表示設定ができません。

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で「タイトル表示」を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で設定を選び、**決定**を押す

する [工場出荷時]	番組タイトル情報などを表示する
しない	チャンネル番号のみを表示する

※「しない」に設定している場合でも、**画面表示**を押すとタイトルが表示されます。

みてみてサポーター設定をする

「スカパー！みてみてサポーター」とは

スカパー！の番組編成をより充実したものにするため、視聴状況の把握にご協力いただく皆様の総称です。

📣お知らせ

- 「スカパー！みてみてサポーター」は2021年9月をもちましてサービスを終了させていただきました。
- ご協力いただいておりますお客様には申し訳ございませんが、何卒ご了承くださいませようお願い申し上げます。
- 2021年9月のサービス終了以降、みてみてサポーターの設定は変更できなくなります。設定画面内で同意しての登録、または解除は行えなくなりますが、本機のご利用に問題はございません。サービス開始から多くのお客様にご協力をいただき、誠にありがとうございました。

録画時の設定を変える

視聴中に録画を行う場合の動作や、自動消去の設定などができます。

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で設定したい項目（下記参照）を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で設定を選び、**決定**を押す

設定できる項目は以下の通りです。

録画ボタン設定

リモコンの **録画** を押したときの録画時間を設定します。

6時間録画
番組終了まで [工場出荷時]

録画番組の自動消去

ハードディスクが録画番組で一杯になったとき、プロテクト設定 (→ 95 ページ) されていない古い番組から消去します。

自動消去する
自動消去しない [工場出荷時]

自動チャプター

録画中、自動でチャプターを設定します。

オン [工場出荷時]
オフ

番組名予約まとめ設定

予約録画時、繰り返し録画する番組を自動でまとめ番組として録画します (→ 86 ページ)。

オン [工場出荷時]
オフ

字幕や文字スーパーを設定する

表示言語の設定、文字スーパーや字幕のオン／オフができます。

※ 字幕のオン／オフの切り換えは  でもできます。

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (⇒ 118 ページ)

2 で設定したい項目 (下記参照) を選び、 を押す

3 で設定を選び、 を押す

設定できる項目は以下の通りです。

字幕

オン
オフ [工場出荷時]

字幕言語

日本語 [工場出荷時]
英語

文字スーパー

オン
オフ [工場出荷時]

文字スーパー言語

日本語 [工場出荷時]
英語

二重音声の設定を変える

二重音声番組の視聴時に出力する音声の設定ができます。

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (⇒ 118 ページ)

2 で「二重音声設定」を選び、 を押す

3 で設定を選び、 を押す

※ 電源切／入したときに放送が二重音声の場合は、上記で設定した音声になります。

※ 放送によっては「主」が外国語で「副」が日本語の場合があります。

無操作自動オフ

本機の操作が長時間行われないうちに、自動で電源を「切」にします。

1 「機能設定」画面を表示する

- 表示のしかた (⇒ 118 ページ)

2 で「無操作自動オフ」を選び、 を押す

3 で設定を選び、 を押す

● 「無操作自動オフ」がはたらくと…

電源が切れる 3 分前になるとメッセージが表示されます。

無操作自動オフ 

設定を解除するときは  を押します。

購入限度額や視聴年齢制限を設定する

視聴年齢制限のある番組を視聴できる年齢の下限や購入金額の上限を設定できます。

※ 制限を超える番組は暗証番号の入力が必要になります。

※ 年齢制限を超える番組は番組表などで「***」と表示されます。

※ 「制限項目設定」を設定するには暗証番号の入力が必要です。

下欄は暗証番号のメモにご利用ください。

暗証番号を忘れたときは、スカパー！カスタマーセンターに暗証番号の解除をご依頼ください。



視聴できる年齢を制限する

年齢制限のある番組を視聴する際に、暗証番号の入力が必要になるよう設定できます。

例) 視聴年齢制限を「14才」に設定した場合

- 視聴許可年齢が15才未満の番組そのまま視聴することができます。
- 視聴許可年齢が15才以上の番組 (R15) 視聴するには暗証番号の入力が必要になります。

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で「視聴可能年齢」を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で視聴できる年齢の下限を設定する

4～19才 [工場出荷時： 4才]	指定した年齢を、視聴できる年齢の下限として設定する
無制限	年齢による制限をしない

- 4 暗証番号入力画面が表示されたら、**0**^わ**わ**^ん～**9**^ら**ら**^ん_{WXYZ}で4桁の暗証番号を入力する

有料番組のとき一番組の購入金額を制限する

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で「一番組限度額」を選び、**決定**を押す
- 3 暗証番号入力画面が表示されたら、**0**^わ**わ^ん～**9**^ら**ら^ん_{WXYZ}で4桁の暗証番号を入力する****
- 4 **<>**で金額の上限を設定する

100円～ 3000円	指定した金額を、一番組あたりの購入額の上限に設定する
無制限 [工場出荷時]	金額の上限を設定しない

※ 番組購入時、購入金額が上限を超えるとときに暗証番号の入力が必要になります。

視聴年齢制限解除の期限を設定する

- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で「制限解除有効期限」を選び、**決定**を押す
- 3 暗証番号入力画面が表示されたら、**0**^わ**わ^ん～**9**^ら**ら^ん_{WXYZ}で4桁の暗証番号を入力する****
- 4 **<>**で設定を選び、**決定**を押す

電源 OFF まで	制限解除状態の有効期限を、本機の電源をオフにするまで有効にする
選局まで [工場出荷時]	制限解除状態の有効期限を、選局まで有効にする ※ 選局後は再度暗証番号の入力が必要になります。

暗証番号を変更する

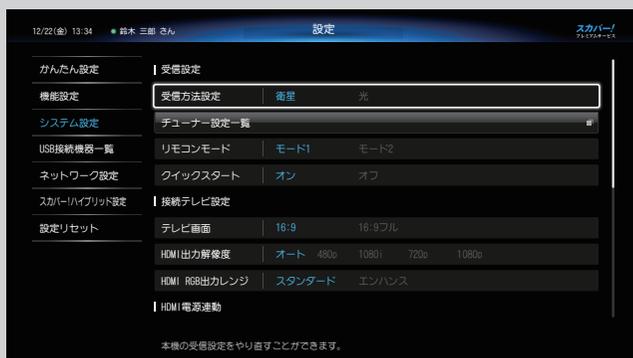
- 1 「機能設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (→ 118 ページ)
- 2 **▲▼**で「暗証番号変更」を選び、**決定**を押す
- 3 暗証番号入力画面が表示されたら、**0**^わ**わ^ん～**9**^ら**ら^ん_{WXYZ}で現在の暗証番号 (4桁) を入力する****
- 4 **0**^わ**わ^ん～**9**^ら**ら^ん_{WXYZ}で、新しい4桁の暗証番号を入力する****



システム設定

「システム設定」画面を表示する

- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 ▲▼◀▶で「システム設定」を選び、決定を押す



- リモコンの決定 → 「システム設定」でも表示できます。

受信設定

受信方法を選ぶ

衛星（アンテナ）で受信する場合と、光回線で受信する場合で、設定手順が異なります。

- 「衛星」（アンテナでの受信）のとき
受信設定（衛星）（⇒下記）
- 「光」（光回線での受信）のとき
受信設定（光）（⇒126 ページ）

お知らせ

- 受信方法を変更した場合は、本機の再起動が必要となります。

受信設定（衛星）

設置されているアンテナに合わせて、プレミアムサービスが受信できるよう設定します。

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（⇒上記）
- 2 ▲▼で「受信方法設定」を選び、
決定を押す
- 3 ◀▶で「衛星」を選び、決定を押す

- 4 「アンテナ設定」を選び、決定を押す



アンテナタイプを選択する画面が表示されます。

- 5 「アンテナタイプ」を選び、決定を押し、
◀▶でご利用のアンテナの種類を選択する

ご利用の受信環境により、以降の設定手順が異なります。

- アンテナを個別に設置しているとき
「標準」を選択（⇒次項）
- 共聴アンテナをご使用のとき
「共聴」を選択（⇒124 ページ）
- 詳細な設定が必要なとき
「その他」を選択（⇒125 ページ）

アンテナを個別に設置しているとき

6 <>で「標準」を選び、決定を押す



7 受信状況を確認しながら、アンテナの方向を調整する

受信レベルバーが緑の範囲になるように調整してください。

※ 「ピーブ音」でも受信状況を確認することができます。受信レベルが大きいほどピーブ音が高音になります。

テレビ画面を見ながらアンテナ方向を調整できないときなどに便利です。

- ① ▲ ▼で「ピーブ音」を選び、決定を押す
- ② <>で「オン」を選び、決定を押す

■ プレミアムサービスが受信できないときは…
スカパー！視聴おたすけナビ (プレミアムサービス)
<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/articles/knowledge/AID3754>



(または「スカパー 視聴おたすけナビ」で検索)

8 「受信衛星」を切り換えて「JCSAT3」「JCSAT4」両方のレベルを確認する

● 「受信衛星」を切り換えるには

- ① ▲ ▼で「受信衛星」を選び、決定を押す
- ② <>で切り換えたい衛星を選び、決定を押す

共聴アンテナのとき

6 <>で「共聴」を選び、決定を押す



7 ▲ ▼で「共聴タイプ自動判別」を選び、決定を押す

※ 自動判別に時間がかかる場合があります。

● 「NG」と表示されたとき

建物の管理会社などで、受信衛星および共聴アンテナの「共聴タイプ」をご確認いただき「受信衛星」および「共聴タイプ」を設定してください。

8 ▲ ▼で「受信状況確認」を選び、決定を押す

9 受信状況が表示されるので、受信レベルを確認する

JCSAT3、JCSAT4それぞれの受信レベルを確認してください。

● 「受信衛星」を切り換えるには

- ① ▲ ▼で「受信衛星」を選び、決定を押す
- ② <>で切り換えたい衛星を選び、決定を押す

■ プレミアムサービスが受信できないときは…
スカパー！視聴おたすけナビ (プレミアムサービス)
<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/articles/knowledge/AID3754>



(または「スカパー 視聴おたすけナビ」で検索)

詳細な設定が必要なとき

個別にアンテナを設置し、さらに詳細な設定が必要な場合の設定です。

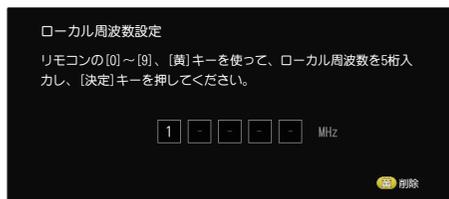
6 <>で「その他」を選び、決定を押す



7 ▲▼で「ローカル周波数選択 (JCSAT3)」を選んで決定を押し、▲▼でローカル周波数を選び、決定を押す

● 上記のローカル周波数選択 (JCSAT3) で設定できないとき

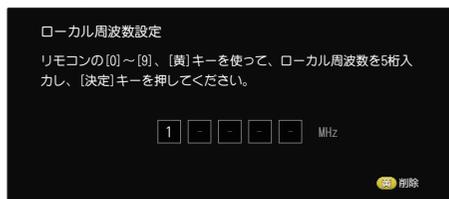
- ① 「ローカル周波数 (JCSAT3)」を選び、決定を押す
- ② ローカル周波数 (JCSAT3) を入力し、決定を押す



8 ▲▼で「ローカル周波数選択 (JCSAT4)」を選んで決定を押し、▲▼でローカル周波数を選び、決定を押す

● 上記のローカル周波数選択 (JCSAT4) で設定できないとき

- ① 「ローカル周波数 (JCSAT4)」を選び、決定を押す
- ② ローカル周波数 (JCSAT4) を入力し、決定を押す



9 ▲▼で「コンバータ電源」を選んで決定を押し、<>で項目を選び、決定を押す

10 設定が完了したら、▲▼で「受信状況確認」を選び、決定を押す



11 受信状況を確認しながら、アンテナの方向を調整する

受信レベルバーが緑の範囲になるように調整してください。

※「ピープ音」でも受信状況を確認することができます。受信レベルが大きいほどピープ音が高音になります。

テレビ画面を見ながらアンテナ方向を調整できないときなどに便利です。

- ① ▲▼で「ピープ音」を選び、決定を押す
- ② <>で「オン」を選び、決定を押す

■ プレミアムサービスが受信できないときは…
スカパー! 視聴おたすけナビ (プレミアムサービス)
<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/articles/knowledge/AID3754>



(または「スカパー 視聴おたすけナビ」で検索)

12 「受信衛星」を切り換えて「JCSAT3」「JCSAT4」両方のレベルを確認する

● 「受信衛星」を切り換えるには

- ① ▲▼で「受信衛星」を選び、決定を押す
- ② <>で切り換えたい衛星を選び、決定を押す

受信設定 (光)

受信可能なチャンネルや受信状況を調べ、プレミアムサービス光が受信できるよう設定します。

チャンネルスキャン

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 **▲▼**で「受信方法設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で「光」を選び、**決定**を押す
- 4 **▲▼**で「チャンネルスキャン」を選び、**決定**を押す



- 5 **決定**を押し「チャンネルスキャン」を行う

チャンネルスキャン画面が表示されます。

※ チャンネルスキャンを中断すると、それまで行ったチャンネルスキャンの結果がすべて無効となり、チャンネルスキャンのやり直しを行う必要があります。

チャンネルスキャン終了後、チャンネルスキャンの結果が表示されます。

- チャンネルスキャンに失敗したとき
同軸ケーブルの接続を確認してください。
(⇒ 29 ページ)

受信状況の確認

- 1 「受信方法設定」を表示し、**<>**で「光」(光回線での受信)を選び、**決定**を押す
 - 受信方法を選ぶ (⇒ 123 ページ)
- 2 **▲▼**で「受信状況」を選び、**決定**を押す

3 受信状況を確認する



受信レベルバーが緑色の範囲になっていることを確認してください。

- 受信レベルが低いとき
同軸ケーブルの接続を確認してください。
(⇒ 29 ページ)

4 確認したら **戻る** を押す

チューナーの設定を確認する

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 **▲▼**で「チューナー設定一覧」を選び、**決定**を押す
受信レベルの確認や、受信設定の設定状況が確認できます。
※ 受信方式が「光」の場合、この機能は使用できません。

リモコンモードの設定

本機を複数台使用される場合、リモコンモードを変えることで他のリモコンからの操作を防ぐことができます。

※ 本機とリモコン両方の設定が必要です。

本機側の設定

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 **▲▼**で「リモコンモード」を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で「モード1」または「モード2」を選び、**決定**を押す



4 変更するには「はい」を選んで**決定**を押し、表示された画面の指示に従ってリモコンを操作する

リモコンモードを変更します。
リモコンの[#]キーを3秒間押ししてください。
リモコンの赤いLEDが短く2回点滅したら、リモコンを本体へ向け、キー2を2回押ししてください。

操作後もこの表示から画面が変わらない時はもう一度上記手順を最初の[#]キー3秒押しからやり直してください。

例) 「モード1」から「モード2」に変更する場合

① **#** を長押し (約3秒) する



長押し
(約3秒)

リモコンの電源ランプが2回点滅したあと点灯します。

② リモコンを本体リモコン受光部に向けながら、**2** を2回押す

本体リモコン受光部



2回押す

画面が切り換われば成功です。

切り換わらない場合は、もう一度①からやり直してください。

※「モード1」を選んだときは**1** を2回押します。

お知らせ

- 本体側で設定しているリモコンモード以外の信号を受信した場合に、本体チャンネル表示部に本体側の設定(F-1またはF-2)が表示されます。

例) 本体側の設定が「モード1」のとき、リモコンから「モード2」の信号を受信すると、本体チャンネル表示部にはF-1と表示されます。

通常、本体とリモコンのモードは一致していますが、上記のような状態になった場合は、上記の手順4-①、4-②を行い、リモコン側のみの設定を変更してください。

クイックスタート

「オン」に設定すると、待機状態からの起動時間が早くなります。

※「オン」にすると、「オフ」設定時よりも消費電力は増えます。

1 「システム設定」画面を表示する

- 表示のしかた (⇒ 123 ページ)

2 **▲▼** で「クイックスタート」を選んで**決定**を押し

3 **<>** で設定を選び、**決定**を押し

オン [工場出荷時]	画面の表示 (映像・音声の出力) が早くなります。 ※「オフ」に比べ、機能待機時の消費電力が大きくなります。 ※ 電源「切」時、本体の電源ランプが橙色に点灯します。
オフ	機能待機中の消費電力を抑えることができます。 ※ 起動までの時間が長くなります。 ※ 番組表を表示する際、番組情報の表示に時間がかかる場合があります。 ※ 電源「切」操作後、本体の電源ランプが橙色に点灯し、完全に電源が切れた状態になると赤色に点灯します。ただし、本体の動作状態 (録画予約、あとからからダビングが予定されている場合等) により電源ランプが赤色の点灯にならない場合があります。 ※ 電源「切」後、再度電源「入」操作が可能になるまで1分程度かかります。

接続テレビ設定

接続するテレビに合わせた映像信号の設定ができます。

1 「システム設定」画面を表示する

- 表示のしかた (⇒ 123 ページ)

2 **▲▼** で設定したい項目 (各項目参照) を選び、**決定**を押し

3 **<>** で設定を選び、**決定**を押し

設定できる項目は以下の通りです。

テレビ画面

テレビ画面のアスペクト比を設定します。

16:9 [工場出荷時]	ワイドテレビのとき
16:9フル	ワイドテレビで、4:3設定された番組を左右の黒帯をなくして表示させるとき

HDMI 出力解像度

HDMI 出力の解像度を設定します。

オート [工場出荷時]
480p
1080i
720p
1080p

※「オート」は1080p、720p、1080i、480pの中から接続機器に適した解像度を自動で選択します。

HDMI RGB 出力レンジ

HDMI RGB 出力レンジを設定します。

スタンダード [工場出荷時]
エンハンス

※ 映像の黒白が鮮明でないときは、「エンハンス」に設定してください。

① 設定を変更すると確認画面が表示されるので、**<**で「はい」を選び、**決定**を押す

「はい」を選ぶと、設定した映像信号が15秒間出力されます。

※ 設定しない場合は「いいえ」を選ぶと設定画面に戻ります。

② 映像が正しく映れば、**<**で「はい」を選び、**決定**を押す

HDMI 電源連動

HDMI ケーブルで本機と接続したテレビとの電源操作を連動させることができます。

※ HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。

※ 本機は HDMI CEC (Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール機能に対応しておりますが、機器によっては本機能の一部または全部をお使いになれない場合があります。

1 「システム設定」画面を表示する

● 表示のしかた (⇒ 123 ページ)

2 **▲▼**で設定したい項目 (各項目参照) を選び、**決定**を押す

3 **<>**で設定を選び、**決定**を押す

設定できる項目は以下の通りです。

本機電源オン連動

本機の電源を「入」にしたとき、接続しているテレビの電源も「入」になります。

する	テレビの主電源が「切」のときは機能しません。
しない [工場出荷時]	本機能を使用しません。

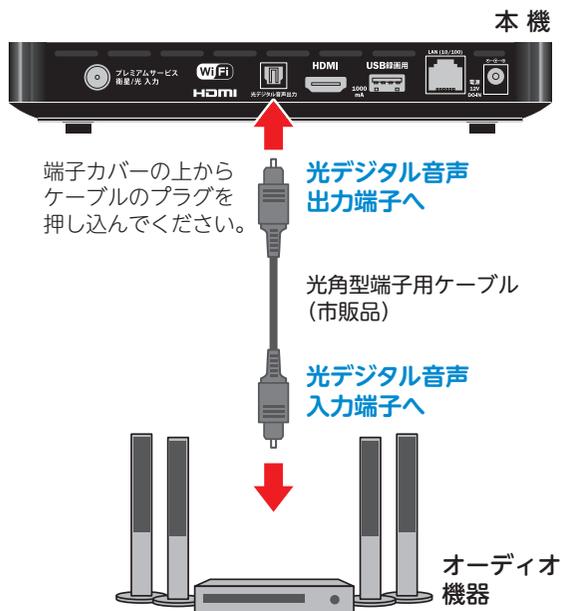
テレビ電源オフ連動

接続しているテレビの電源を「切」にしたとき、本機の電源も「切」になります。

する	テレビの主電源が「切」のときは機能しません。
しない [工場出荷時]	本機能を使用しません。

デジタル音声出力

AAC やドルビーデジタル対応のオーディオ機器を接続したときは、以下の設定を行ってください。



● 接続できるオーディオ機器

デジタル音声入力（光）端子を持ち、PCM または AAC^{*1}、ドルビーデジタル^{*2} 対応のアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器

^{*1} AAC とは、音声符号化の規格のひとつです。AAC は CD（コンパクトディスク）並みの音質データを約 1/12 まで圧縮できます。また、5.1 チャンネルのサラウンド音声や多言語再生を行うこともできます。

^{*2} ドルビーデジタルとは、映画やコンサート会場の臨場感をご家庭でお楽しみいただけるデジタル音声規格のひとつです。

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（➡ 123 ページ）
- 2 ▲▼ で設定したい項目（下記参照）を選び、決定を押す
- 3 ◀▶ で設定を選び、決定を押す

設定できる項目は以下の通りです。

HDMI

自動	サラウンド（5.1ch）番組のときのみ自動的に「AAC」や「ドルビーデジタル」出力に切り換える
PCM [工場出荷時]	オーディオ機器が「AAC」や「ドルビーデジタル」に対応していないとき

お知らせ

- 設定が「自動」のとき、HDMI 接続機器が「AAC」や「ドルビーデジタル」非対応の場合は、HDMI 音声出力は「PCM」で出力されます。

光デジタル音声出力

PCM [工場出荷時]	オーディオ機器が「AAC」や「ドルビーデジタル」に対応していないとき
AAC	AAC のときは「AAC」出力、ドルビーデジタルのときは「ドルビーデジタル」出力、それ以外は「PCM」出力

※ オーディオ機器でサラウンド（5.1ch）番組をお楽しみいただく場合は、デジタル音声出力を「自動」または「AAC」に設定してください。

お知らせ

- 「デジタル音声出力」を「AAC」に設定した場合、放送番組によっては接続機器側にて音声切替を行う必要があります。

本体表示窓の明るさを変える

前面パネル表示部の点灯時の明るさを調整できます。

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（➡ 123 ページ）
- 2 ▲▼ で「前面パネル輝度」を選んで決定を押す
- 3 ◀▶ で設定を選び、決定を押す

明 [工場出荷時]
暗

IC カードテスト

※ IC カードテストはスカパー！IC カードを挿入後、3 秒以上経ってから行ってください。

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 ▲▼で「IC カードテスト」を選び、決定を押す

- 「NG」と表示されたとき
スカパー！IC カードの挿入を確認してください。
(⇒ 31 ページ)

ダウンロード

放送波で送信されるソフトウェアをダウンロードすることで、本機のソフトウェアを最新のものに更新します。

※ 本機は電源「切」時に自動的にダウンロードを行うため、視聴時以外はリモコンで電源を切ることをおすすめします。

ダウンロード方法を設定する

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 ▲▼で「ダウンロード」を選び、決定を押す
- 3 ◀▶で設定を選び、決定を押す

自動 [工場出荷時]	通常は「自動」をおすすめします。 電源「切」時に最新ソフトウェアを受信した場合は、自動的にダウンロードを実行します。
手動	最新ソフトウェアを受信した場合は「ダウンロードのお知らせ」メールが届きます。(⇒ 112 ページ)

手動でダウンロードするとき

「ダウンロードのお知らせ」メールをご確認ください。(⇒ 112 ページ)

メールの手順に従ってダウンロードを行ってください。

※ ダウンロード終了後は、設定を自動に戻してください。

△ご注意

- 本機に付属しているスカパー！IC カードが挿入されていないと自動・手動いずれの場合もダウンロードできません。
- ダウンロード中に電源が切れた場合は、ダウンロードが中止されます。
- 手動でのダウンロード中は、すべての操作が行えません。また、予約が実行されません。
- 24 時間電源が入っている状態では自動ダウンロードができません。その場合は、手動でダウンロードを行い、ダウンロード終了後、設定を自動に戻してください。
- 電源コードは抜かないでください。

📣お知らせ

- ソフトウェアのバージョン確認
決定を押す→お知らせ画面で確認できます。

お知らせ

- 詳しくは「お知らせを見る」(⇒ 111 ページ)

ライセンス情報

本機が使用しているオープンソースのライセンス情報を表示します。

- 1 「システム設定」画面を表示する
 - 表示のしかた (⇒ 123 ページ)
- 2 ▲▼で「ライセンス情報」を選び、決定を押す

本機の HDMI 出力端子から出力される映像信号について

172 ページの HDMI 出力解像度の設定により、本機は放送局から送信された信号方式 [1080p、1080i、720p、480i、480p] を下表のような信号方式で出力します。

			本機で設定した HDMI 出力解像度			
			480p	1080i	720p	1080p
放送局から送信される出力方式	HD	1080p 放送	480p に変換して出力	1080i に変換して出力	720p に変換して出力	1080p で出力
		1080i 放送		1080i で出力		1080p に変換して出力*
		720p 放送		1080i に変換して出力*	720p で出力	
	SD	480i 放送			720p に変換して出力*	
		480p 放送		480p で出力		

※ 480i、480p は 720p、1080i、1080p に変換されますが、画質は 480i、480p と同等になります。

走査線について

- デジタル標準テレビ放送 (SD)、走査線を半分に分けて交互に流すインターレース (飛び越し走査) 方式
480i…… 有効走査線数 480 本
- デジタルハイビジョン放送 (HD)、走査線を半分に分けて交互に流すインターレース (飛び越し走査) 方式
1080i…… 有効走査線数 1080 本
現行の地上デジタルテレビ放送や BS 放送と同等の解像度です。
- デジタル標準テレビ放送 (SD)、走査線を同時に流すプログレッシブ (順次走査) 方式
480p…… 有効走査線数 480 本
- デジタルハイビジョン放送 (HD)、走査線を同時に流すプログレッシブ (順次走査) 方式
720p…… 有効走査線数 720 本
1080p…… 有効走査線数 1080 本

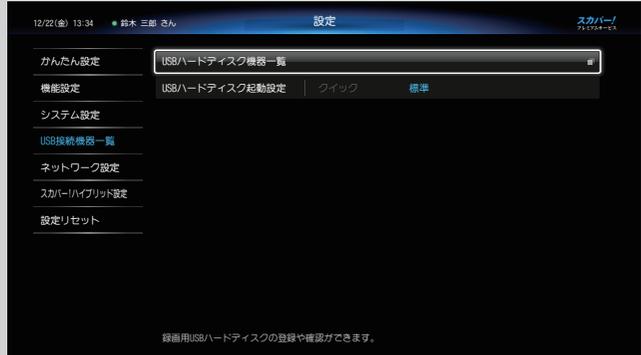
お知らせ

- HDMI 出力端子から出力する映像信号は、放送局から送られてくる信号と HDMI 出力解像度の設定により異なります。正しく設定できていない場合は映像が映らなかったり、映像が映っても、接続されるテレビの持っている本来の画質にならないことがあります。

USB 接続機器一覧

「USB 接続機器一覧」画面を表示する

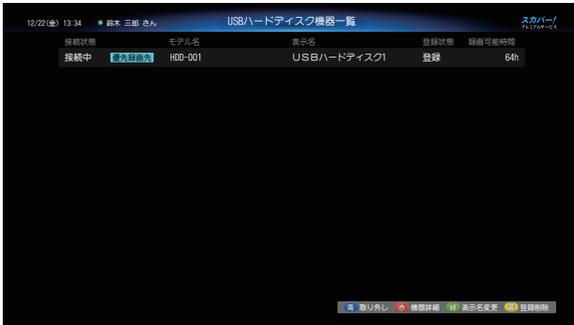
- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 ▲▼◀▶で「USB 接続機器
一覧」を選び、決定を押す



- リモコンの決定 → 「USB 接続機器一覧」でも表示できます。

機器登録を確認する

- 1 「USB 接続機器一覧」を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「USB ハードディスク機器一覧」を選び、決定を押す



本機への USB ハードディスクの接続、登録状況が確認できます。

- ※ ▲▼で USB ハードディスクを選んで 赤 ボタンを押すと、空き容量など機器に関する詳細情報を確認できます。
- ※ 本機に登録できる USB ハードディスクは 8 台までです。(同時接続は 4 台まで→71 ページ)
すでに 8 台が機器登録されている場合は、いずれかの機器登録を解除してください(→次ページ)。

「USB ハードディスク機器一覧」画面で、以下の設定・操作が行えます。

USB ハードディスクを取り外す

本機に接続した USB ハードディスクを取り外すときに行います。

- 3 「USB ハードディスク機器一覧」から取り外す USB ハードディスクを ▲▼ で選び、青 を押す
 - ※ 「優先録画先」に設定されている場合は確認画面が表示されます。
- 4 ◀▶で「はい」を選び、決定を押す
 - ※ 必ず画面が表示されてから取り外してください。

表示名を変える

画面に表示される USB ハードディスクの名称を変更することができます。

- 3 「USB ハードディスク機器一覧」 から表示名を変更する USB ハードディスクを **▲▼** で選び、**緑** を押す
- 4 表示名を変更し、**決定** を押す



- USB ハードディスクの登録について (→ 72 ページ)

USB ハードディスクの登録を削除する

本機に接続した USB ハードディスクの登録を削除するときに行います。

⚠️ ご注意

- 登録を削除すると、USB ハードディスクにこれまで録画した番組は再生できなくなります。

- 3 「USB ハードディスク機器一覧」 から登録を削除する USB ハードディスクを **▲▼** で選び、**黄** を押す
- 4 **<>** で「はい」を選び、**決定** を押す
- 5 再度確認画面が表示されるので、**<>** で「はい」を選び、**決定** を押す

※ 必ず画面が表示されてから取り外してください。

USB ハードディスクの起動設定

本機に接続した USB ハードディスクを機能待機状態にし、録画・再生時の立ち上がり動作を早くします。

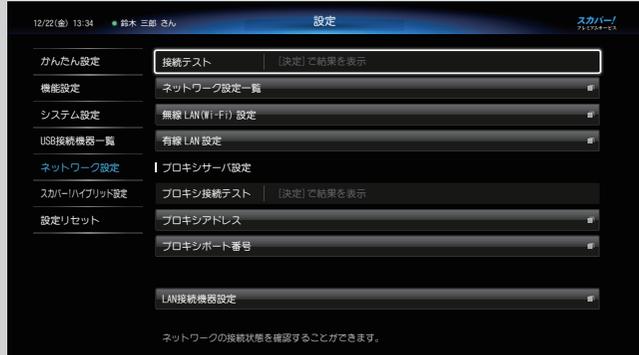
- 1 「USB 接続機器一覧」 を表示する
 - 表示のしかた (→ 前ページ)
- 2 **▲▼** で「USB ハードディスク起動設定」を選んで **決定** を押す
- 3 **<>** で設定を選び、**決定** を押す

クイック	録画・再生時の立ち上がり動作を早くします。
標準 [工場出荷時]	USB ハードディスクを 10 分以上操作しなかったときに休止状態にし、消費電力を低減します。 ※ USB ハードディスクの操作をすると休止状態は解除されますが、復帰に時間がかかります。

ネットワーク設定

「ネットワーク設定」画面を表示する

- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼ で「設定」を選び、
▶ または 決定 を押す
- 3 ▲▼◀▶ で「ネットワーク設定」を選び、決定 を押す



- リモコンの 設定 → 「ネットワーク設定」でも表示できます。

LAN 接続の設定をする

お持ちの環境にあわせた接続方法を選択してください。

● 無線 LAN 環境をお持ちの場合

無線 LAN でネットワークに接続できます。

➡ 「無線 LAN (Wi-Fi) 設定」へ進む (➡次項)

● 無線 LAN 環境をお持ちでない場合や、LAN 録画を利用される場合

有線 LAN でネットワークに接続してください。

➡ 「有線 LAN 設定」へ進む (➡ 136 ページ)

お知らせ

- LAN 録画・LAN ダビング・LAN 視聴は、インターネット環境がなくてもご利用になれます。

無線 LAN (Wi-Fi) 設定

- 1 「ネットワーク設定」を表示する
 - 表示のしかた (上記)
- 2 ▲▼ で「無線 LAN (Wi-Fi) 設定」を選び、決定 を押す



ネットワーク SSID の検索後、結果が表示されます。

※ 検索結果の表示に時間がかかる場合があります。

- 接続したいネットワーク (SSID) が見つからない場合
 - ▶ で画面右の「再検索」を選び、決定 を押し、再度検索を行ってください。
- IP アドレス・DNS アドレスを手動で入力する場合 (➡ 136 ページ)

無線 LAN ルーターの機能に合わせていずれかの接続方式を選択し、設定を行ってください。

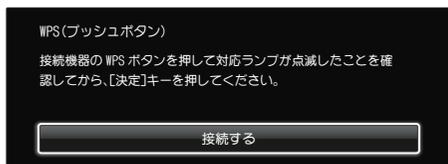
- WPS (プッシュボタン) 方式
- 暗号化キー入力方式
- WPS (PIN コード) 方式
- 手動設定

WPS (プッシュボタン) 方式の場合

無線 LAN ルーターに「WPS プッシュボタン」が付いている場合はこの設定を行ってください。

3 ▲▼で接続したいネットワーク (SSID) を選び、**青**を押す

4 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>**で「はい」を選んで**決定**を押す



接続待機画面になります。

5 無線 LAN ルーターの「WPS」ボタンを押す

※ 無線 LAN ルーターによって操作方法・ボタンの名称・形状などが異なります。ボタンの名称が「AOSS」、「らくらくスタート」などと表記されていても、WPS (プッシュボタン) に対応している場合があります。詳しくは、無線 LAN ルーターの取扱説明書をご確認ください。

6 **決定**を押す
接続設定が始まります。ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

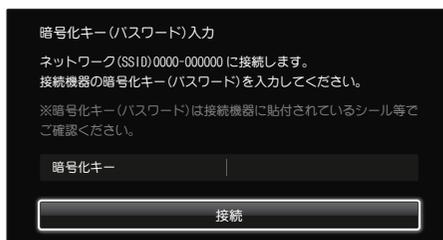
7 表示された内容を確認し、**決定**を押す

➡ 「接続テスト」へ進む (➡ 138 ページ)

暗号化キー入力方式の場合

暗号化キー (パスワード) を直接入力する場合は以下の手順で行います。

3 ▲▼で接続したいネットワーク (SSID) を選び、**決定**を押す



暗号化キーの入力画面が表示されます。

4 ▲▼で「暗号化キー」を選び、**決定**を押す

暗号化キー入力画面が表示されます。

5 接続する無線 LAN ルーターの暗号化キー (パスワード) を入力する

- 文字を入力する (➡ 65 ページ)

6 ▲▼で「接続」を選び、**決定**を押す
接続設定が始まります。

ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

7 表示された内容を確認し、**決定**を押す

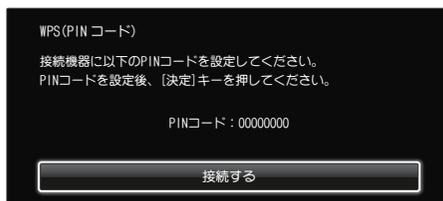
➡ 「接続テスト」へ進む (➡ 138 ページ)

WPS (PIN コード) 方式の場合

無線 LAN ルーター側の設定画面を見ることができ、「PIN コード」の入力が可能な場合はこの設定を行ってください。

3 「無線 LAN 設定」画面で **赤** を押す

4 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>**で「はい」を選んで**決定**を押す



本機の PIN コードが表示されます。接続したい無線 LAN ルーターに、表示された PIN コードを入力してください。

※ 無線 LAN ルーターへの PIN コードの入力については、無線 LAN ルーターの取扱説明書をご覧ください。

- 5 PIN コードの入力後、**▲▼**で「接続」を選び、**決定**を押す
接続設定がはじまります。
ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。

- 6 表示された内容を確認し、**決定**を押す
→ 「接続テスト」へ進む (⇒ 138 ページ)

手動設定の場合

無線 LAN ルーターのネットワーク (SSID) や、パスワード、認証方式、暗号化方式などをすべて手動で設定する場合は、この設定を行ってください。

- 3 「無線 LAN 設定」画面で **緑** を押す
- 4 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**<>**で「はい」を選んで**決定**を押す



手動設定画面が表示されます。
接続する無線 LAN ルーターなどのネットワーク (SSID)、認証方式、暗号化方式、暗号キーの各項目を**▲▼<>**で選んで設定してください。

※ 誤った入力を行うと接続できません。

- 5 **▲▼**で「接続」を選び、**決定**を押す
接続設定がはじまります。
ネットワーク (SSID) への接続が完了すると、無線 LAN 設定確認画面が表示されます。
- 6 表示された内容を確認し、**決定**を押す
→ 「接続テスト」へ進む (⇒ 次ページ)

IP アドレス・DNS アドレスを手動で入力する場合

- 1 「ネットワーク設定」を表示する
● 表示のしかた (⇒ 134 ページ)
- 2 **▲▼**で「無線 LAN (Wi-Fi) 設定」を選び、**決定**を押す



ネットワーク SSID の検索後、結果が表示されます。

- 3 **>**で「IP アドレス /DNS」を選び、**決定**を押す
IP アドレス /DNS 設定画面が表示されます。
設定方法については以下の各項をご覧ください。
 - IP アドレスを手動で入力する (⇒次ページ「IP アドレスを手動で入力する」手順 5 以降参照)
 - DNS アドレスを手動で入力する (⇒次ページ「DNS アドレスを手動で入力する」手順 5 以降)

有線 LAN 設定

IP アドレスを自動取得する

お客様のネットワーク環境に応じて IP アドレスを手動で設定することもできます。

- 1 「ネットワーク設定」を表示する
● 表示のしかた (⇒ 134 ページ)
- 2 **▲▼**で「有線 LAN 設定」を選び、**決定**を押す

- 3 「IP アドレス自動取得」「DNS-IP 自動取得」がそれぞれ「する」になっていることを確認し、**▲▼**で「設定」を選び、**決定**を押す

➡ 「接続テスト」へ進む (➡次ページ)

IP アドレスを手動で入力する

ネットワーク機器の IP アドレスを個別に管理する場合の設定方法です。

- 1 「ネットワーク設定」を表示する
 - 表示のしかた (➡ 134 ページ)
- 2 **▲▼**で「有線 LAN 設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **▲▼**で「IP アドレス自動取得」を選び、**決定**を押し、**<>**で「しない」を選び、**決定**を押す
- 4 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**決定**を押す



各設定項目が選択できるようになります。

- 5 **▲▼**で「IP アドレス」「サブネットマスク」「ゲートウェイアドレス」をそれぞれ選び、**決定**を押す
- 6 ブロードバンドルーターの設定を確認し、各アドレスを画面の指示に従って入力する

※ すでに入力されているアドレスを修正するときは **黄** (1 文字削除) で消去後、入力してください。

※ アドレスが 0 ~ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

- 7 **▲▼**で「設定」を選び、**決定**を押す

➡ 「接続テスト」へ進む (➡次項)

DNS アドレスを手動で入力する

IP アドレス自動取得「する」の場合に設定できます。

- 1 「ネットワーク設定」を表示する
 - 表示のしかた (➡ 134 ページ)
- 2 **▲▼**で「有線 LAN 設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **▲▼**で「DNS-IP 自動取得」を選び、**決定**を押し、**<>**で「しない」を選び、**決定**を押す
- 4 確認画面が表示されるので、内容を確認し、**決定**を押す



各設定項目が選択できるようになります。

- 5 **▲▼**で「プライマリ DNS サーバー」「セカンダリ DNS サーバー」をそれぞれ選び、**決定**を押す
- 6 ご加入のプロバイダーから指示された各アドレスを画面の指示に従って入力する

MAC アドレスが表示されます。

※ すでに入力されているアドレスを修正するときは **黄** (1 文字削除) で消去後、入力してください。

※ アドレスが0～255の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

7 ▲▼で「設定」を選び、決定を押す

➡「接続テスト」へ進む (➡次項)

接続テスト

「接続テスト」を行って、ネットワークの接続・設定が正常か確認してください。

「ネットワーク設定」画面から▲▼で「接続テスト」を選び、決定を押す

※ 結果が出るまで時間がかかる場合があります。

OK	インターネットへの接続が完了
宅内機器 利用可	本機とホームネットワーク回線の接続が完了（インターネットには接続されていません。）
NG	接続に失敗

●「NG」の場合

LAN ケーブルやネットワーク機器の接続をご確認ください。

プロキシサーバーを設定する

お客様のネットワーク環境に応じて設定することもできます。

●プロキシアドレス

ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレスです。

ご加入のプロバイダーからの指定があるときのみ設定が必要です。（例：proxy.〇〇〇.ne.jp）

●プロキシポート番号

プロキシアドレスと共に、ご加入のプロバイダーから指定される番号です。（例：8000）

1 「ネットワーク設定」を表示する

- 表示のしかた (➡ 134 ページ)

2 ▲▼で「プロキシサーバー設定」を選び、決定を押す

3 ▲▼で「プロキシアドレス」を選び、決定を押す

4 プロキシアドレスを入力し、決定を押す

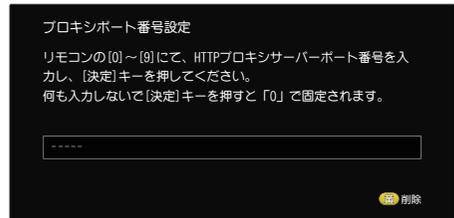


- 文字を入力する (➡ 65 ページ)

5 <で「はい」を選び、決定を押す

6 ▲▼で「プロキシポート番号」を選び、決定を押す

7 0わかん() ~ 9らWXYZでポート番号を入力し、決定を押す



8 <で「はい」を選び、決定を押す

プロキシ接続テスト

プロキシサーバー設定済みの場合、ポータルサイトに接続できるか確認できます。

1 「ネットワーク設定」を表示し、▲▼で「プロキシサーバー設定」を選び、決定を押す

- 表示のしかた (➡ 134 ページ)

2 ▲▼で「接続テスト」を選び、決定を押す

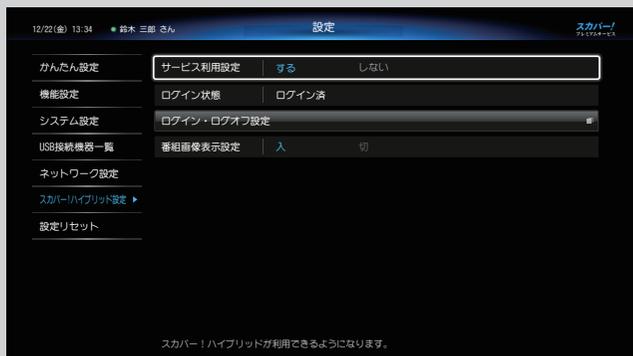
- 接続テスト用サイトにつながり正常に接続されると「OK」が表示されたとき
→ 正しく設定ができています。

- 正しく接続されなかったとき
→ 画面上にメッセージが表示されます。接続と設定をご確認ください。(➡ 32 ページ)

「スカパー！ハイブリッド」の設定

「スカパー！ハイブリッド設定」画面を表示する

- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 ▲▼◀▶で「スカパー！
ハイブリッド設定」を選び、
決定を押す



- リモコンの **設定** → 「スカパー！ハイブリッド設定」でも表示できます。

※ 「スカパー！ハイブリッド」サービスを利用するにはあらかじめインターネットへの接続が必要です (➡ 134 ページ)。

※ 「スカパー！ハイブリッド」へログインするには、あらかじめ「My スカパー！」へのご利用登録（無料）が必要です。
「スカパー！ハイブリッド」でご利用可能なサービスにつきましては、下記「スカパー！番組配信サイト」でご確認ください。

My スカパー！ご利用登録はこちら
<https://my.skyperfectv.co.jp/entry/ex-signup/>



(または「my スカパー 登録」で検索)

スカパー！番組配信はこちら
<https://streaming.skyperfectv.co.jp/>



(または「スカパー 番組配信」で検索)

「スカパー！ハイブリッド」サービス利用設定をする

- 1 「スカパー！ハイブリッド設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（上記）
- 2 ▲▼で「サービス利用設定」を選び、
決定を押す
- 3 ◀▶で「する」を選び、決定を押す

「スカパー！ハイブリッド」サービスを利用する

「スカパー！ハイブリッド」サービスを利用するには、以下の手順に従いログインしてください。

- 1 **HOME** を押す
HOME 画面が表示されます。
- 2 **↑↓**で「アプリ」を選び、**▶**または**決定**を押す



アプリ一覧画面が表示されます。

- 3 **↑↓<>**で「契約変更手続き見逃し視聴を利用」を選び、**決定**を押す
表示された画面の指示に従い、各種情報を入力してください。

表示された内容に従い、

- お客様の生年月日
- お電話番号
- My スカパー！のパスワード

を入力します。

ログインが完了すると、アプリ一覧画面が表示され、登録されたログイン名が画面左上に表示されます。

ログイン名



番組画像表示設定

番組によっては、番組表上にその番組の内容を示すサムネイル画像が表示されます。

このサムネイル画像を表示する・しないを設定します。

- 1 「スカパー！ハイブリッド設定」画面を表示する
 - 表示のしかた（前ページ）
- 2 **↑↓**で「番組画像表示設定」を選び、**決定**を押す
- 3 **<>**で「入」または「切」を選び、**決定**を押す

入 [工場出荷時]	サムネイル画像を表示する
切	サムネイル画像を表示しない

設定リセット

「設定リセット」画面を表示する

- 1 HOME を押す
- 2 ▲▼で「設定」を選び、
▶または決定を押す
- 3 ▲▼◀▶で「設定リセット」を選び、決定を押す



- リモコンの → 「設定リセット」でも表示できます。

設定情報をリセットする

登録した設定情報を消去します。

⚠️ ご注意

- 本機のご使用を中止される場合(スカパー!への返却など)以外は、設定リセットを実行しないでください。

📢 お知らせ

- 本機に記録されているお客様に関する設定情報(メール、番組購入履歴など)がすべて消去されます。
- USBハードディスクの登録情報や録画番組は消去されません。
- 一度登録した暗証番号は「設定情報リセット」では初期化されません。暗証番号を忘れたときはスカパー!カスタマーセンターに暗証番号の解除をご依頼ください。

- 1 「設定リセット」画面を表示する
 - 表示のしかた(上記)
- 2 ▲▼で「設定情報リセット」を選び、
決定を長押しし(3秒以上)、ボタンを離す

設定された情報を初期化して再起動します。
よろしいですか?
再起動後は、再度かんたん受信設定を行ってください。
(再起動後、リモコンモードはモード1になります。)

はい

いいえ

- 3 ◀▶で「はい」を選び、決定を押す
- 4 以下の画面が表示されたら本機の電源プラグを抜く

受信機に設定された情報の初期化が完了しました。
自動的に受信機を再起動します。しばらくお待ちください。

番組情報をリセットする

番組情報を再取得したいときなどに番組情報をリセット(初期化)します。

- 1 「設定リセット」画面を表示する
 - 表示のしかた(上記)
- 2 ▲▼で「番組情報リセット」を選び、決定を長押しし(3秒以上)、ボタンを離す

番組情報をリセット(初期化)します。
映像音声が出力するまでしばらくお待ちください。
実行してもよろしいですか?

はい

いいえ

- 3 ◀▶で「はい」を選び、決定を押す
 - ※ 映像および音声が出力されるまで数分間お待ちください。
 - ※ リセット(初期化)後、番組情報を取得するまで時間がかかる場合があります。
 - ※ 「[決定] キーを長押し(3秒以上)して離してください。」という確認メッセージが表示された場合は一度決定を押し、再度上記手順2から行ってください。

第8章 その他の情報

番組情報 (表示アイコン一覧)

本機は各表示画面上で、アイコンによって各種情報をお知らせします。

※ 番組情報に関するアイコンの場合、放送局から情報が送られてこないときに、正しいアイコンを表示できないことがあります。

番組表



	録画予約 (白色) (LAN 録画対応機器への録画)
	録画予約 (赤色) (USB ハードディスクへの録画)
	見だけ予約 (青色)
	見逃し視聴 (VOD) 番組あり

番組詳細



	警告	サービスが消滅するなどして予約が無効となった
	重複	他の予約と予約時間が重なっている
	検索中	時間変更追従を実行中 (時間確認中)
	予約履歴参照	予約が正常に終了しなかった
	プロテクト	プロテクト済みの録画番組
	契約済	契約済みの番組
	有料	有料放送
	購入済	購入済みの PPV 番組
	未契約	未契約の番組
	録画不可	コピー禁止番組
	制限COPY可	コピー可能回数に制限がある
	ダビング不可	ダビングができない録画コンテンツ
	〇回ダビング可	録画コンテンツの残りダビング可能回数
	〇才~	年齢制限の設定値 (4 ~ 20 才)
	ビデオ (VOD)	見逃し番組 (VOD) の有無

	予約済	予約済みの番組
	放送中	現在放送中の番組
	録画中	録画中の番組
	未視聴	未視聴の録画番組
	録画済	録画済みの番組
	放送済	放送済みの番組
	ダビング登録済	ダビング登録済みの録画番組
	ダビング中	ダビング実行中の録画番組
	ダビング履歴参照	ダビング異常発生

予約一覧・繰り返し予約一覧・予約履歴一覧



録画一覧・ダビング一覧・ダビング履歴一覧



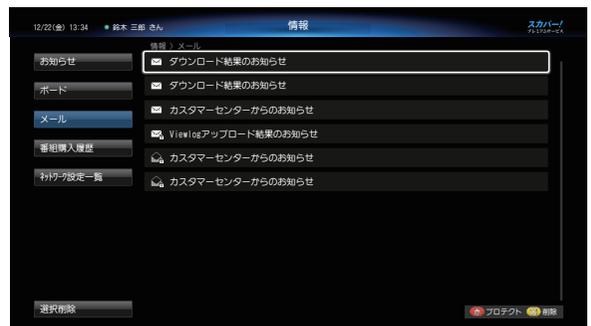
実行中	録画予約の実行中
警告	LAN 録画で録画機器に予約情報の登録ができていない
番組名予約	番組名予約で予約した番組
毎週予約	毎週予約で予約した番組
時間指定予約(毎週)	時間指定予約 (毎週予約) で予約した番組
見るだけ	見るだけ予約
LAN録画	録画予約 (LAN 録画)
PPV	PPV(ペイ・パー・ビュー)番組(有料番組)
済/おしらせ	予約が実行されたが、何らかの警告要因が発生した
済/取消	何らかの原因によって予約が実行されなかった
済	予約実行済み

予約履歴参照	予約が正常に終了しなかった
ダビング履歴参照	ダビングが正常に終了しなかった
あとからダビング	あとからダビング登録中
再実行	あとからダビングが正常に実行されず、再実行待ちの状態
異常終了	ダビングが異常終了した
正常終了	ダビングが正常終了した

サーバー内コンテンツ一覧

地上D	地上波の録画番組
BS	BS の録画番組
CS	CS の録画番組
C	CATV の録画番組
スカパー!	スカパー! プレミアムサービスの録画番組であること
動画	上記以外の動画であること

メール



	未読メール
	既読メール
	プロテクト設定済メール (未読)
	プロテクト設定済メール (既読)

録画時間のめやす

- 録画・LAN ダビングの録画可能時間の目安です。録画・LAN ダビングの録画可能時間を保証するものではありません。
- 録画・LAN ダビング録画可能時間は、録画する番組により異なります。
- LAN 録画・LAN ダビング対応機器側で録画時間の残量を表示する場合、表示の残量と実際の残量は異なる場合があります。

■ USB ハードディスク / LAN 録画 / LAN ダビング対応機器

容量*	8.0 TB	4.0 TB	2.0 TB	1.0 TB
録画時間のめやす	約 2488 時間 (約 1300 時間～ 約 3200 時間)	約 1244 時間 (約 650 時間～ 約 1600 時間)	約 622 時間 (約 320 時間～ 約 800 時間)	約 311 時間 (約 160 時間～ 約 400 時間)

■ LAN ダビング対応機器 (スマートフォン等)

容量*	128 GB	64 GB	32 GB
録画時間のめやす	40 時間 (約 20 時間～ 約 60 時間)	約 20 時間 (約 10 時間～ 約 30 時間)	約 10 時間 (約 5 時間～ 約 15 時間)

* 録画に使用可能な領域

動作確認機器について

本機に関する最新情報は、下記のスカパー！公式サイトでご覧いただけます。

スカパー！受信機器ラインナップ

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/kiki/>

(または「スカパー 受信機器ラインナップ」で検索)



■ USB ハードディスク動作確認一覧 (推奨品)

メーカー	機器名	品番
株式会社バッファロー	外付け USB ハードディスク	HD-LE-B シリーズ, HD-PCGU3 シリーズ, HD-LE-A シリーズ*, HD-LDS-A シリーズ*, HD-LDU3 シリーズ*
株式会社アイ・オー・データ機器	外付け USB ハードディスク	HDPT-UTS シリーズ, HDD-UT シリーズ, HDCZ-UTC シリーズ*, HDPT-UT シリーズ*, HDCZ-UT シリーズ*
エレコム株式会社	外付け USB ハードディスク	SGD-MZ シリーズ, SGP-MZ シリーズ, SGD-LX シリーズ, SGP-LX シリーズ, ELD-GTV シリーズ, SGD-MY シリーズ*, SGP-MY シリーズ*, SGD-MX シリーズ*, ELD-ETV シリーズ*

* は生産終了品です。(2023年3月現在)

- 上記の記載機種はスカパー！で録画／再生動作の確認を行ったものであり、動作を保証するものではありません。
- 本機でUSB ハードディスクに録画した番組は、録画した機器でのみ再生できます。
- USB ハードディスクを本機に接続して録画用として登録すると、本機専用のハードディスクとしてフォーマット（初期化）します。
なおその場合、それまでUSB ハードディスク内に保存していたデータはすべて消去されます。
- 本機に接続・登録したUSB ハードディスクをパソコン用として再利用する場合は、専用のフォーマットが必要となります。株式会社バッファロー、株式会社アイ・オー・データ機器の各ホームページで、専用のフォーマットをダウンロードして初期化を行ってください。
なおその場合、それまでUSB ハードディスク内に保存していたデータはすべて消去されます。

■ USB ハブ動作確認一覧 (推奨品)

メーカー	機器名	品番
株式会社バッファロー	USB 3.0 対応 USB ハブ	BSH4A120U3 シリーズ, BSH4A08U3 シリーズ*
エレコム株式会社	USB 3.0 対応 USB ハブ	U3H-A408S シリーズ, U3H-T410S シリーズ

* は生産終了品です。(2023年3月現在)

- USB ハブに同時接続できるUSB ハードディスクは4台までです。
- USB ハブをカスケード接続（多段接続）して使用しないでください。
- USB ハブ自体はセルフパワー（電源供給タイプ）／バスパワー（電源供給なし）機器共用ですが、本機でのご使用にあたっては、バスパワーのUSB ハードディスクを接続して使用しないでください。

同時動作について

- 以下で「USB」と表記している箇所はUSBハードディスクを指します。
- ネットワークを利用した機能の優先順位は以下の通りです。
LAN録画 > LAN視聴 (DLNA対応機器の番組視聴) > いますぐダビング
- 詳細は以下の表をご覧ください。

左列と上列の動作を同時に実行できる場合は「○」、同時に実行できない場合は「×」です。

実行中の動作		次の動作 視聴	USB			LAN		
			即時録画	予約録画	再生	LAN録画	DLNA 対応機器の 番組視聴	いますぐ ダビング
視聴中		—	○	○ ^{*1}	× ^{*2}	○ ^{*1}	× ^{*2}	○
USB	番組を録画中	○ ^{*1}	×	×	○	×	○	○
	再生中	×	×	○	×	○	×	○
LAN	LAN録画実行中	○ ^{*1}	×	×	○	×	○ ^{*4}	○ ^{*4}
	いますぐ ダビング実行中	○	○	○	○ ^{*3}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	×
複合動作 (録画+再生)	USB録画中+ USB再生中	×	×	×	×	×	×	×
	LAN録画中+ USB再生中	×	×	×	×	×	×	×
複合動作 (録画+ダビング)	USB録画中+ いますぐ ダビング実行中	○ ^{*1}	×	×	×	×	×	×

※1 録画中のチャンネルのみ選局できます。

※2 視聴画面から、上列の動作画面に切り替わります。

※3 いますぐダビング実行中の番組を再生する場合は、ダビングを停止します。

※4 同一の対応機器への操作(次の動作)は、対応機器の仕様により実行できない場合があります。対応機器の取扱説明書をご確認ください。

故障かな?と思ったら

お問い合わせの前に、次の事項をもう一度確認してください。

また、まれに本体の操作ができなくなっている場合がありますので、その際はリセットボタンを押して本機をリセットしてください。(リセットボタン→8ページ)

それでも正常に動作しない場合は、アフターサービス(→160ページ)の問診票の内容をご確認の上、スカパー!カスタマーセンターまでお問い合わせください。

スカパー!カスタマーセンター(総合窓口)

電話:0120-039-888

スカパー!カスタマーセンター(プレミアムサービス光窓口)

電話:0120-818-666

受付時間:10:00~20:00 <年中無休> (電話番号はお間違いのないようお願いいたします)

※ お電話いただく前に、プライバシーポリシー (<https://www.skyperfectv.co.jp/policy/>) の内容をご確認いただき、同意の上ご連絡ください。

症状	原因と処置	ページ
信号が受信できない	● 降雨、降雪などにより受信レベルが極端に下がると、信号が受信できなくなることがあります。この場合は一時的な受信不良ですので、天候の回復をお待ちください。天候の回復とともに正常な受信状態に戻ります。	—
	● ケーブルが正しく接続されているか確認した後、「設定」→「システム設定」→「受信設定」を開き、アンテナ方向を調整してください。	26, 29, 123
	● ケーブルが正しく接続されているか確認した後、再度かんたん受信設定を行ってください。	26, 29, 36
画面が映らない	● 本機前面の電源ランプが緑色点灯し、チャンネル表示部にチャンネル番号が表示されていますか?	8
	● 受信設定は正しいですか? 再度かんたん受信設定を行ってください。	36
	● テレビの入力切替は本機を接続した入力になっていますか? また、テレビの明るさレベルは適正ですか?	—
番組の画質が悪く、音声が聞こえない	● 風などの影響でアンテナの向きが変わった可能性があります。「お知らせ」で受信レベルを確認してください。	111
	● 「お知らせ」で受信レベルを確認し、受信レベルが極端に低い場合はアンテナ方向を調整してください。なお、受信レベルは降雨、降雪などの天候の影響を受ける場合があります。	111
	● 本機に接続するアンテナおよびケーブルは、75 Ω の同軸ケーブルをご使用ください。	—
	● 本機のそばで携帯電話や電子レンジを使用していませんか?	—
音声がよく聞こえない	● テレビの音量を確認してください。	—
	● テレビが消音状態になっていませんか?	—
	● 音量調整の際は、リモコンをテレビに向けて操作してください。	—
	● 二重音声の番組の場合、副音声や主/副音声を選択していないか確認してください。	52

症状	原因と処置	ページ
5.1 チャンネルサラウンドの音声が聞こえない	● ご覧の番組が 5.1 チャンネルサラウンドに対応しているか、番組詳細画面で確認してください。	52
	● 本機とオーディオ機器が正しく接続されているか、設定が正しいか確認してください。	129
	● 「光デジタル音声出力」の設定を「自動」または「AAC」に変更してください。	129
番組情報が取得できない	● 番組表画面で「オプション」から「番組データ取得」を行ってください。	59
	● ご視聴時以外は、なるべく電源を「切」にすることをおすすめします。ただし、電源コードは抜かないでください。番組情報は、主に受信機を使用していない時間帯（電源「切」時や深夜など）を利用して取得します。そのため、電源を常時オンの状態で使用した場合、番組情報を取得できないことがあります。	—
スカパー！ICカードのアクセスができない	● スカパー！ICカードが正しく差し込まれているか確認し、再度正しく差し込み直してください。	31
	● カードを差し込み直しても症状が改善されず、「ICカードに不具合があります」と表示される場合は、スカパー！カスタマーセンターへご連絡ください。	裏表紙
	● 本機とスカパー！ICカードはペアリングされています。機器に付属のスカパー！ICカード以外で契約チャンネルを見ることはできません。	—
PPV 番組の購入ができない	● PPV 番組の購入にはインターネットへの接続が必要です。お使いのインターネット接続回線と本機が正しく接続されているか確認してください。	32
リモコンが正常に動かない	● リモコンの電池が古くなっていませんか？	6
	● リモコンを本機のリモコン受信部に向けて操作してください。テレビの操作（音量など）はテレビのリモコン受信部に向けて操作してください。	8
	● 本機およびリモコンのリモコンモードを確認してください。	126
	● リモコンでテレビの操作ができない場合は、リモコンのテレビメーカー設定を確認してください。	115
	● 本体側面の IC カードカバーがきちんと閉じているか確認してください。	31
電源が入らない、すぐ切れる	● AC アダプター・電源プラグが正しく差し込まれているか確認してください。	—
	● 本機の電源が入っているか確認してください（電源ランプ：緑色点灯）。	8
	● アンテナ線の加工部で、線がショートしていないか確認してください。	—
受信機本体が熱い	● 本機が動作している状態のとき（電源ランプ：緑色点灯）は本体が熱くなりますが、故障ではありません。本機を使用しないときは電源を「切」にしてください。（電源ランプ：赤色点灯、または橙色点灯（クイック起動設定「オン」時）	8
	● 本機を密閉したスペースに収納したり、他の機器と重ねたりしていませんか？本機は必ず風通しのよい場所に設置してください。	—
字幕が消えない	● 番組の中に組み込まれた字幕は消すことができません。	—

症状	原因と処置	ページ
字幕が出ない	● 字幕の設定を「オン」にしてください。	121
	● 字幕がある番組が確認してください。字幕がある番組は、番組詳細画面に字幕情報が表示されています。	52
予約録画が正常にできない (USB ハードディスク録画、LAN 録画共通)	● 番組のコピー制限により、録画されなかった可能性があります。予約履歴一覧で確認してください。	90
	● 予約録画時に降雨や降雪、停電などが発生したため、録画予約が正しく実行できなかった可能性があります。予約履歴一覧で確認してください。	90
	● 予約録画開始時にスカパー！IC カードが正しく挿入されていなかった可能性があります。予約履歴一覧で確認してください。	90
	● 予約録画開始時の契約状態により、正しく録画されなかった可能性があります。予約履歴一覧で確認してください。	90
予約録画が正常にできない (LAN 録画)	● 予約開始時に対応機器の電源が入っていなかったため、LAN 録画を実行できなかった可能性があります。予約の開始前に、録画に使用する対応機器が録画可能な状態であることを確認してください。	—
	● 予約開始時に LAN が正常に動作せず、LAN 録画を実行できなかった可能性があります。LAN ケーブルの接続や設定に問題がないか確認してください。	75、77
予約が正常にできない (LAN 録画)	● 対応機器と本機が正常に接続できていないと正しく予約ができません。LAN ケーブルの接続や対応機器の設定を確認してください。	75、77
	● 対応機器に重複する予約がある場合、正しく予約ができない場合があります。対応機器の予約を確認・変更し、再度予約してください。	—
	● 対応機器が異常状態になっている場合など、正しく予約ができないことがあります。対応機器を再起動し、再度予約してください。	—
対応機器が正常に登録できない (LAN 録画)	● 対応機器の電源が「切」または異常状態になっている場合などは、正しく登録ができないことがあります。対応機器を再起動し、「設定」→「ネットワーク設定」→「LAN 接続機器設定」に表示されることを確認してから、再度登録を行ってください。	77
	● 対応機器と正常に接続できていないと正しく登録できません。LAN ケーブルの接続や対応機器の設定を確認してください。	75
	● 対応機器のサーバー機能が「入」になっていることを確認してください。	—
予約録画が正常にできない (USB ハードディスク録画)	● お使いの USB ハードディスクが推奨品（動作確認済機器）であるか確認してください。	145
	● USB ハードディスクと本機が正しく接続されているか確認してください。	71
	● USB ハードディスクが本機に機器登録されているか確認してください。	72
	● 予約開始時に USB ハードディスクの電源が入っていなかったため、録画を実行できなかった可能性があります。予約の開始前に、録画に使用する USB ハードディスクが録画可能な状態であることを確認してください。	—
	● USB ハードディスクの容量が不足している場合は正しく録画できません。予約の開始前に、録画に使用する USB ハードディスクの空き容量が十分にあることを確認してください。	74

症状	原因と処置	ページ
録画した番組が視聴できない (USB ハードディスク録画)	<ul style="list-style-type: none"> ● USB ハードディスクと本機が正しく接続され、USB ハードディスクの電源が入っているか確認してください。 ● 機器登録を削除した USB ハードディスクに録画された番組は再生ができなくなります。 	—
LAN 録画した番組が視聴できない (LAN 視聴)	<ul style="list-style-type: none"> ● 対応機器の電源が「切」または異常状態になっている場合、正しく視聴できないことがあります。対応機器の電源を「入」にし、再度確認してください。 ● 対応機器と正常に接続できていないと正しく視聴できません。対応機器との接続、および設定を確認してください。 ● 対応機器のサーバー機能が「入」になっていることを確認してください。 	— 75、77
LAN ダビングが正常にできない (LAN ダビング)	<ul style="list-style-type: none"> ● 対応機器の電源が「切」または異常状態になっている場合、正しく LAN ダビングができません。対応機器の電源を「入」し、再度確認してください。対応機器の動作仕様については、対応機器の取扱説明書をご覧ください。 ● 対応機器と正常に接続できていないと正しく LAN ダビングができません。対応機器との接続、および設定を確認してください。 ● 本機の優先動作や、対応機器側の状態（電源が「切」になっている、録画機器側での予約録画が開始される等）によっては、LAN ダビングができない場合や、ダビングを中止する場合があります。本機および対応機器の状態を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・同時動作について ・ダビング一覧 ・ダビング履歴 ● LAN ダビング時に停電などが発生したため、正しく LAN ダビングを実行できなかった可能性があります。ダビング履歴一覧で確認してください。 ● LAN ダビング開始時にスカパー！ IC カードが正しく挿入されていなかった可能性があります。ダビング履歴一覧で確認してください。 ● LAN ダビングの画質設定によっては、転送が完了するまで録画時間と同等の時間を要する場合があります。 ● レンタルチューナーをご利用の場合は、レンタル料金を滞納またはレンタル契約を解約すると、LAN ダビングができなくなります。画面上に契約が必要な旨が表示された場合には、スカパー！カスタマーセンターまでお問い合わせください。 	— 75、77 146 107 109 109 —
LAN ダビング対応機器を登録できない (LAN ダビング)	<ul style="list-style-type: none"> ● 対応機器と本機が正常に接続できていないと正しく登録できません。ネットワーク接続および設定を確認してください。 ● 対応機器側の動作制限（他の予約録画を実行しているなど）や、異常状態になっているなどの場合は、正しく対応機器の登録ができないことがあります。対応機器の動作仕様については、対応機器の取扱説明書をご覧ください。 	75、77 —

症状	原因と処置	ページ
無線 LAN 使用時、映像が途切れたり、接続が切れる	● お使いの無線 LAN アクセスポイントの無線方式をご確認ください。	32
	● 11ac 対応の無線 LAN アクセスポイントをご使用の場合、アクセスポイントの設定であることを確認してください。 詳しくは無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。	32
	● 電波を使う機器（電子レンジ、デジタルコードレス電話機など）が近くにある場合は、それらの機器から離してご使用ください。	32
	● 本機および無線 LAN アクセスポイントは、良好な電波状態が確保できる場所に設置してください。	32
	● アクセスポイントの無線チャンネルを変更することで症状が改善される場合があります。 詳しくは無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。	—
ネットワーク機器との接続・通信に失敗する	● DHCP での IP アドレス自動取得が使えないスイッチングハブを経由して、各機器を接続しているとき、本機の電源を「入」にした直後は、各機器との通信に失敗することがあります。時間をあけて（3分程度）再度試してください。	—

その他のよくあるお問い合わせについては、下記のサイトでご確認いただけます。

スカパー！ヘルプセンター

<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/>

（または「スカパー ヘルプセンター」で検索）



メッセージ表示一覧

本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて画面に「メッセージ」が表示されます。主なメッセージと原因・対処のしかたについては以下の通りです。

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
ANT-001, ANT-003	(衛星で受信している場合) 天候の影響または停波のため放送電波が受信できていません。天候が悪い場合は、回復をお待ちください。天候が回復しても視聴できない場合は、アンテナの設定または設置状況をご確認ください。	想定される原因として、以下が考えられます。 ● アンテナ方向の調整不足 ● ケーブルなどの配線間違い ● お客様宅近辺での降雨による減衰 ● 送信局側での降雨による減衰 ● メンテナンスによる停波 ● 機器の故障
	(光で受信している場合) 放送波が受信できていません。本体へのケーブル接続状態をご確認ください。	1日以上経過しても変化しない場合は、再度アンテナの方向調整やケーブル配線の点検などを行ってください。 ※ エラーコード「ANT-003」は、しばらくお待ちいただくと復旧する可能性が高い場合に表示されます。
ANT-004	アンテナとの接続に不具合があり、受信できません。アンテナの接続状況をご確認の上、チューナー本体のリセットボタンを押してください。	アンテナの配線がショート（短絡）している可能性があります。隙間ケーブルやF型コネクタ部分にショートがないか確認してください。
BRO-001	このチャンネルは現在放送されていません。放送スケジュールをご確認ください。	選局中のチャンネルが放送を休止しているため視聴することができません。放送開始をお待ちいただくか、他のチャンネルをお楽しみください。
BRO-002	このカードは、放送サービスに対応しているカードではありません。スカパー！ICカードを挿入してください。	スカパー！ICカードを挿入し、他のチャンネルを選局してください。
BRO-004	データが取得できません。アンテナの設定または設置状況をご確認ください。	番組表を表示するために必要な情報を取得できていないため、表示できません。信号を正しく受信できているかアンテナの設定や設置環境を確認してください。正しく受信できている場合は、情報の取得完了までしばらくお待ちください。
BRO-005	接続されている機器には、コンテンツ保護の必要な映像信号を出力できません。	コンテンツ保護に対応している機器（テレビ）を接続してください。
BRO-006	チャンネルが設定されていません。	「おこのみ&リモコンCH設定」にてリモコンCHを設定してください。
HDD-002	USBハードディスクにエラーが発生しました。チューナー本体のリセットボタンを押してください。	ハードディスクに何らかの異常が発生した可能性があります。リセットボタンを押してもエラーメッセージが表示され、正常に動作しない場合はスカパー！カスタマーセンターまでお問い合わせください。
ICC-001	スカパー！ICカードが確認できません。ICカードが正しい向きでしっかり奥まで挿入されているかをご確認ください。	スカパー！ICカードが挿入されていないか、奥まで挿入されていないため認識できません。しっかりと奥まで挿し込み、挿入口のカバーを閉じてください。(➡31ページ)

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
ICC-002	スカパー！ IC カード挿入口が開いています。挿入口のカバーをきちんと閉めてください。	スカパー！ IC カード挿入口のカバーが開いたままになっています。このメッセージが表示されなくなるように、カバーを閉じてください。(➡ 31 ページ)
ICC-004	このカードは使用できません。スカパー！ IC カードを挿入してください。	挿入された IC カードは、スカパー！ IC カードではありません。スカパー！ IC カードを正しく挿入してください。(➡ 31 ページ)
ICC-005	この IC カードは本チューナーで使用できません。スカパー！ IC カードをご使用ください。	挿入された IC カードは、スカパー！ IC カードではありません。スカパー！ IC カードを挿入してください。(➡ 31 ページ)
ICC-006	チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。	挿入された IC カードは正常に動作しない状態となっています。リセットボタンを押してもエラーメッセージが表示され、正常に動作しない場合はスカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。
ICC-007	このスカパー！ IC カードは使用できません。スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。	挿入されたスカパー！ IC カードは使用できない状態となっています。リセットボタンを押してもエラーメッセージが表示され、正常に動作しない場合はスカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。
ICC-008	挿入されたスカパー！ IC カードと本チューナーの組み合わせでは、ご視聴頂けません。スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。	本機は、ご契約時に挿入されていたスカパー！ IC カードでのみ動作します。ご契約時に挿入されていたスカパー！ IC カード以外の IC カードが挿入されていますので、ご契約時のスカパー！ IC カードに差し換えてください。(➡ 31 ページ)
ICC-009	お使いのスカパー！ IC カードは故障している可能性があります。IC カードの交換を行いますので、スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡下さい。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、カスタマーセンターまでご連絡ください。
NET-004	インターネット接続が確認できないため、番組購入履歴を更新できませんでした。接続を確認して、もう一度番組購入履歴の更新を行なってください。	LAN 接続を確認して、もう一度番組購入履歴の更新を行ってください。
NET-005	インターネット接続が確認できないため、番組購入履歴を更新できませんでした。ネットワークの設定を確認して、もう一度番組購入履歴の更新を行ってください。	本機がインターネットへ接続できなかったため、番組購入履歴の更新に失敗しました。インターネットへの接続が正しく行われているか、ルーターの設定や本機の LAN 設定が正しいかなどをご確認ください。(➡ 134 ページ)
NET-006	センターとの接続ができないため、番組購入履歴の更新ができませんでした。もう一度お試しいてもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。	もう一度お試しいてもこのメッセージが表示される場合は、「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！ カスタマーセンターまでご連絡ください。
NET-007	必要な項目が設定されていません。正しい値を設定してください。	正しい値を設定してもう一度お試しいてください。
NET-009	IP アドレスの重複を検出しました。本チューナーおよび LAN 接続された他機器の設定を見直して、重複を解消してください。	本チューナーおよび LAN 接続された他機器の設定を見直して重複を解消し、もう一度お試しいてください。

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
NET-010	インターネットへのゲートウェイが応答しませんでした。ルーターが正しく動作しているか、もしくは設定をご確認ください。	ルーターが正しく動作しているか、もしくは設定をご確認いただき、もう一度お試しください。
NET-011	インターネットへの接続できませんでした。ルーターが正しく動作しているか、もしくは設定をご確認ください。	インターネットへの接続を確認できませんでした。インターネットへの接続が正しく行われているか、ルーターの設定や本機の LAN 設定が正しいかなどをご確認ください。(➡ 134 ページ)
PLY-005	再生中はこの操作ができません。操作するためには、再生を停止してから行なってください。	再生中には対応できない操作が実施されました。操作を実行するためには、停止ボタンでいったん再生を停止してから、再度操作してください。
REC-001	予約可能数を超えるため、予約できません。新しく予約するには、他の予約を取り消してください。	本機で予約可能な件数の上限に達したため、予約に失敗しました。予約をするには、既存の予約を取り消してから再度予約を行ってください。
REC-005	視聴契約が確認できないため、この番組の予約ができません。契約済みのチャンネルの場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	予約に必要な視聴契約情報が確認できず、予約できませんでした。必要な契約手続きがお済みかご確認の上、手続き時に案内された時間が経過しても視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
REC-006	スカパー！ICカードが確認できないため予約できません。ICカードを正しい向きでしっかり挿入しているかご確認ください。	スカパー！ICカードの挿入が確認できず、予約できませんでした。スカパー！ICカードが矢印の方向で挿入されているか、奥まで挿入され、挿入口のカバーが閉じられているかをご確認の上、再度予約を行ってください。(➡ 31 ページ)
REC-007	この番組は録画不可の番組のため、録画予約できません。	録画ができない番組のため、録画予約できませんでした。予約をするには、視聴予約に変更してください。
REC-009	録画先機器で予約が重複するため、登録できませんでした。	録画先機器で予約が重複しています。録画先機器の予約を確認して、重複を解消してから再度録画登録を行ってください。
REC-010	録画機器が起動していないなどの理由で通信できなかったため、予約できませんでした。	予約の対象となる録画機器が起動していない、または LAN による通信ができなかったなどの理由により予約ができませんでした。録画機器を起動するか、LAN 環境などをご確認の上、再度予約してください。
REC-012	保存可能な番組数を超過しているため、録画できません。不要な録画番組を削除してください。	不要な番組を削除してください。
REC-013	ハードディスクに必要な残容量がないため録画を開始できません。十分な容量を確保できるまで不要な録画番組を削除してから、もう一度録画を行ってください。	ハードディスクの容量一杯まで録画されたか、録画可能番組数を超過しているため、新たに録画を開始することができません。録画された番組の消去やプロテクト設定の解除を行い、新たな録画に必要な容量を確保してください。(➡ 94、95 ページ)

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
REC-014	USB ハードディスクの空き容量がないか、最大録画番組数を超えたため録画を停止しました。不要な録画番組を削除してください。	ハードディスク上に録画に必要な空き容量がないか、録画可能番組数を超えたため録画を停止しました。録画された番組の消去やプロテクト設定の解除を行い、新たな録画に必要な容量を確保してください。(➡ 94、95 ページ)
REC-015	この番組は、録画できません。	録画が制限され視聴のみが可能な番組のため、この番組は録画できません。
REC-016, REC-060 ～ REC071	<ul style="list-style-type: none"> ■ 予約の中止 (取り消し) ■ 予約のお知らせ <p>(上記のうちいずれかのタイトルの画面が表示されます。エラーコードにより本文のメッセージが異なります。予約履歴で録画実行中に発生した可能性のある事象が確認できます。)</p>	<p>録画動作の実行中に以下のような理由により録画が一時停止したか、停止した可能性があります。想定される原因として、以下が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● コピー制御情報に変更になった ● 気象条件により放送信号の受信レベルが低下した ● ネットワーク機器、通信に問題が生じた ● IC カードカバーが開けられた ● 録画機器が使用できない状態にあった <p>(録画内容が一部不足するときの原因)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LAN 録画で、連続する予約の準備のために前番組の最後で録画を早期終了した <p>原因を解決しても症状が継続する場合は、再度 LAN 環境や録画機器の取扱説明書をご確認の上、リセットボタンを押してください。</p>
REC-020	録画中のため選局できません。録画を停止してから選局を行なってください。	録画を実行しているチャンネル以外のチャンネルの視聴には制限があり、選局できないことがあります。録画中のチャンネル以外を選局したい場合は、録画を停止してください。
REC-024	予約情報を削除しましたが、録画機器が起動していないなどの理由で通信できなかったため、録画機器側に予約情報が残っている可能性があります。	予約の削除時に、LAN 録画対応機器が起動していないもしくは LAN 環境の問題などの理由により、予約を正常に削除できなかった可能性があります。録画機器側の予約情報を削除する方法については、録画機器の取扱説明書をご参照ください。
SUB-001	番組購入手続きが完了しませんでした。チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	PPV 番組の予約実行を開始しましたが、以下の理由により購入できず予約が実行されませんでした。 <ul style="list-style-type: none"> ● 視聴に必要な契約情報が確認できていない ● インターネットへの接続がされておらず番組購入履歴が更新されていない ● 番組の購入可能時間が終了している <p>症状が継続する場合は、インターネット接続環境を再度確認し、メニュー画面から番組購入履歴の更新を実行してください。それでも改善しない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。</p>

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
SUB-002	現在のご契約状況では、ご視聴頂けません。スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	必要な視聴契約情報が確認できず、視聴できません。必要な契約手続きがお済みかご確認の上、手続き時に案内された時間が経過しても視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-003	スカパー！ICカードを挿入してください。	スカパー！ICカードが挿入されないと視聴できません。本機と契約されたスカパー！ICカードを正しく挿入してください。
SUB-004	番組購入手続きが完了しませんでした。インターネットへの接続や設定を確認し、HOMEの情報メニューから番組購入履歴の更新を実行してください。	番組購入履歴が正しく更新されておらず、PPVの購入手続きが完了しませんでした。インターネット接続環境を再度確認し、メニュー画面から番組購入履歴の更新を実行してください。それでも改善しない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-005	この番組の購入可能時間は終了しました。	購入が制限された時間のため、PPVの購入手続きは完了しませんでした。他のチャンネルをお楽しみいただくか、次回放送をお待ちください。（一部のPPV番組は、番組開始から一定時間が経過すると購入できない設定となっています）
SUB-006	チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-007	チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-008	チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-009	このチャンネルの視聴契約が確認できません。契約済みの場合は、このまましばらくお待ちください。それでも視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	必要な視聴契約情報が確認できず、視聴できません。視聴に必要な契約手続きがお済みかご確認の上、手続き時に案内された時間が経過しても視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-010	このチャンネルの視聴契約が確認できません。契約済みの場合は、このまましばらくお待ちください。それでも視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-011	この番組をご覧頂くには、成人向け視聴番組の視聴手続きが必要です。既にお手続きされている方は、このまましばらくお待ちください。	成人向け視聴番組に必要な視聴契約情報が確認できず、視聴できません。成人向け視聴に必要な手続きがお済みかご確認の上、手続き時に案内された時間が経過しても視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。

エラーコード	メッセージ	原因・対処のしかた
SUB-012	視聴契約が確認できません。 契約済みの場合は、このまましばらくお待ちください。それでも視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	必要な視聴契約情報が確認できず、視聴できません。視聴に必要な契約手続きがお済みかご確認の上、手続き時に案内された時間が経過しても視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-014	番組購入手続きが完了しませんでした。スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-015	チューナー本体のリセットボタンを押してください。リセットボタンを押してもこのメッセージが表示される場合には、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
SUB-017	視聴契約が確認できません。 契約済みの場合は、このまましばらくお待ちください。それでも視聴できない場合は、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。	「第8章 その他の情報 アフターサービス」の内容をご確認の上、スカパー！カスタマーセンターまでご連絡ください。
WEB-023	ネットワーク接続時にエラーが発生しました。ネットワークの接続をご確認頂き、もう一度お試しください。	DNSの参照に問題があり、正しくページを表示できませんでした。インターネットへの接続が正しく行われているか、ルーターの設定や本機のLAN設定が正しいかなどをご確認ください。(➡ 134 ページ)
WEB-024	サーバーへの接続時にエラーが発生しました。一時的なネットワーク障害の可能性があるため、しばらく待ってからもう一度お試しください。	一時的なネットワーク障害の可能性があるため、しばらく待ってからもう一度お試しください。
WEB-025 ～	サーバーへの接続時にエラーが発生しました。一時的なネットワーク障害の可能性があるため、しばらく待ってからもう一度お試しください。	インターネットへの接続中に異常が発生したため、正しくページを表示できません。しばらく待ってから表示してください。

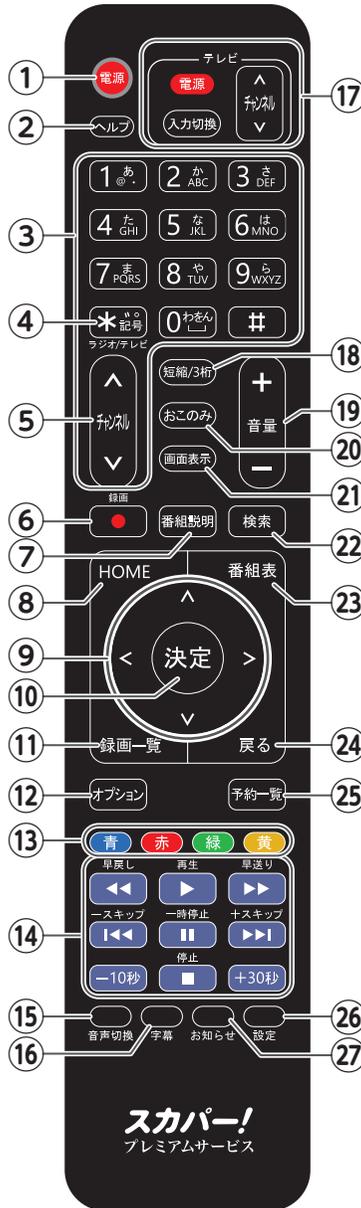
Quick Reference Guide

- For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.
- The instructions and illustrations indicated below are for the PT-SH700A.

Names and functions

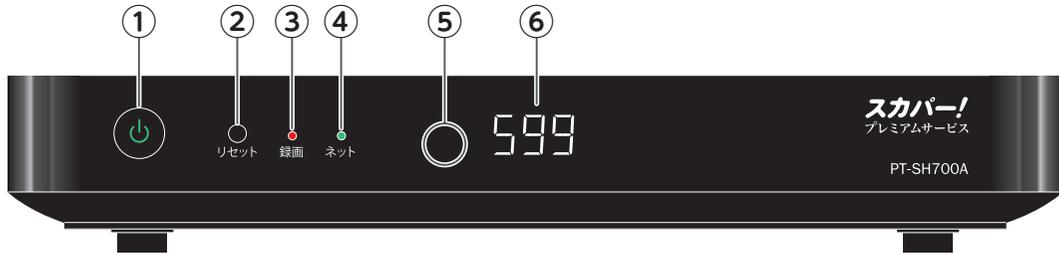
Remote Control

- ① Turn power on/off
- ② Display help guide
- ③ Select the aired channel
Input numbers or letters
- ④ Change TV channels/
radio channels
(→ see p.51)
- ⑤ Run through channels in
order
- ⑥ Instantly record the current
program
(→ see p.79)
- ⑦ Detailed information
button
- ⑧ Display HOME screen
(→ see p.14)
- ⑨ Make selection on screen
- ⑩ Finalize selected item on
screen
- ⑪ Display recording list
(→ see p.91)
- ⑫ Display functions related to
current screen (→ see p.53)
- ⑬ Perform operations in
accordance with on-screen
instructions (color button)
- ⑭ Play USB hard disks and
DLNA-support devices
(→ see p.92, 99)
- ⑮ Change audio to stereo/
2 languages, etc.
(→ see p.52)



- ⑯ Press to turn subtitles on
and off
(→ see p.52)
- ⑰ Operate TV
*Need to set
TV manufacturer setup
(→ see p.115)
 - Turn power on/off
 - Change input
 - Select channel
- ⑱ Remote control channels
(abbreviated)
Can also select with 3-digit
channel numbers
(→ see p.48)
- ⑲ Adjust TV volume
- ⑳ Display the favorite channel
selection screen
(→ see p.48)
- ㉑ Display the title, etc. of the
program being viewed
- ㉒ Search programs
(→ see p.61)
- ㉓ Display program list
(→ see p.55)
- ㉔ Return to previous screen
- ㉕ Display reserved program
list
(→ see p.89)
- ㉖ Display settings menu
- ㉗ Display notifications screen

Front of main unit



① Power button/power lamp

Turn power on/off

About the power lamp display status

Green	Power ON
Orange	Power OFF (Quick start "ON" status)
Red	Power OFF (Quick start "OFF" status)

* Quick start (➔ see p.127)

② Reset button

Reset the main unit

- Press if normal operations are no longer possible, such as operation of the remote control.

* Please DO NOT press using a pen or other pointy object. Doing so could cause damage or malfunction.

③ Record status lamp

- Indicates the status of the main unit relevant to recording in accordance with the below table.

Red	Recording
Blue	Dubbing
Purple	Updating software

④ Network status lamp

- Indicates the status of the connection status with the network line in accordance with the below table.

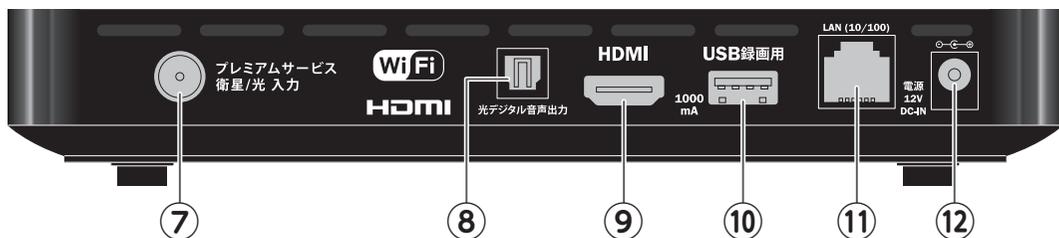
Green	Connected to internet
Orange	Connected to home network (status whereby home devices can be used)

⑤ Remote control sensor

⑥ Channel display portion

- Displays the channel number
- Notifies if remote control mode is inconsistent

Back of main unit



- ⑦ Premium service satellite/premium service
Connects the optic coaxial cable
(➔ see p.26) (➔ see p.29)

- ⑧ Connects an audio device with an optical digital audio input terminal
(➔ see p.129)

- ⑨ Connects to a TV with an HDMI input terminal
(➔ see p.30)

- ⑩ Connects to a USB hard disk for recording (recommended item) (➔ see p.71, 145)

- ⑪ Connects to a LAN cable
(➔ see p.34, 75, 76)

* When purchasing PPV programs or using SKY PerfectTV! HYBRID, it is necessary to use a device supporting SKY PerfectTV! PREMIUM SERVICE Link, or a network device.

- ⑫ Connects the special-purpose AC adaptor (accessory component)

アフターサービス

製品に異常が生じた場合は、まず「故障かな？と思ったら」(➡ 147～151 ページ) をご覧いただき、故障かどうか点検してください。症状が改善されない場合は、スカパー！カスタマーセンター（総合窓口）またはスカパー！カスタマーセンター（プレミアムサービス光 窓口）までご連絡ください。

スカパー！カスタマーセンター（総合窓口）

電話：0120-039-888

スカパー！カスタマーセンター（プレミアムサービス光窓口）

電話：0120-818-666

受付時間：10:00～20:00 <年中無休>（電話番号はお間違いのないようお願いいたします）

※ お電話いただく前に、プライバシーポリシー (<https://www.skyperfectv.co.jp/policy/>) の内容をご確認いただき、同意の上ご連絡ください。

製品の状態に異常がある場合、次の事項をご確認の上ご連絡ください。

(*印の事項は必ずご確認ください)

<問診票>

モデル名	PT-SH700A	
故障症状* (できるだけ詳しく)		
いつから*		
対象 CH		
エラーコード		
機器情報 ソフトウェアバージョン (確認方法は下記※をご覧ください)		
リセット	実施 ・ 未実施	
スカパー！IC カード番号* (16桁)	- - -	
ご使用の 録画機器	USB ハードディスク	
	「スカパー！プレミアムサービス Link」対応機器	
その他	お客様番号：(10桁)	
	製品シリアル番号：(製品底面に記載)	

※ 機器情報/ソフトウェアバージョンを確認する方法は以下の通りです。(➡ 111 ページ)

- ① **HOME** を押して HOME 画面にします。
- ② **▲ ▼** で「情報」を選び、**決定** を押します。
- ③ **▲ ▼ < >** で「お知らせ」を選び、**決定** を押します。

※リモコンの **お知らせ** ボタンでも表示できます。

本機の故障、誤動作、不具合あるいは受信障害や停電などの原因により放送や通信、視聴、録画などの機会を逃した為に生じた障害については、スカパー！または ARRIS グループは一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

仕様

本体

品名	プレミアムサービスチューナー (衛星/光 両対応)	
品番	PT-SH700A	
使用電源	ACアダプター (別表参照)	
消費電力	電源オン時: 15 W 電源オフ時: 6.5 W (クイックスタート「オン」の場合)、0.5 W (クイックスタート「オフ」の場合) ※受信機の設定、端子接続状況により変わります。	
衛星	受信衛星	JCSAT-3、JCSAT-4
	放送方式	衛星デジタル放送方式
	受信周波数	950 MHz ~ 2150 MHz
	変調方式	8 PSK、QPSK
光	対応ローカル周波数	10.6 GHz ~ 11.3 GHz
	受信変調方式	64QAM
	受信周波数	90 MHz ~ 770 MHz
	入力レベル	49 ~ 81 dB μ V (rms)
	受信変調方式	Opticast 256QAM
接続端子	受信周波数	90 MHz ~ 770 MHz
	入力レベル	52 ~ 81 dB μ V (rms)
CSコンバーター電源供給	衛星 RF 入力/光 RF 入力 共用端子 (内部スイッチによる切り替え) F 型接栓、75 Ω	● 衛星 RF 入力/光 RF 入力 共用端子 (内部スイッチによる切り替え) F 型接栓、75 Ω ● HDMI 映像・音声出力端子 ● LAN (10/100BASE-T) 端子 ● USB 端子 (USB ハードディスク録画用) USB2.0 (DC 5 V、最大 1000 mA) ● 光デジタル音声出力 (光) 端子: S/PDIF TOSLINK ● 電源入力 DC 12 V (AC アダプターより給電)
	衛星切換信号 (JCSAT-3 / JCSAT-4) : 0 V [p-p] / 0.6 V [p-p] (44 kHz)	
外形寸法	幅 21.5 cm × 高さ 3.6 cm (脚含む) × 奥行 16.1 cm	
質量	約 470 g	
環境条件	使用周囲温度範囲	0 °C ~ 40 °C
	許容相対湿度範囲	10 % ~ 80 % (結露なきこと)

ACアダプター

品番	ADJ007	
入力電圧	100 V AC (電圧範囲 90 V AC ~ 135 V AC)	
出力電圧	12 V DC @ 2.5 A 30 W	
入力周波数	50/60 Hz 両用	
環境条件	使用周囲温度範囲	0 °C ~ 40 °C
	許容相対湿度範囲	5 % ~ 95 % (結露なきこと)

リモコン

使用電源	DC 3 V (単 4 形乾電池 2 個使用)
操作距離・範囲	約 8 m (本体正面距離、新しい乾電池使用時)
	約 3 m (左右各 22.5°、上下各 22.5°)
質量	約 117 g (乾電池含む)

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※ 本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

商標などについて

- “[スカパー！プレミアムサービス Link] ロゴ” は、スカパー JSAT 株式会社の商標です。
 - HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. 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、お客様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係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
 - AVC 規格に準拠する動画（以下、AVC ビデオ）を記録する場合
 - 個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録された AVC ビデオを再生する場合
 - ライセンスをうけた提供者から入手された AVC ビデオを再生する場合
 詳細については米国法人 MPEG LA, LLC (<http://www.mpegla.com>) を参照ください。
 - 天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。スカパー！および ARRIS グループは電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
 - 日本語変換はオムロンソフトウェア（株）のモバイル Wnn を使用しています。
“Mobile Wnn” © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
 - “Wi-Fi CERTIFIED” ロゴは、“Wi-Fi Alliance” の認証マークです。
 - “Wi-Fi”、“Wi-Fi Protected Setup”、“WPA”、“WPA2” は “Wi-Fi Alliance” の商標または登録商標です。
 - “WPS” は “Wi-Fi Protected Setup™” の略です。
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、これを尊重いたします。
- 本製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、「システム設定」の「ライセンス情報」をご参照ください。

HOME を押す → 「設定」 → 「システム設定」 → 「ライセンス情報」でご確認いただけます。

お手入れについて

お手入れの際は、本体表面を傷つけないため、以下の点にご注意ください。

- 汚れは柔らかい布でふきとってください。汚れがひどいときは、水で薄めた台所用中性洗剤に浸した布をかたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 殺虫剤、ベンジン、シンナー、アルコールなど揮発性のものをかけないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。変質し、跡がつくことがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

さくいん

0～9	サウンドナビ.....50	番組内容.....52, 56
1080p, 720p, 1080i, 480p.....40	字幕.....52, 121	番組表.....55
2重録画防止.....85	ジャンル検索.....62	番組表の表示切り換え.....57, 58
3桁チャンネル番号で選ぶ.....48	受信強度.....54	光デジタル音声出力.....40, 129
A～Z	順送りで選ぶ.....48	表示ランプ(ネット).....8
AAC.....40, 129	視聴制限の一時解除.....59, 94, 103, 110	表示ランプ(録画).....8
HDMI 音声出力.....40, 129	視聴制限の有効期限.....122	付属品.....6
HDMI 出力解像度.....40	視聴年齢制限.....41, 49, 82, 94, 99, 121	ヘルプガイド.....13
HDMI 端子.....9	信号切換.....52	ボード.....111
HDMI 電源連動.....128	ズーム.....54	ま
HOME 画面.....14	スカパー! ハイブリッド.....139	まとめ番組.....86, 95, 120
IC カードテスト.....39	スカパー! プレミアムサービス Link.....11, 12	マルチ音声.....52
IC カード.....30, 31	接続(LAN 録画).....75, 76	無操作自動オフ.....121
IC カードカバー.....31	接続(USB ハードディスク).....71	メーカー設定(リモコン).....115
LAN 録画.....12, 75	接続(アンテナ).....26	メール.....111
LAN 視聴.....12, 97	接続(オーディオ機器).....129	メニュー一覧.....15, 116～117
PCM.....40, 129	接続(共聴).....27	文字一覧.....68
PPV(ペイ・パー・ビュー) 番組.....49, 82	接続(テレビ).....30	文字スローパー.....121
USB ハードディスクの取り外し.....73, 132	接続(同軸ケーブル).....29	文字入力.....65
あ	接続(ネットワーク).....32, 75, 76	文字入力方式を変更する.....119
アイコン一覧.....142～143	接続(無線 LAN).....33	や
アイコンガイド.....59	接続(有線 LAN).....34	予約(確認・変更・取り消し).....90
あとからダビング.....106	接続(録画機器).....29	予約(簡単予約).....57, 80
アフターサービス.....160	接続テレビ設定.....40, 127	予約(重複).....87
アプリ.....139	設定.....116	予約(番組表).....56, 57, 81
暗証番号.....41, 122	設定(無線 LAN).....42～44, 134～136	予約(番組名予約).....84, 85
一番組限度額.....122	設定(有線 LAN).....44～46, 136～138	予約(見るだけ).....51
いまずぐダビング.....104	設定メニュー.....116, 117	予約履歴.....90
おこのみチャンネルで選ぶ.....48	た	ら
おこのみチャンネルを設定する.....118	ダウンロード.....130	ライセンス情報.....130
お知らせ.....111	ダビング.....101	リセット.....141
オプション.....52	ダビング一覧.....107	リセットボタン.....8
オフタイマー.....54	ダビング可能回数.....103	リモコン受信部.....8
音声切換.....52	ダビングの停止.....105, 108	リモコンチャンネル(短縮ボタン)で選ぶ.....48
か	ダビングの取り消し.....108	リモコンチャンネル(短縮ボタン)を設定する.....119
画面キーボード入力.....65, 67	ダビング履歴.....109	リモコン電池.....6
画面表示.....52, 120	チャンネルスキャン.....39, 126	リモコンボタン入力.....65, 66
画面表示の設定.....120	チャンネル対象.....58, 119	リモコンモード.....126
画面モード.....54	重複予約.....87	録画(USB ハードディスク).....71
かんたん受信設定.....36	ディスプレイの明るさ設定.....129	録画(LAN 録画対応機器).....75
かんたんスカパー! ハイブリッド設定.....46	データ取得.....59	録画(開始・終了時刻の調整).....83
かんたんネットワーク設定.....42	デジタルラジオ放送.....50	録画(確認・変更・取り消し).....89
関連番組.....57	テレビアスペクト.....40	録画(時間指定予約).....86
キーワード一覧.....63	電源ランプ.....8	録画(即時録画).....76
機器登録.....72	動作確認機器.....145	録画(プロテクト設定).....83, 85, 95, 120
機器登録削除.....74, 133	動作確認済み機種.....145	録画機器の切り換え.....96
起動設定(USB ハードディスク).....74, 133	同時動作.....146	録画先の変更.....81, 85
クイックスタート.....127	な	録画時間帯.....84, 85
購入金額の制限.....122	二重音声.....52, 121	録画時間のめやす.....144
故障かな?と思ったら.....147～151	ノーマル.....54	録画の設定.....120
コピー制限.....50, 103	は	録画の停止.....79
さ	番組検索.....60～62	録画番組一覧.....91
再生中の操作.....92, 99	番組検索履歴.....64	録画番組の再生.....91, 98
サイドカット.....54	番組購入履歴.....113	録画番組の消去.....94
		録画予約一覧.....89
		録画予約の優先順位.....88

お問い合わせ

スカパー！公式サイトで、ご確認いただきたい情報を記載しております。

スカパー！ヘルプセンター

スカパー！の契約変更、料金、支払い、加入、視聴トラブル等に関するFAQ やお問い合わせ

<https://helpcenter.skyperfectv.co.jp/>
(または「スカパー ヘルプセンター」で検索)



スカパー！受信機器ラインナップ

スカパー！ブランド製品に関する最新情報

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/kiki/>
(または「スカパー 受信機器ラインナップ」で検索)



スカパー！プレミアムサービス Link

「スカパー！プレミアムサービス Link」および対応機器に関する最新情報

<https://www.skyperfectv.co.jp/service/portal/enjoy/link/>
(または「プレミアムサービス Link」で検索)



■ 本機以外の対応機器に関するお問い合わせ

本製品以外の対応機器の設定、操作に関するご質問は、お使いの対応機器メーカーにお問い合わせください。

■ 本機やスカパー！に関するお問い合わせ

本製品に関するお問い合わせの前に「故障かな？と思ったら」(⇒ 147～151 ページ) をご覧ください。

スカパー！カスタマーセンター（総合窓口） 0120-039-888

スカパー！カスタマーセンター（プレミアムサービス光窓口） 0120-818-666

受付時間：10:00～20:00 < 年中無休 >

※ お電話いただく前に、各種約款(<https://www.skyperfectv.co.jp/legal/>)、プライバシーポリシー(<https://www.skyperfectv.co.jp/policy/>)の内容をご確認いただき、同意の上ご連絡ください。

スカパー JSAT 株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目8番1号

製造元

ARRIS Solutions Inc.

3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024