

Hisense[®]
液晶テレビ
機能操作ガイド

24A30K

お買い上げいただきましてありがとうございます。
この機能操作ガイドをよくお読みの上、正しくお使いください。

目次

| | | | |
|----------------------------|----|------------------------------|----|
| 目次..... | 1 | HDMI 連動 (CEC) 対応機器を操作する..... | 25 |
| 共通の操作..... | 2 | 設定メニューについて..... | 27 |
| チャンネルを選ぶ..... | 4 | 設定メニューから設定をする..... | 28 |
| デジタル放送を楽しむ..... | 6 | サブメニューについて..... | 38 |
| 映像と音の操作..... | 9 | 故障かな?と思ったら..... | 39 |
| 番組の視聴予約をする..... | 11 | お問い合わせの前に..... | 39 |
| 番組の録画、録画予約をする..... | 12 | 原因と解決法..... | 39 |
| 録画について..... | 14 | | |
| 動作確認済 USB ハードディスクについて..... | 14 | | |
| デジタル放送の著作権保護について..... | 14 | | |
| 録画するときのご注意..... | 14 | | |
| 録画した番組を見る、編集する..... | 19 | | |
| 接続した入力機器の映像を見る..... | 22 | | |
| 写真を見る..... | 23 | | |

説明のしかたについて

- 本書のイラスト、画面表示などはイメージであり、実際とは異なる場合があります。
- 文中の太字は画面に表示される選択項目、カッコ付きの太字はボタン名を表しています。

例)

選択項目: **映像設定** / **録画設定** / **受信設定**

ボタン名: [**電源**] / [**入力切換**] / [**決定**]

アイコンについて

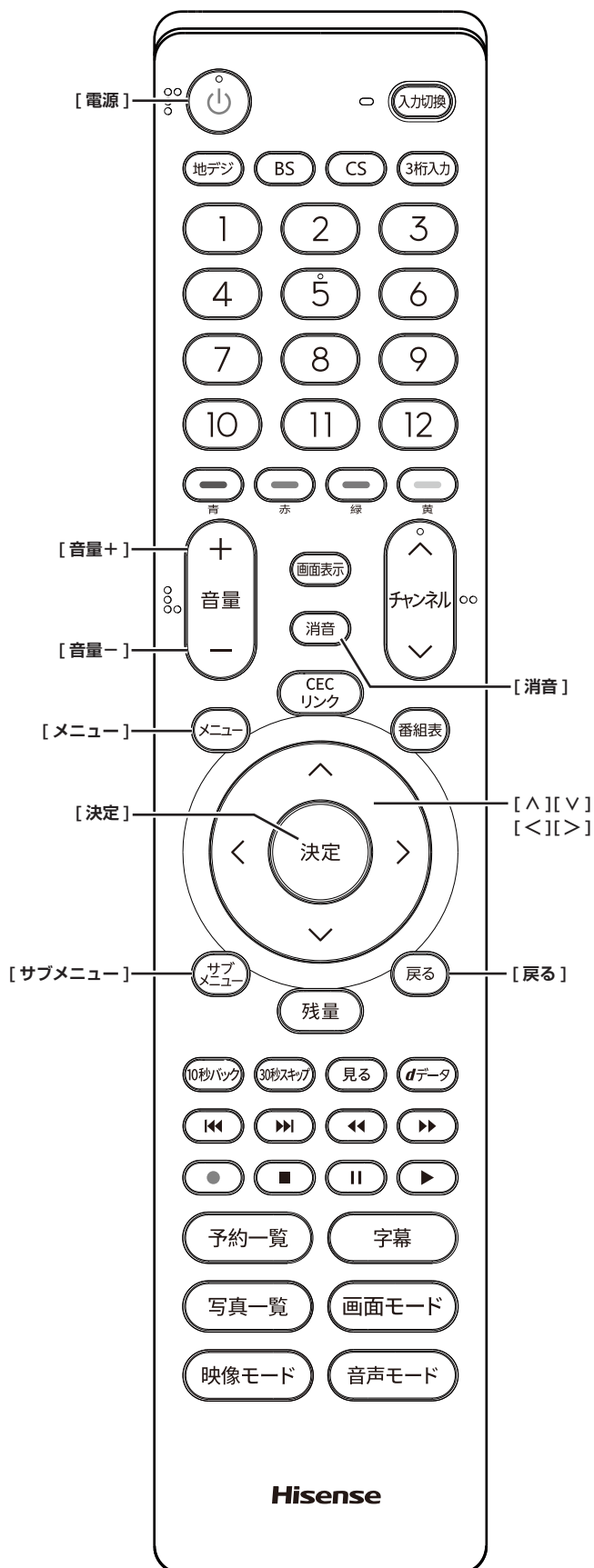
⚠️ ご注意

説明文中で、とくにご注意いただきたい点を説明する際に使用しています。重要な内容を含みますので、必ずお読みください。

お知らせ

本機を快適にお使いいただく上で、知っておいていただきたい内容を説明する際に使用しています。できるだけお読みください。

● 共通の操作



電源を入れる / 切る

電源を入れる

- [電源] を押す
本体の電源ランプが白に点灯します。

電源を切る

- もう一度、[電源] を押す

⚠️ ご注意

- 本機は [電源] を押して電源を切った状態のときは、常に微弱な電流が流れています。旅行など、本機を長時間使用しない場合で、録画予約をしていないときは、コンセントを抜いて（電源ランプ：消灯）ください。

音量を調節する

- [音量+] / [音量-] を押す

一時的に音を消す

- [消音] を押す

もとに戻すには

- [消音] を再度押す
- [音量+] または [音量-] を押す

オフタイマー

本機の電源を切るまでの時間を設定します。

- 1 [サブメニュー] を押し、オフタイマーを選択する
- 2 [↑] / [↓] で希望の設定 (90分 / 60分 / 30分 / オフ) を選択し、[戻る] を押す
オフタイマー設定中は、もう一度オフタイマーを選択し、変更することができます。

オンタイマー

時刻、音量、放送 / 入力・チャンネルを指定して電源を自動的に入れることができます。

- 1 [メニュー] を押し、**タイマー設定** を選択する
- 2 オンタイマー を選択し、[決定] を押す
- 3 オンタイマー を選択し、**切** にして [決定] を押す
- 4 [↑]/[↓]/[<]/[>] で各項目を設定し、最後に**オンタイマー** を選択して、**入** にする

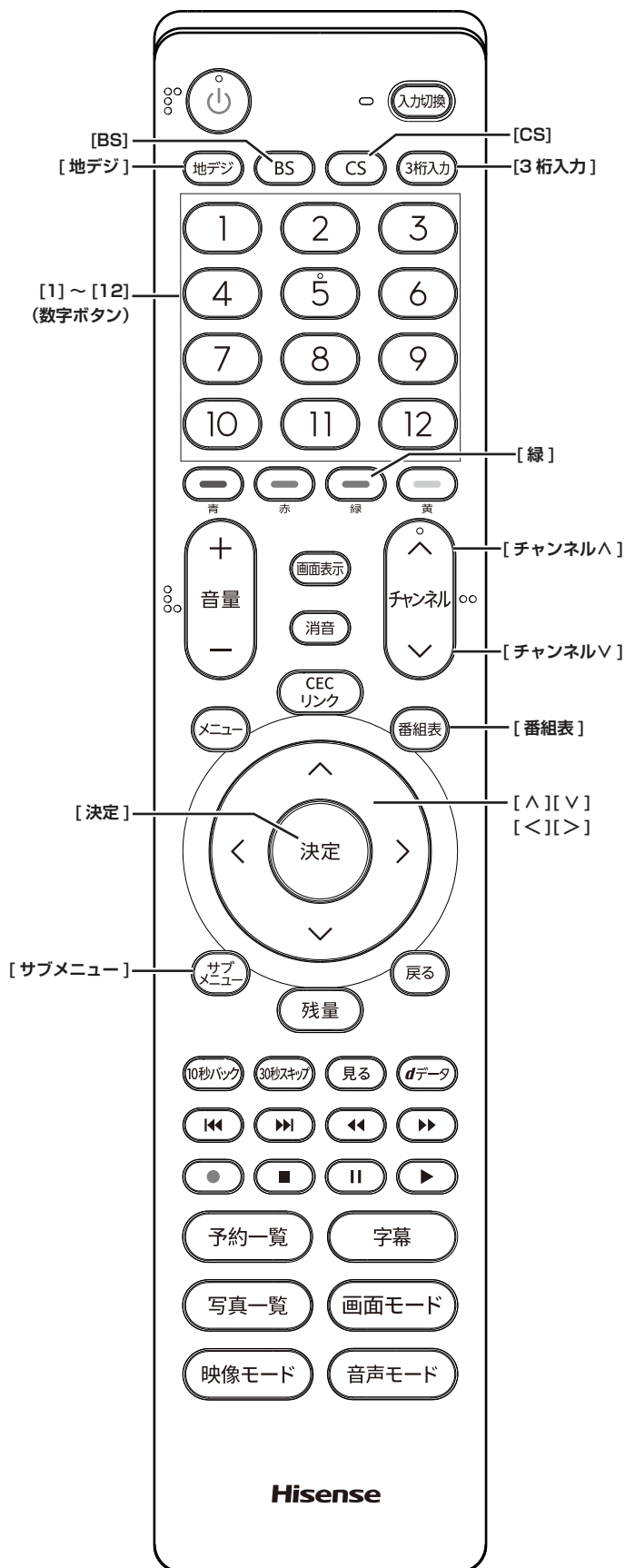
設定メニューについて

- [メニュー] を押すと、設定したい項目が表示されます。(☞ 27 ページ)

サブメニューについて

- [サブメニュー] を押すと、設定したい項目が表示されます。(☞ 38 ページ)

● チャンネルを選ぶ



お知らせ

- チャンネルを選んでから映像が切り換わるまでに時間がかかる場合がありますが、映像信号の変換などに時間がかかるため、故障ではありません。
- 放送の種類によっては他の機能が追加されている場合があります。この場合、各ボタンの機能はテレビ画面に表示されます。

放送を切り換える

- [地デジ]/[BS]/[CS] を押して放送の種類を選ぶ

お知らせ

- [CS] を押す毎に CS1 と CS2 を切り換えます。

チャンネル番号で選局する

(ワンタッチボタン選局)

- お好みのチャンネル番号の数字ボタンを押す

放送局番号で選局する

- 1 [3桁入力] を押す
- 2 お好みの放送局の放送局番号を [1] から [10] までの数字ボタンを押して入力する
[10] は「0 (ゼロ)」として使用します。

お知らせ

- [サブメニュー] → 3桁入力選局でも入力できます。

選局ボタンで選局する

- [チャンネルハ]/[チャンネルV] を押して選局する

お知らせ

- [メニュー] を押し、機器設定→その他の設定→選局対象で選局対象を設定チャンネル、テレビのみ、全チャンネルに切り換えることで、放送サービスをテレビ/ラジオ/データ放送/難視聴地域対応の放送から選局できるようになります。

番組表から選局する

- 1 [番組表] を押す
- 2 [<]/[>] を押して現在放送中の見たい番組を選び、[決定] を押す
- 3 番組の内容、属性が表示されるので、確認して[決定] を押す

地上デジタル放送で枝番が異なる放送を選局する

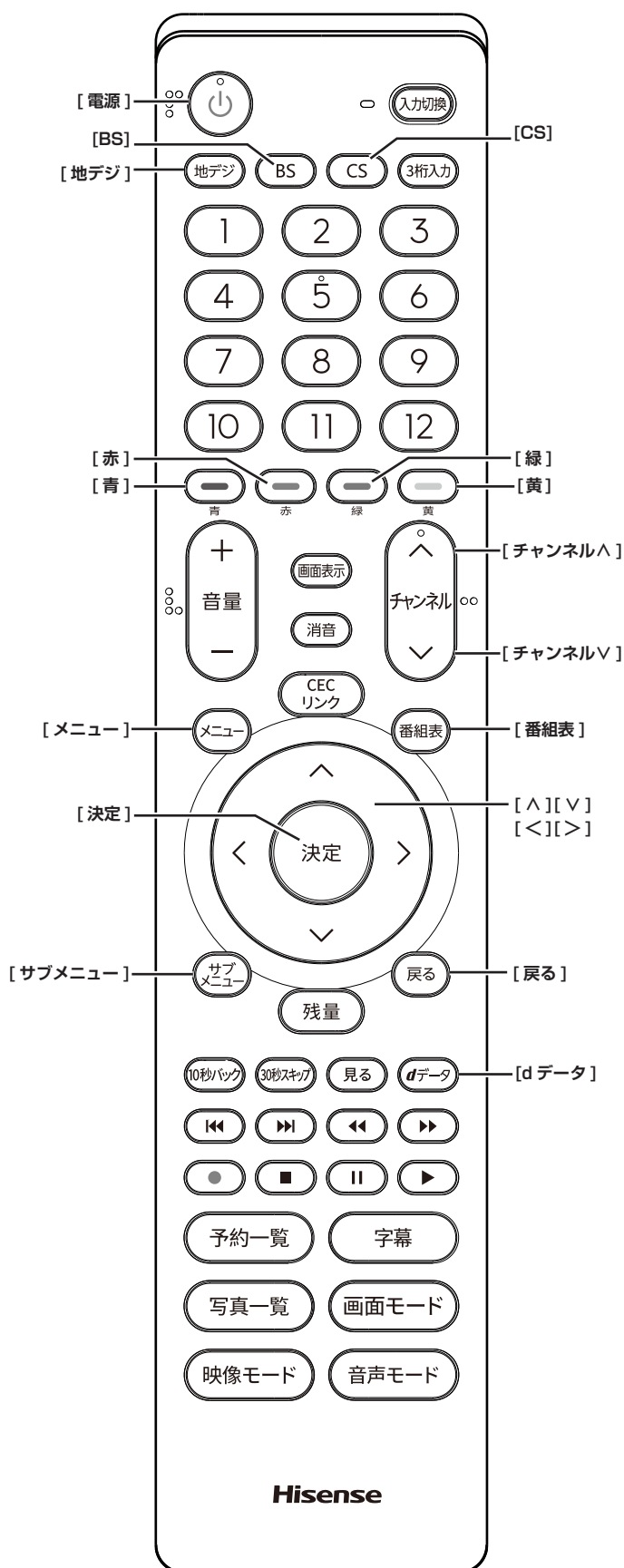
地上デジタル放送では、お住まいの地域以外も受信可能な場合に、同じチャンネル番号が重複することがあります。この場合はチャンネル番号の次に付く枝番（011-2の「-2」など）で区別して選局できます。

- 1 枝番のついた放送局を見ているときに、[サブメニュー] を押し、**枝番選局**を選択する
- 2 [^]/[v] を押し、見たい番組を選び、[決定] を押す

お知らせ

- [緑] を押すと、選択中の放送局に「主選局」を表示します。チャンネル番号入力時は、この「主選局」のある放送局が選局されます。

● デジタル放送を楽しむ



番組表を表示する

番組表 (EPG) を表示します。

● [番組表] を押す

- [^]/[v]/[<]/[>] を押して番組を選択します。
- [緑] を押すと、前日の番組を表示します。
- [黄] を押すと、翌日の番組を表示します。
- [地デジ] を押すと、地上デジタル放送の番組を表示します。
- [BS] を押すと、BS デジタル放送の番組を表示します。
- [CS] を押すと、CS デジタル放送の番組を表示します。押す毎に CS1 の番組表と CS2 の番組表を切り換えます。

お知らせ

- 今日を含めて 8 日分の番組が一覧できます。

番組の内容を表示する

● [番組表] を押し、表示したい番組を選択して、[決定] を押す

- [赤] を押すと、属性 (ジャンル、映像情報、音声情報など) を表示します。
- [青] を押すと、番組内容を表示します。

データ放送を受信する

● [d データ] を押す

もう一度 [d データ] を押すと、もとの画面に戻ります。

お知らせ

- データ放送を行っているチャンネルでのみ有効です。
- [^]/[v]/[<]/[>] を押して項目を選び、[決定] を押して選択を確定することができます。
- データ放送画面から、さらに別の画面へ移行することができます。画面上に [青] [赤] [緑] [黄] それぞれでどの情報 (天気予報、ニュースなど) へ移行するのかが表示されます。

双方向通信を行う

LAN 接続をしていて、双方向通信が行われているチャンネルを受信すると、双方向通信の画面が表示されます。

[^]/[v]/[<]/[>] を押して画面を切り換えたり、番組によっては [青] [赤] [緑] [黄] を押すことで、放送局へデータ (人気投票、クイズの回答など) を送信することができます。画面に表示される指示に従ってください。

地デジ番組表 26木 27金 28土 1日 2月 3火 4水 5木 2月26日(木) PM 2:15

2月26日(木) PM 2:05 ~ PM 2:55 情報まるごと

| | 12 放送局 121 | 放送局 031-2 | 放送局 031-3 | 1 放送局 011 | 2 放送局 021 | 3 放送局 031-1 | 4 放送局 041 | |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------|
| PM 1 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 1 |
| PM 2 | 番組名 | | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 2 |
| | 番組名 | | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 2 |
| PM 3 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 3 |
| PM 4 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 4 |
| | 番組名 | 番組名 | | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 4 |
| PM 5 | 番組名 | 番組名 | | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | 番組名 |
| | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 5 |
| PM 6 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 6 |
| | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | | PM 6 |

● サブメニュー ● 戻る 青 赤 緑 黄 前日 翌日

独立データ放送を選局する

番組の表示範囲を全チャンネルにすることで、[チャンネルへ]/[チャンネル▽]、[番組表]から選局することができます。またCH番号入力でも選局することもできます。

番組をさがす

映画やスポーツなど、ジャンル別に番組を探すことができます。

- 1 番組表の表示中に [サブメニュー] を押す
- 2 番組の検索を選択し、[決定] を押す



- 3 [へ]/[▽]でメインジャンルを選択し、[決定]を押す

- 4 [へ]/[▽]でサブジャンルを選択し、[決定]を押す
検索結果が表示されます。

- [緑]を押すと、前日の番組を表示します。
- [黄]を押すと、翌日の番組を表示します。

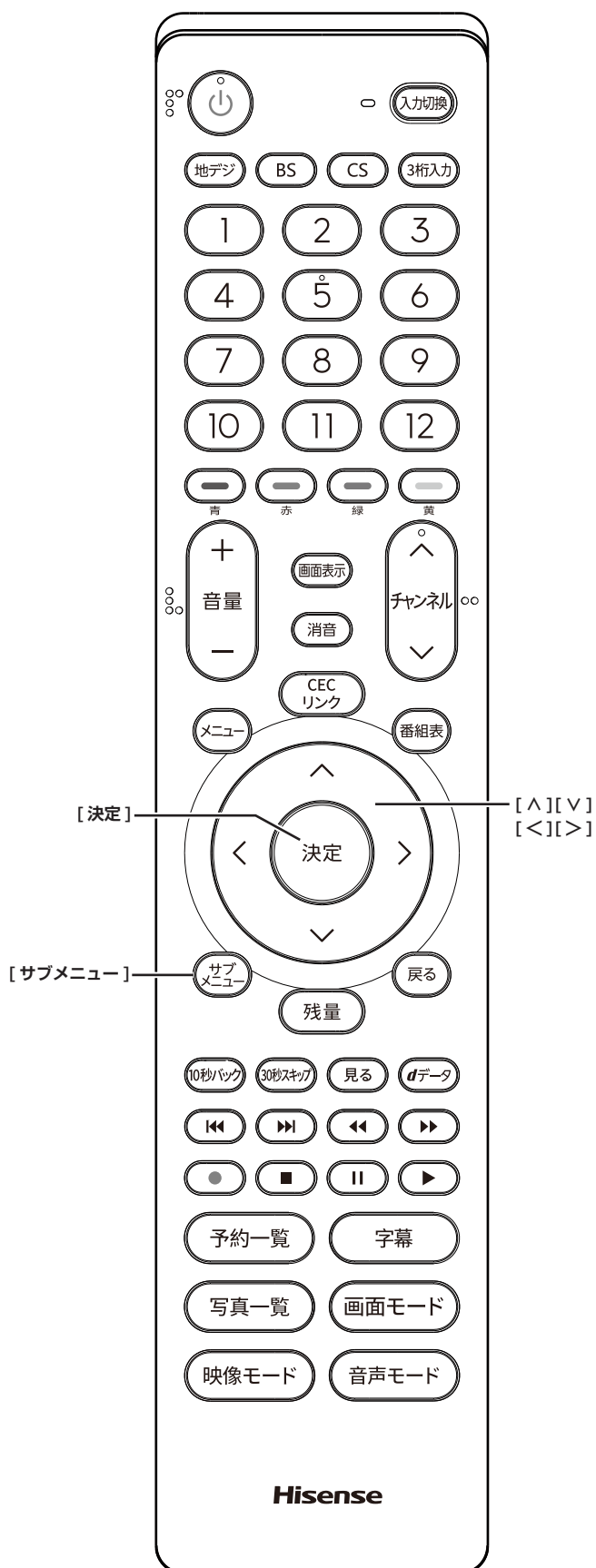
- 5 見たい番組を選択し [決定]を押すと、番組内容が表示される
視聴予約や録画予約ができます。

番組の検索範囲を変更する

- 1 ジャンル画面または検索結果表示中に [サブメニュー] を押す
- 2 表示内容を選択して、[<]/[>]で項目を選び、[決定]を押す

全チャンネル：現在放送されているすべてのチャンネル
設定チャンネル：チャンネル設定で設定したチャンネル
テレビのみ：テレビ放送（映像 + 音声）のチャンネルのみ

デジタル放送を楽しむ (つづき)



番組データを取得する

地上デジタル放送の番組表で、表示されない放送局がある場合に、その局の番組情報を受信して表示します。

- 1 番組表の表示中に [サブメニュー] を押す
- 2 番組データ取得を選択して、[決定] を押す

お知らせ

- 番組データの取得は、リモコンで電源を切ったとき、またはテレビ視聴中に自動的に行われます。すべての番組情報を取得するまで時間がかかります。電源プラグを抜かずに、必ずリモコンで電源をお切りください。
- お買い上げ直後や電源コードを長期間（一週間以上）外していた場合などには、番組データがありません。

番組の表示範囲を変更する

- 1 番組表の表示中に [サブメニュー] を押す
- 2 表示内容を選択して、[<]/[>] で項目を選び、[決定] を押す

全チャンネル：現在放送されているすべてのチャンネル

設定チャンネル：チャンネル設定で設定したチャンネル

テレビのみ：テレビ放送（映像 + 音声）のチャンネルのみ

表示していない番組を表示する

番組と番組の間に表示していない番組があるとき、青い線を表示します。番組を一時的に表示し、内容などを見ることができます。

- [^]/[v]/[<]/[>] で青い線を選ぶ

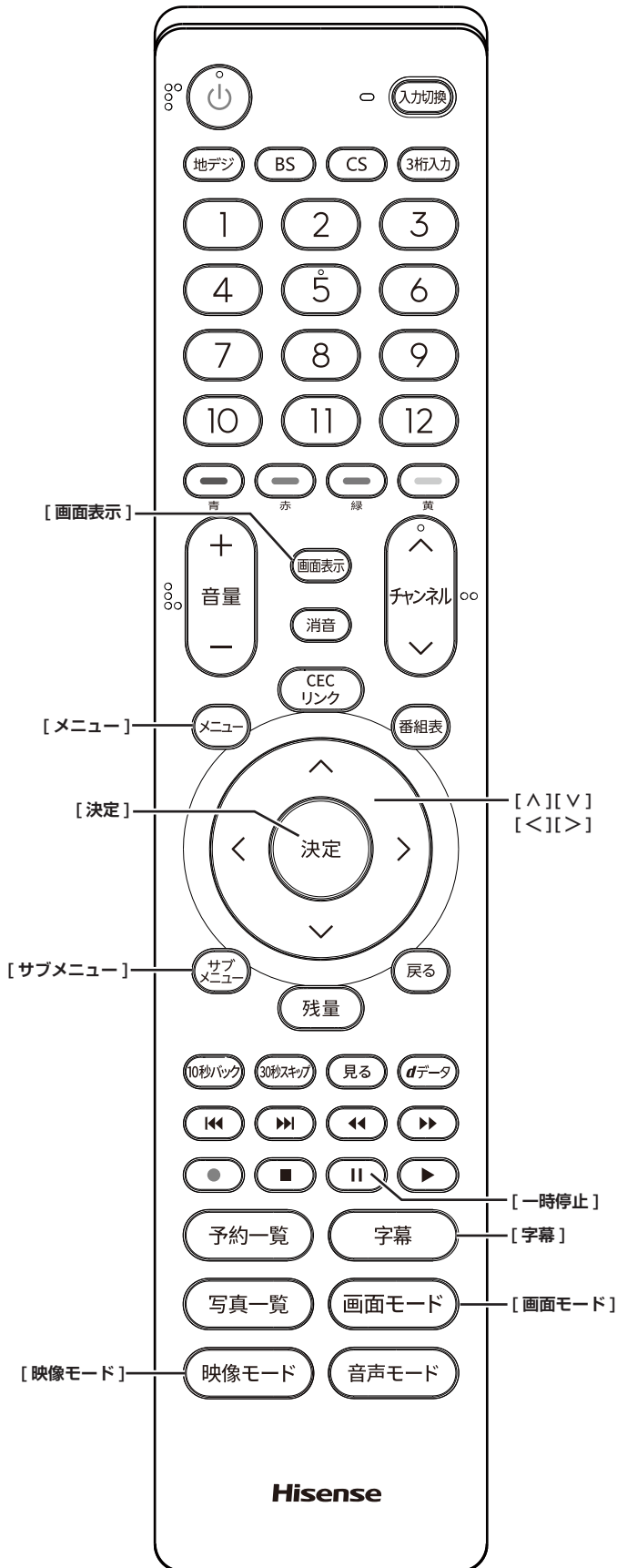
視聴制限を一時的に解除する

- 1 [サブメニュー] を押す
- 2 視聴制限一時解除を選択し、[決定] を押して、暗証番号を入力する
視聴制限をしている番組を見ることができます。

お知らせ

- 視聴制限を解除した場合、視聴制限一時解除の項目は表示されません。（ただし、本機を初めて起動した時、視聴制限一時解除の項目は表示されています。）

映像と音の操作



チャンネル情報を表示する

チャンネル情報を表示させます。

- [画面表示] を押す
もう一度 [画面表示] を押すと、表示が消えます。

画面モードを切り換える

画面の縦横比を切り換えます。

- [画面モード] を押す

お知らせ

- [メニュー] → 映像設定 → 画面の設定 → 画面モードから設定を行うこともできます。

音声を切り換える

- [サブメニュー] → 信号切替 → 音声を選択して切り換える

お知らせ

- 音声の名称が放送局から送られている場合は、その名称を表示します。
- 切り換えできる音声があるときのみ、切り換えできます。

字幕の表示、非表示を切り換える

- [字幕] を押す

お知らせ

- [メニュー] → 機器設定 → 表示の設定 → 字幕の設定から設定を行うこともできます。

字幕の言語を切り換える

- 1 [サブメニュー] を押す
- 2 信号切替を選択して、[決定] を押す
- 3 字幕言語を選択して、[決定] を押す
- 4 日本語、英語のいずれかを選択して、[決定] を押す

お知らせ

- [メニュー] → 機器設定 → 表示の設定 → 字幕の設定から設定を行うこともできます。

映像と音の操作 (つづき)

文字スーパーを切り換える

- 1 [メニュー] を押し、**機器設定**を選択して、[決定] を押す
- 2 **表示の設定**を選択して、[決定] を押す
- 3 **字幕の設定**を選択して、**文字スーパー**を選択して、[決定] を押す
- 4 **オン**、**オフ**のいずれかを選択し、[決定] を押す

字幕スーパー言語を切り換える

- 1 [メニュー] を押し、**機器設定**を選択し、[決定] を押す
- 2 **表示の設定**を選択して、[決定] を押す
- 3 **字幕の設定**を選択して、**文字スーパー言語**を選択して、[決定] を押す
- 4 **日本語**、**英語**のいずれかを選択して、[決定] を押す

お知らせ

- 字幕とはセリフを文字に起こして画面に入れ込むことです。文字スーパーとは、状況の説明（たとえばドアをたたく音など）とセリフを含んで、画面に文字を入れ込むことです。
- **字幕がオン**でも、字幕のない番組や設定した言語の字幕がない場合、字幕は表示されません。**文字スーパーがオン**でも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。

映像モードを切り換える

- [映像モード] を押す

お知らせ

- [メニュー] → **映像設定** → **映像モード**から設定を行うこともできます。

放送中の画面を静止する

放送番組の視聴中に画面を静止させることができます。(音声は放送中の状態のまま)

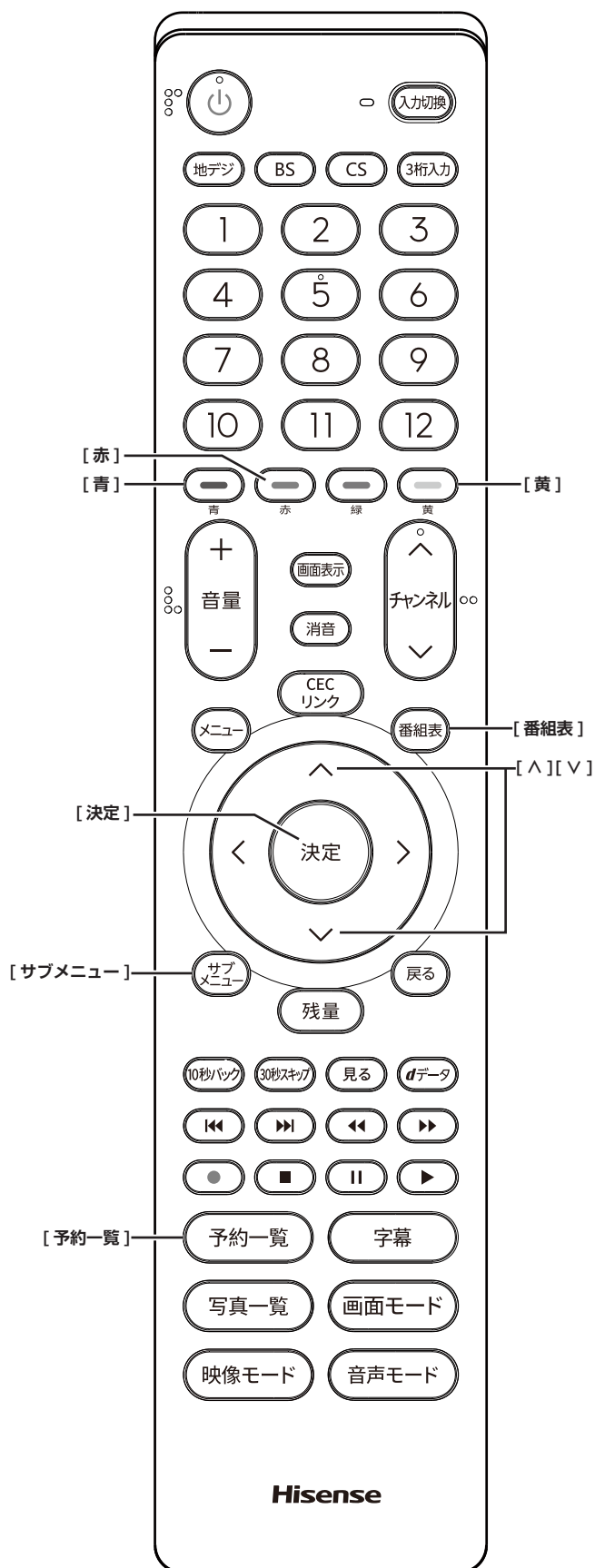
- [II] (**一時停止**) を押す

- もう一度 [II] (**一時停止**) を押すと、放送中の画面に戻ります。

お知らせ

- 本機の操作をしないで約 10 分すると、静止は解除されます。
- 視聴予約が開始されると静止は解除されます。

● 番組の視聴予約をする



番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を視聴予約することができます。テレビを見ているときに、開始時刻になると、予約されたチャンネルを選局します。

- 「番組表」から、予約したい番組を選び **[決定]** を押す
青い「予」マークが視聴予約した番組に付きます。

お知らせ

- 電源を切って、テレビをご覧になっていない場合は、視聴予約は実行されません。
- 「番組をさがす」から、番組を選択して、予約することもできます。

予約の確認、削除をする

1 [予約一覧] を押す

予約が確認できます。



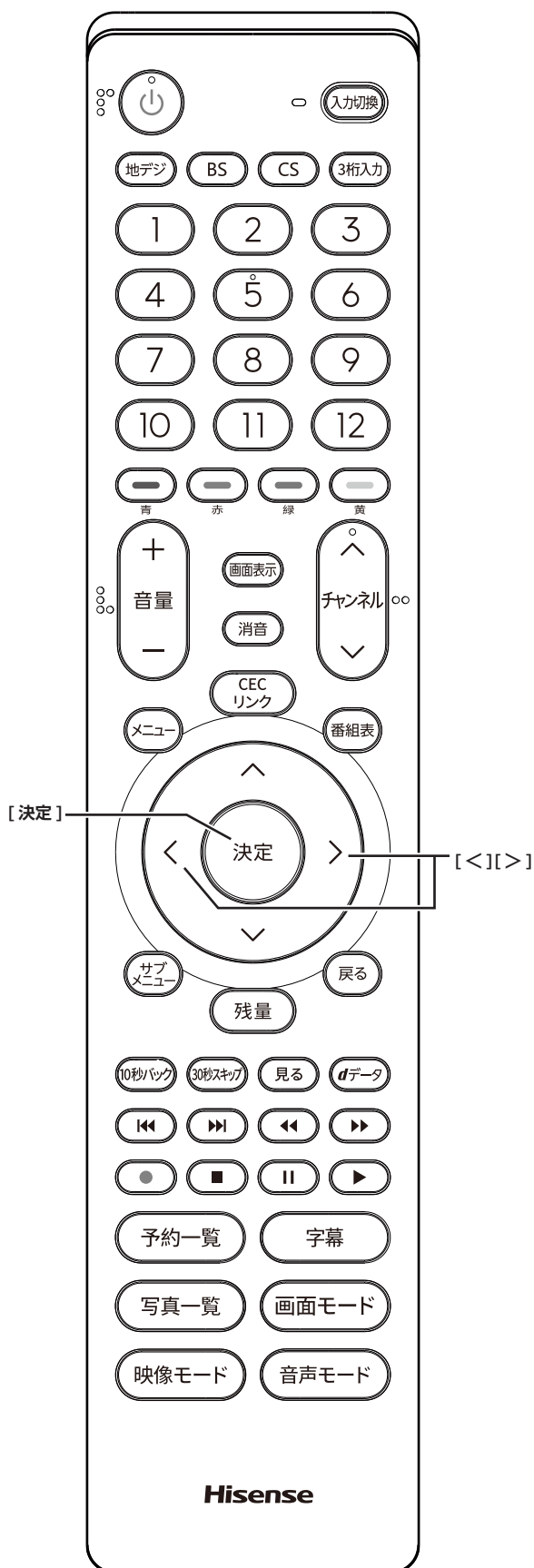
2 [△]/[▽] を押して、予約した番組を選択する

- **[黄]** を押すと、予約の削除 / 取り消しができます。
- **[決定]** を押すと、番組のお知らせが表示されます。
[青]: 前項、**[赤]**: 後項を押して、番組の内容・属性を表示することもできます。(選択項目: 内容・属性・お知らせ)

お知らせ

- 番組表や「番組をさがす」から、予約登録した番組を選択して、予約削除をすることもできます。
- 予約一覧表示で **[サブメニュー]** を押すと、**全履歴削除**ができます。

● 番組の録画、録画予約をする



USB ハードディスクを登録する

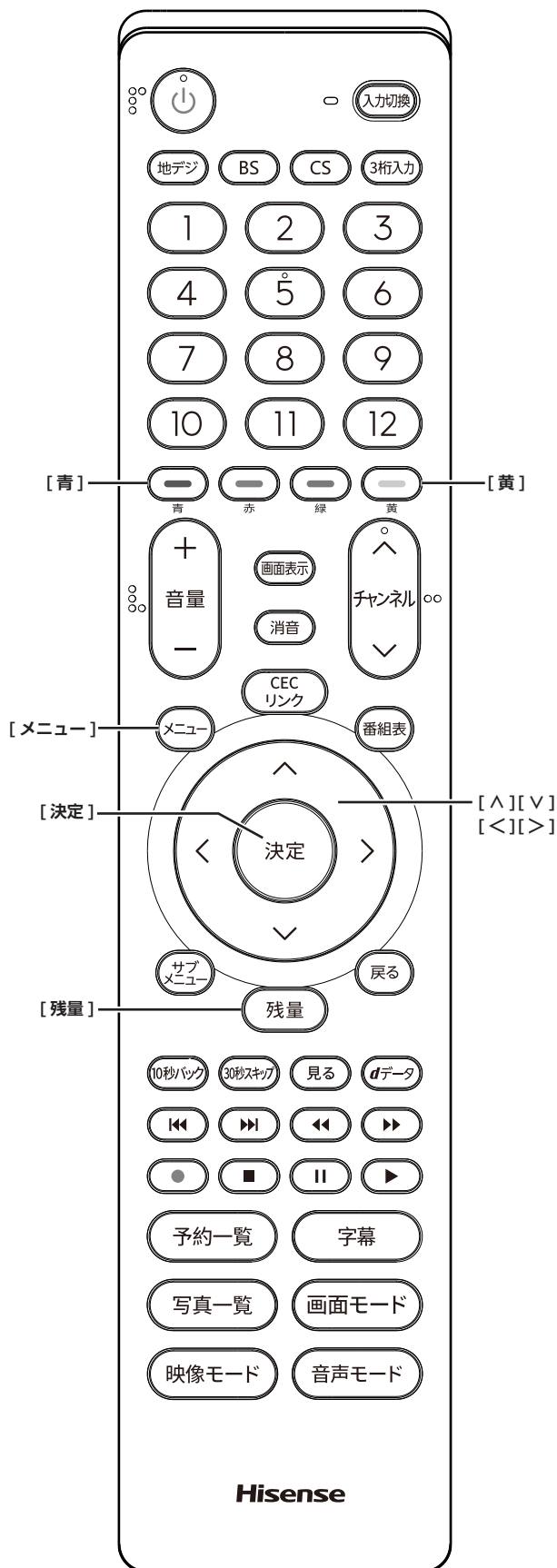
- 本機に登録できる USB2.0 のハードディスクは 8 台までですが、一度に使用できる USB ハードディスクは 1 台です。また録画用に設定できる USB ハードディスクは 1 台のみです。
- USB ハブを経由して、USB ハードディスクを使用することはできません。
- 本機で USB ハードディスクに録画した映像は、他の機器での再生はできません。(本機と同じ型番でも再生できません。)
- 他の機器で使用すると、再フォーマットが必要となり録画した番組がすべて削除されます。
- 故障で本機を修理した場合などは、USB ハードディスクに録画した番組を本機で再生できなくなります。
- 本機が対応している USB ハードディスクの容量 (公称値) は 160GB から 4TB までです。
- 本機は USB2.0 規格に対応しています。

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

- 1 [<]/[>] を押し、はいを選択して、[決定] を押す
- 2 登録確認のメッセージが表示されたら、はいを選択して、[決定] を押す
- 3 フォーマットに関する確認メッセージが表示されたら、はいを選択して、[決定] を押す
USB ハードディスクをフォーマット (初期化) し、登録します。
- 4 表示名変更の画面が表示されたら、はいまたはいいえを選択して、[決定] を押す

お知らせ

- USB ハードディスクの表示名をお好みにより変更することができます。



登録を確認するには

- 1 [メニュー] を押し、**機器設定**を選択して、[決定] を押す
- 2 **USB 機器管理**を選択して、[決定] を押す
USB 機器の登録状況や、接続状況が一覧で表示されます。

USB ハードディスクを取り外す

本機に接続した USB ハードディスクの電源を切ったり、接続ケーブルを抜いたりする場合は、必ず先に以下の操作を行ってください。

- 1 [メニュー] を押し、**機器設定**を選択して、[決定] を押す
- 2 **USB 機器管理**を選択して、[決定] を押す
- 3 接続している USB ハードディスクを選び、[青] を押す
「この機器は安全に取り外しできます」と表示されたら、接続ケーブルを抜くか、電源を切っても安全です。

USB ハードディスクの登録を削除する

- 1 [メニュー] を押し、**機器設定**を選択して、[決定] を押す
- 2 **USB 機器管理**を選択して、[決定] を押す
- 3 接続している USB ハードディスクを選び、[黄] を押す

お知らせ

- 登録を削除した USB ハードディスクの番組は再生できません。また、再度登録するとフォーマットを行い、USB ハードディスク内のすべてのデータを消去します。したがって、登録を削除すると、それまでに録画した番組は再生できなくなりますので、ご注意ください。
- 再度登録するには、一度 USB ハードディスクを取り外し、もう一度接続し直るか、本機の電源を一度切り、再度電源を入れると登録画面が表示されます。「USB 機器管理」画面でモードが「未登録」となっている場合、その機器を選択しても登録画面が表示されます。

● 番組の録画、録画予約をする (つづき)

USB ハードディスクの残量を確認する

- [残量] を押す
「USB 機器管理」画面を表示し、接続されている USB ハードディスクの録画残量時間が確認できます。

録画について

本機の不具合など何らかの要因で外部接続機器などに記録できなかった場合、また不具合・修理などで本製品または外部接続機器の記録内容が破損、消滅した場合など、いかなる場合においても、記録内容の補償およびそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

| 放送画質と録画時間 | | |
|-----------------------|------------|------------|
| | HDD 容量 1TB | HDD 容量 2TB |
| 地上デジタル放送 HD | 約 120 時間 | 約 240 時間 |
| BS・110 度 CS デジタル放送 HD | 約 86 時間 | 約 172 時間 |

- ※録画時間は USB ハードディスクによって異なります。
- ※録画時間は目安であり、放送のレートや設定条件によって変わります。

動作確認済 USB ハードディスクについて

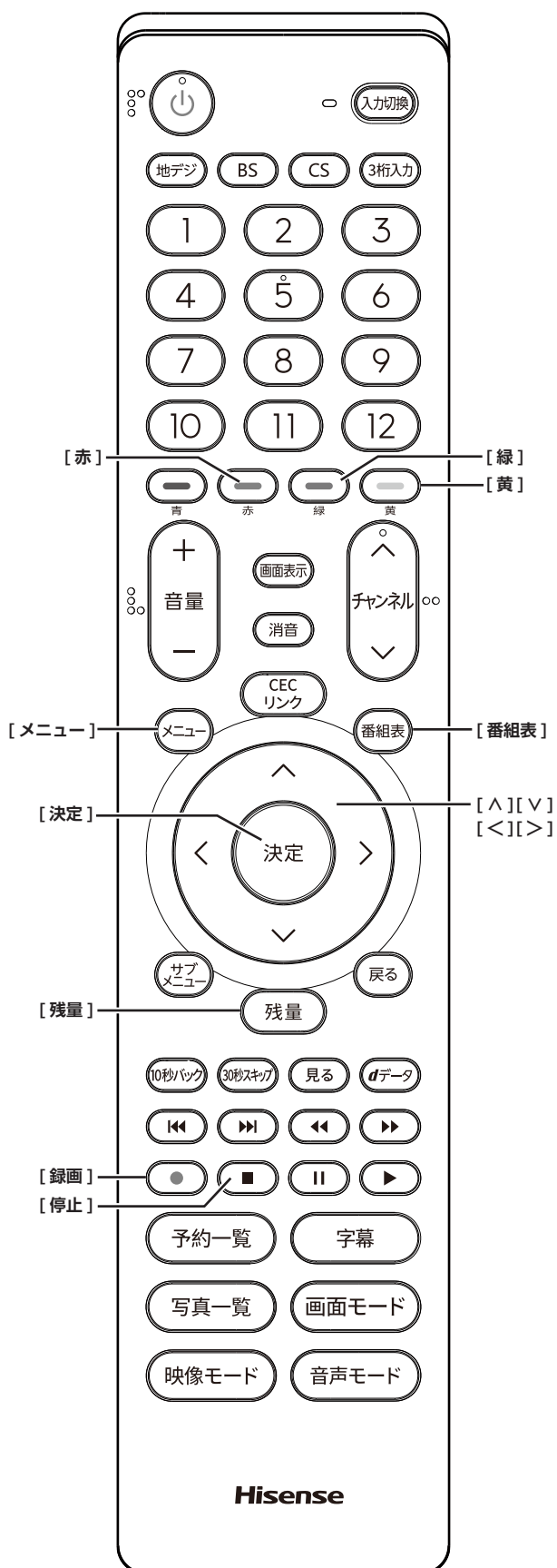
- ※最新の情報については、ハードディスクメーカーのホームページをご確認ください。

デジタル放送の著作権保護について

- 本機では著作権保護により、コピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

録画するときの注意

- 電源を押してから、USB ハードディスクが起動するまで、USB ハードディスクに録画したり、入っている録画番組にアクセスすることはできません。
- 本機は、デジタル放送を 2 番組同時に録画することやラジオ放送、独立データ放送の録画はできません。
- 録画を一時停止することはできません。
- テレビ放送に連動したデータ放送は録画されますが、録画した後で再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
- デジタル放送の受信状態が悪い（画面がきちんと表示されない、音声のとぎれる）場合、録画を行うと、番組の先頭部分や途中部分が切れたりすることがあります。
- 録画中に録画が禁止されている番組または映像になると、録画が停止します。
- 保存できる録画番組の数は、USB ハードディスク 1 台あたり最大 3,000 個です。
- 停電などで録画が中断した場合、再び電源が入っても録画の再開はされません。また録画された番組を正しく再生できない場合があります。
- 録画中はメニュー、番組表、録画番組の画面を表示するのに時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。



USB ハードディスクの詳細を確認する

- 1 [メニュー] を押し、機器設定を選択して、[決定] を押す
- 2 USB 機器管理を選択して、[決定] を押す
- 3 接続している USB ハードディスクを選び、[赤] を押す
メーカー名、モデル名、表示名、容量の確認ができます。

USB ハードディスクの表示名の変更をする

- 1 [メニュー] を押し、機器設定を選択して、[決定] を押す
- 2 USB 機器管理を選択して、[決定] を押す
- 3 接続している USB ハードディスクを選び、[緑] を押す
画面キーボードを表示させて文字を入力することができます。

お知らせ

- [メニュー] → 機器設定 → その他の設定 → 文字入力設定 → 変換方式を選択して、入力方法などの設定ができます。

放送中の番組を録画する

放送中の番組を、録画時間を選択して録画することができます。

- 1 録画したいチャンネルを選ぶ
事前に残量に余裕があると分かっている場合、ステップをとばして、[録画] を押しても録画ができます。
- 2 [残量] を押す
「USB 機器管理」画面で録画可能時間を確認します。
- 3 [録画] を押す
録画が開始されます。

お知らせ

- あらかじめ録画ボタン設定で設定した時間（番組終了または 3 時間録画）になると自動的に停止します。
(P. 33 ページ 録画ボタン設定参照)

録画を途中でやめる

- 1 [停止] を押す



番組の録画、録画予約をする (つづき)

2 録画停止の確認画面では**はい**を選択して、**[決定]**を押す

お知らせ

- 録画中はリモコン、または本体の電源を押してスタンバイにしても録画を続けます。電源プラグはコンセントから絶対に抜かないでください。

番組を探して録画予約する

まだ放送が始まっていない番組を録画予約することができます。予約できる番組は最大で 64 番組です。

1 「番組表」から、予約したい番組を選び **[決定]**を押す

| | 12 放送局 121 | 放送局 031-2 | 放送局 031-3 | 1 放送局 011 | 2 放送局 021 | 3 放送局 031-1 | 4 放送局 041 | |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------|
| PM 1 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 1 |
| PM 2 | 番組名 | | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 2 |
| PM 3 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 3 |
| PM 4 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 4 |
| PM 5 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 5 |
| PM 6 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | 番組名 | PM 6 |

2 録画予約を選択して、**[決定]**を押す

3 予約するを選択して、**[決定]**を押す

赤い「予」マークが録画予約した番組に付きます。

お知らせ

- 「番組をさがす」から、番組を選択して、録画予約することもできます。
- 予約実行時には B-CAS カードが挿入されている必要があります。
- USB ハードディスクに電源ボタンがある場合は、電源を「入」にしてください。
- USB ハードディスクの残量が足りない場合は録画できません。事前に確認してください。
- 録画予約実行中に**【停止】**を押すと、途中で録画を中止することができます。
- 録画中はリモコン、または本体の電源を押してスタンバイにしても録画を続けます。電源プラグはコンセントから絶対に抜かないでください。
- 予約番組が重なっていると予約重複のメッセージを表示します。はいを選択して、**[決定]**を押すと「予約重複確認」画面を表示します。削除 / 取り消したい番組を選び、**[黄]**を押して重複を解除してください。
- 外部入力からの映像 (番組) は録画できません。

毎週予約する

次回以降の同じ曜日、同じ時間帯の番組を自動的に予約設定します。

1 「番組表」から、予約したい番組を選び、**[決定]**を押す

2 録画予約を選択して、**[決定]**を押す

3 毎週予約するを選択して、**[決定]**を押す

4 画面の指示に従い、**[はい]**を押す

赤い「予」マークが録画予約した番組に付きます。

自動録画する

次回以降の放送から本機が自動的に毎回予約設定します。(番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名などから次回の放送を自動検索します。)

1 「番組表」から、予約したい番組を選び、**[決定]**を押す

2 録画予約を選択して、**[決定]**を押す

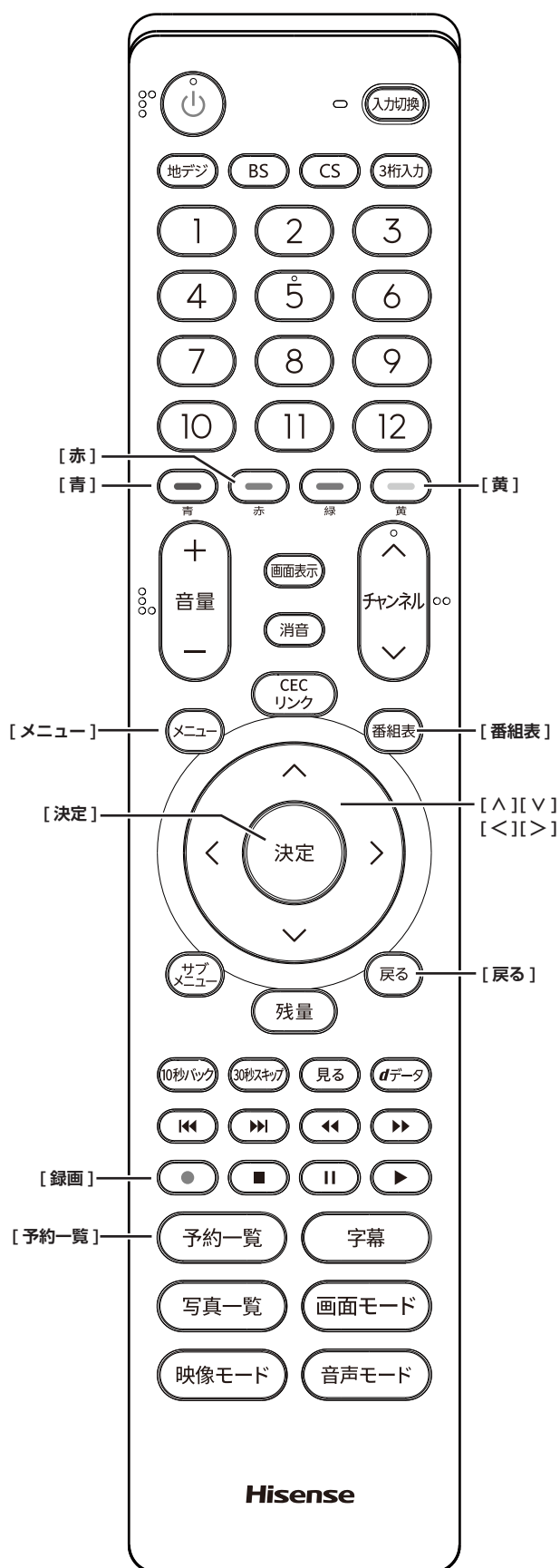
3 自動録画するを選択して、**[決定]**を押す

4 画面の指示に従い、**[はい]**を押す

星形の「予」マークが録画予約した番組に付きます。

お知らせ

- 自動録画するの予約設定では最大 24 件まで予約できます。
- 番組タイトルが極端に短い場合は設定できないことがあります。
- 番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索できないことがあります。
- 1 つの自動録画するからの予約設定では、1 日に 1 回だけ予約されます。(同じ番組が 1 日に複数回放送される場合でも、1 回だけ予約設定します。)
- 次回の放送開始時間が 90 分以上前後した場合は、予約設定されない場合があります。
- 留守などで不在にする場合など、**[メニュー]**→**機器設定**→**録画設定**→**自動予約**→**オフ**を選択して自動録画を一時的に止めることができます。
- 毎週予約するまたは自動予約するで USB ハードディスクに録画された番組は、「録画一覧」画面でまとめ番組として表示します。
- 録画機器の状態により、次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。(起動 / 終了処理中など)
- 次回の予約が設定されるまで、最大 1 日かかる場合があります。



予約の詳細設定をする

- 1 「番組表」から、予約したい番組を選び**【決定】**を押す
- 2 **録画予約**を選択して、**【決定】**を押す
- 3 **詳細設定**を選択して、**【決定】**を押す
- 4 各項目を設定して、**【戻る】**を押す
 その他の設定：録画番組のプロテクトのする、しないが選択できます。
 時間指定予約へ：はいを選択すると、**時間指定予約**の設定画面に移動し、日時を指定して録画予約することができます。
- 5 **予約する**を選択して、**【決定】**を押す

日時を指定して録画予約する

- 1 **【メニュー】**を押し、**タイマー設定**を選択して、**【決定】**を押す
- 2 **日時指定予約**を選択して、**【決定】**を押す
- 3 各項目を設定し、**予約する**を選択して、**【決定】**を押す
 予約方式：録画
 放送種別 / チャンネル：録画したい放送 / チャンネルを設定します。
 曜日 / 日：録画する日付を設定します。
 開始時刻：録画したい番組の開始時刻を設定します。
 終了時刻：録画したい番組の終了時刻を設定します。
 録画機器：録画機器の種類を設定します。

お知らせ

- 「録画予約設定」の詳細設定→時間指定予約へからも日時指定予約を選択できます。
- 時間指定予約は、最大一年先までの予約や毎日、毎週などの繰り返しの予約ができます。

オートチャプターの設定

オンにすると、デジタル放送の録画のとき、自動で番組の切れ目（無音部分）にチャプターマークを付けることができます。

- 1 **【メニュー】**を押し、**機器設定**を選択して、**【決定】**を押す
- 2 **録画設定**を選択して、**【決定】**を押す
- 3 **【へ】/【v】**を押し、**オートチャプター**を選択して、**【決定】**を押す
- 4 **オン**または**オフ**を選択して、**【決定】**を押す



番組の録画、録画予約をする (つづき)

予約の確認、削除をする

1 [予約一覧] を押す

予約が確認できます。

- [赤] を押すと、自動録画に設定している予約のみ確認ができます。



2 [△]/[▽] を押して、予約した番組を選択する

- [黄] を押し、はいを選択して、[決定] を押すと予約の削除 / 取り消しができます。
- [決定] を押すと、番組のお知らせが表示されます。[青]: 前項、[赤]: 後項を押して、番組の内容・属性を表示することもできます。(選択項目: 内容・お知らせ・属性)

お知らせ

- 番組表や「番組をさがす」から、予約登録した番組を選択して、予約の削除をすることもできます。
- 予約が実行された番組には「済」が付きます。「済 お知らせ」は、予約実行の中止、時間の変更、指定の信号で録画できない、録画機能が正しく動作していないときに付きます。
- 「済」が付いた番組履歴を削除するには、番組を選択して、[決定] を押します。
- 全履歴の削除をするには、「予約一覧」画面で [サブメニュー] を押し、全履歴削除を選択し、[決定] を押し、はいを選択して、[決定] を押します。
- 実行中の予約は [黄] を押し、はいを選択して、[決定] を押すと録画を停止します。

予約の変更をする

1 [予約一覧] を押す

2 [△]/[▽] を押し、変更したい予約番組を選択して、[決定] を押す

3 設定変更を選択して、[決定] を押す

4 変更したい項目を選択して、[決定] を押す

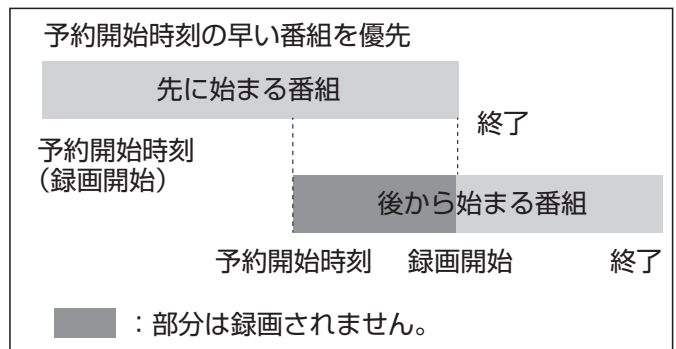
5 詳細設定で変更した場合は、修正するを選択して、[決定] を押す

お知らせ

- ステップ 3 で予約削除を選択すると予約の削除ができます。
- 予約重複のメッセージを表示したとき、はいを選択して、[決定] を押すと「予約重複確認」画面で重複した予約番組を削除できます。
- 毎週予約の番組を選んで設定変更を選択して、[決定] を押したときは、日時指定予約画面を表示します。(時間指定予約)
- 自動録画に設定されている予約変更は、「予約一覧」画面で [赤] を押し、自動録画予約一覧を表示させて、予約を選択すると設定ができます。

予約の優先順位について

予約した番組の放送開始時刻が、他の予約した番組と重なり、同時に録画できない場合、本機内部で優先順位をつけて自動的に予約動作を行います。



- 「先に始まる番組」の終了時刻と、「後から始まる番組」の開始時刻が同じ場合は、「先に始まる番組」の終わりの部分が約 1 分録画されません。
- 上記以外の場合は予約一覧の順に録画します。
- 録画予約での録画は、[録画] を押して録画するより優先します。

録画した番組を見る、編集する

見るから選ぶ

録画した番組を一覧画面で表示して選択することで、再生することができます。

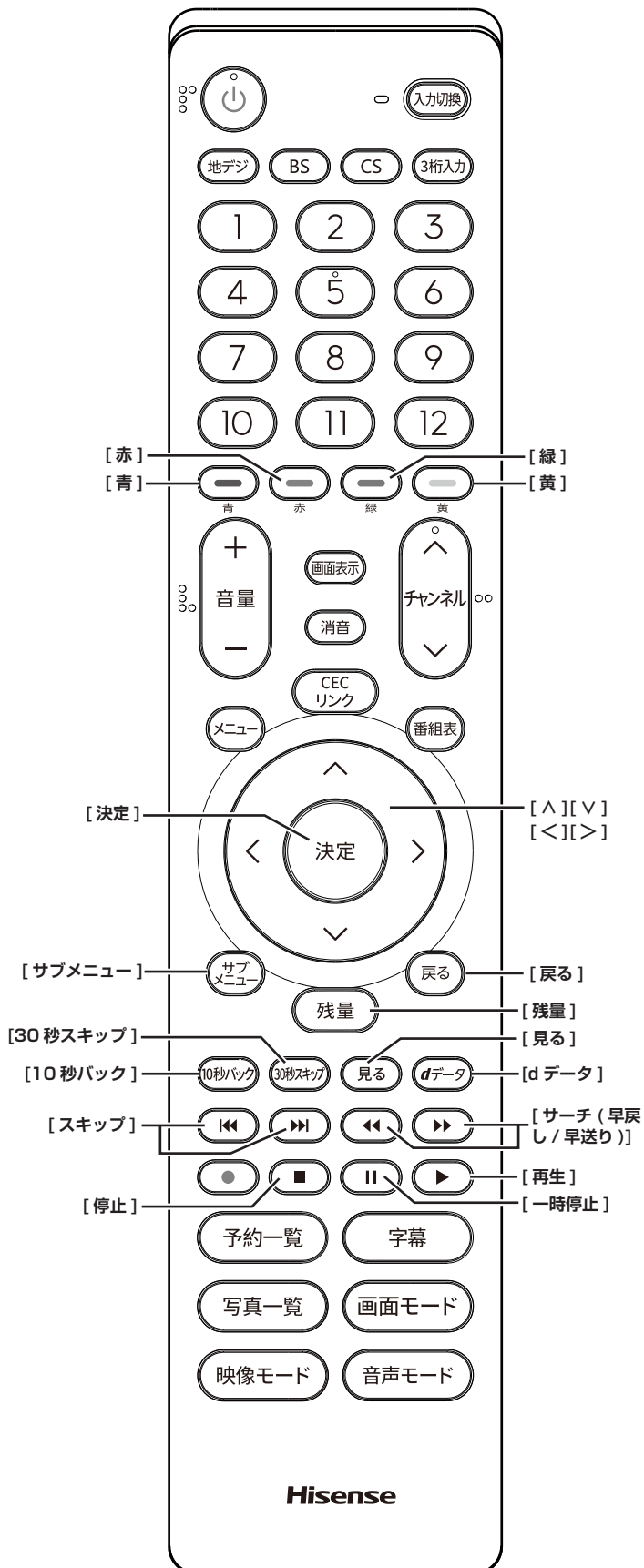
1 [見る] を押す

2 [↑]/[↓]/[←]/[→] を押し、見たい録画番組を選択して、[決定] を押す

再生が開始されます。再生を停止する場合は、[停止] を押します。[戻る] を押すと、放送画面などに戻ります。

お知らせ

- [d データ] を押すと、選択した番組の情報を表示します。
- [曜日/日] を「毎日」や「毎週」などに設定して繰り返し録画した番組は、「録画一覧」画面で「まとめ」番組として表示します。
- 未視聴の録画番組には「NEW」が付きます。
- 前回、再生を途中で停止した USB ハードディスクの録画番組を再生する場合、**続きから再生**、**最初から再生**のいずれかを選択することができます。





録画した番組を見る、編集する (つづき)

いろいろな再生のしかた

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| ある場面を止めてみる | 再生中に【II】(一時停止)を押す | もとに戻すには、【II】(一時停止)を押すか、【再生】を押します。 |
| 1.3 倍速再生 | 再生中に【再生】を3秒以上押す | もとに戻すには、【再生】を押します。 |
| 早送り再生 | 再生中に【▶▶】を押す | 押すたびに早送り速度が速くなります。(5段階) もとに戻すには【再生】を押します。 |
| 早戻し再生 | 再生中に【◀◀】を押す | 押すたびに早戻し速度が速くなります。(5段階) もとに戻すには【再生】を押します。 |
| 次のチャプターの先頭から見る | 再生中、一時停止中、早送り、早戻し中に【▶▶】または【赤】を押す | 押した回数だけチャプターマークのある場面に飛び越して再生します。 |
| 前のチャプターの先頭から見る | 再生中、一時停止中、早送り、早戻し中に【◀◀】または【青】を押す | (前番組/次番組へは飛び越しません。) |
| 30秒スキップ | 再生中に【30秒スキップ】を押す | 押すたびに、約30秒スキップした場面から再生します。 |
| 10秒バック | 再生中に【10秒バック】を押す | 押すたびに、約10秒戻った場面から再生します。 |

番組を録画しながら再生する

録画中の番組を、録画しながら再生することができます(追いかけて再生)。

- 1 【見る】を押す
- 2 【^】/【v】/【<】/【>】を押し、見たい録画中の番組(赤丸が付いた録画実行中)を選択して、【決定】を押す
再生が開始されます。再生を停止する場合は、【停止】を押します。

お知らせ

- 追いかけて再生の場合、再生している映像に影響がでる場合があります。

番組の一部を繰り返し再生する(A-Bリピート)

指定した2点間を繰り返し再生することができます。

- 1 再生中に【黄】を押して、A点を設定する
- 2 もう一度【黄】を押して、B点を設定する
A点とB点の間で再生が繰り返されます。通常の再生に戻すには、もう一度【黄】を押します。

お知らせ

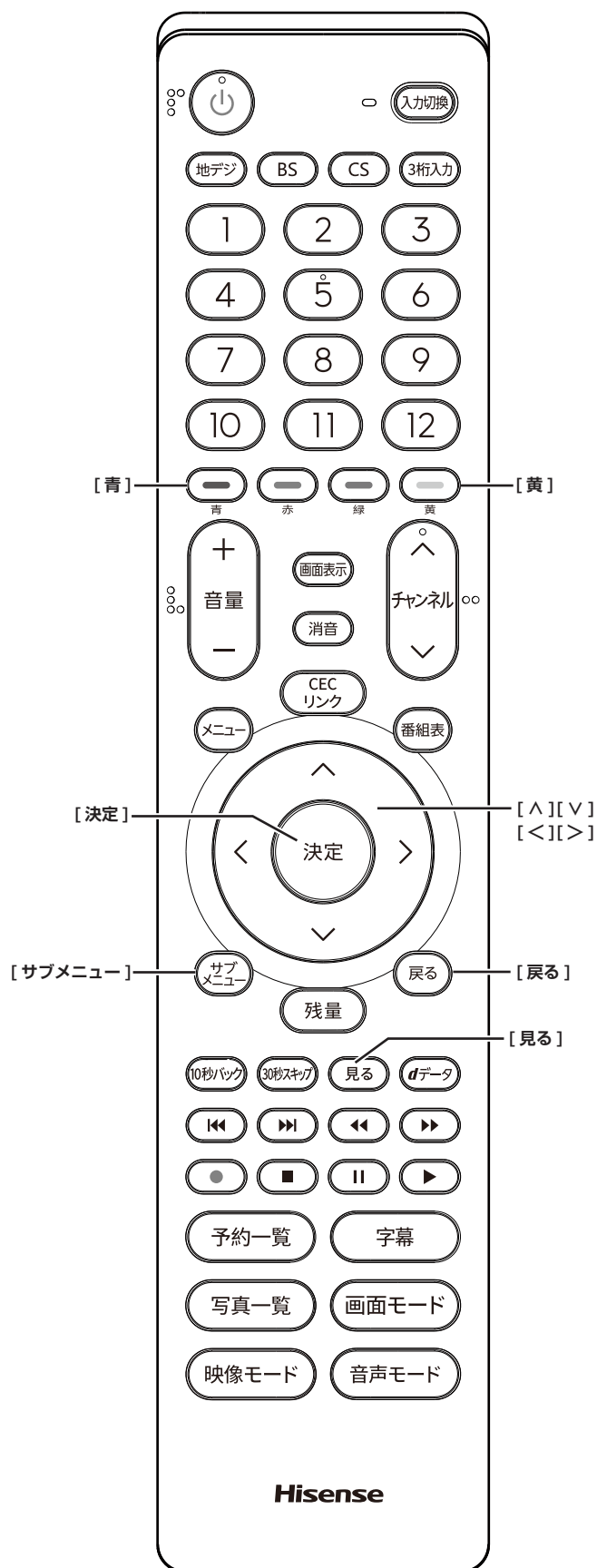
- 番組の早送り、早戻し、一時停止中はA点とB点を設定できません。
- 複数の番組にまたがって、A点とB点は設定できません。

「チャプター一覧」画面で場面を選んで再生する

- 1 「録画一覧」画面で見たい録画番組を選択して、【緑】を押す
チャプターの一覧が表示されます。
- 2 【<】/【>】を押し、見たい場面を選択して、【決定】を押す
再生が始まります。

録画番組再生中に、字幕言語や音声などを変更する

- 1 録画番組再生中に【サブメニュー】を押す
- 2 各項目を設定して、【決定】を押す
字幕言語: 字幕をオンにしたときに表示する字幕の言語を選びます。(録画番組により選べる言語は異なります)
音声切換: 複数の音声信号が記録された録画番組を再生しているとき、出力する音声信号を切り換えます。(音声信号の表示は録画番組により異なります)
二重音声: 二重音声信号(「主+副」音声など)が記録されている録画番組を再生しているとき、出力する音声を選びます。(音声の表示は録画番組により異なります)
視聴制限一時解除: 制限解除のための暗証番号の登録または入力画面を表示します。



録画した番組のプロテクト設定を変更する

録画予約でプロテクト設定した番組のプロテクト解除、録画した番組にプロテクトをかけます。

- 1 プロテクト設定を変更したい録画番組を選び、**[サブメニュー]** を押す
- 2 **プロテクト設定変更**を選択して、**[決定]**を押す
 プロテクトをかけた番組には鍵マークが付き、ロックされます。プロテクトを解除した番組は鍵マークが消え、消去できるようになります。

番組名の編集をする

録画した番組の番組名を変更することができます。

- 1 番組名を編集したい録画番組を選び、**[サブメニュー]** を押す
- 2 **番組名編集**を選択して、**[決定]**を押す
 画面キーボードを表示させて文字を入力することができます。

お知らせ

- プロテクト設定された番組、録画中の番組、まとめ番組では番組名を変更できません。ただしまとめ番組に含まれる番組の番組名は変更できます。
- 「録画一覧」画面にチェックマークが1つでも表示されているときは、番組名を変更できません。

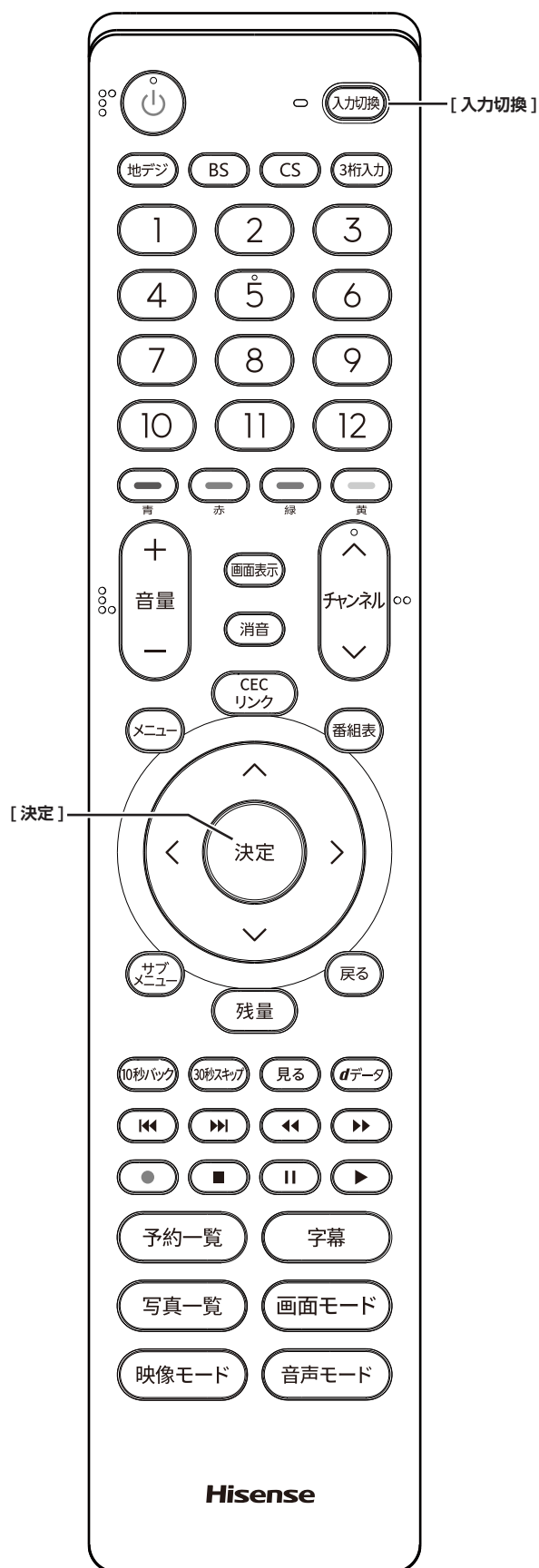
録画した番組を消去する

- 1 **[見る]** を押す
- 2 **[↑]/[↓]/[←]/[→]** を押して、削除したい録画番組を選択する
- 3 **[黄]** を押し、**はい**を選択して、**[決定]** を押す

複数の番組を一括で消去する

- 1 **[見る]** を押す
- 2 **[↑]/[↓]/[←]/[→]** を押して、削除したい録画番組を選択し、**[青]** を押す
 続けて削除したい番組を選び、**[青]** を押します。
- 3 **[黄]** を押し、**はい**を選択して、**[決定]** を押す

● 接続した入力機器の映像を見る



1 接続を確認する

接続を確認してください。

2 入力を切り換える

- 1 [入力切換] を押す
- 2 続けて[入力切換]を押して入力を選び、[決定]を押す

[決定]を押さなくても、しばらく待つと選択した入りに切り換わります。

以下の順番で切り換わります。

テレビ → HDMI1 → HDMI2 → ビデオ → テレビに戻る

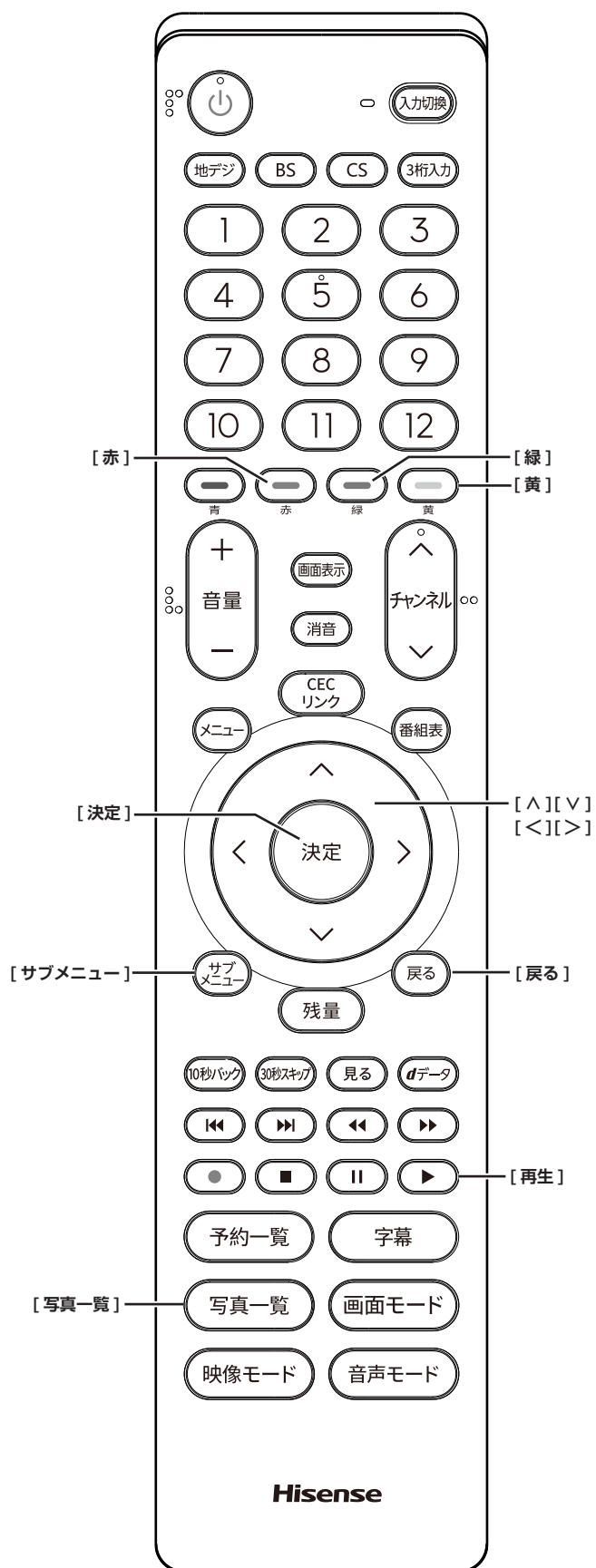
お知らせ

- ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換を押したときにスキップさせることができます。
- 接続する外部機器に合わせて、入力表示を変更することができます。

3 接続した機器を再生する

接続した機器の取扱説明書をご覧ください、機器を再生してください。

● 写真を見る



接続を確認する

接続を確認してください。

お知らせ

- 写真（画像）が保存された USB ハードディスクを接続したとき、接続中に本機の電源を一度切り再度入れたとき、登録画面が表示されます。いいえを選択して、番組録画・再生用として登録しないで、そのままご使用ください。登録すると本機専用フォーマットされるため、保存されている写真（画像）などすべてのデータが削除されます。

USB 機器内の写真を見る

PC で保存した USB ハードディスク、USB メモリー内にある写真（画像）を見ることができます。表示可能な画像データは、JPEG 形式です。JPEG 形式以外の写真（TIFF 形式など）、プログレッシブ JPEG 形式、JPEG2000 形式の写真は再生できません。

1 [写真一覧] を押す

サムネイル画面が表示されます。

- [赤] を押し、フォルダ別、日付別、月別のいずれかを選択すると、表示を切り換えることができます。
- [緑] を押し、接続されている USB 機器を確認することができます。※接続は USB 機器 1 台のみなので切り換えはできません。

2 [↑]/[↓]/[←]/[→] を押して、画像を選択して、[決定] を押す

選択した画像を全画面表示します（シングル表示）。サムネイル表示に戻すときは、[戻る] を押します。

- 全画面表示のとき、[黄] を押し、画像が回転します。

3 [←]/[→] を押すと、前 / 次の画像を表示する

サムネイル画面に戻すときは、[戻る] を押します。

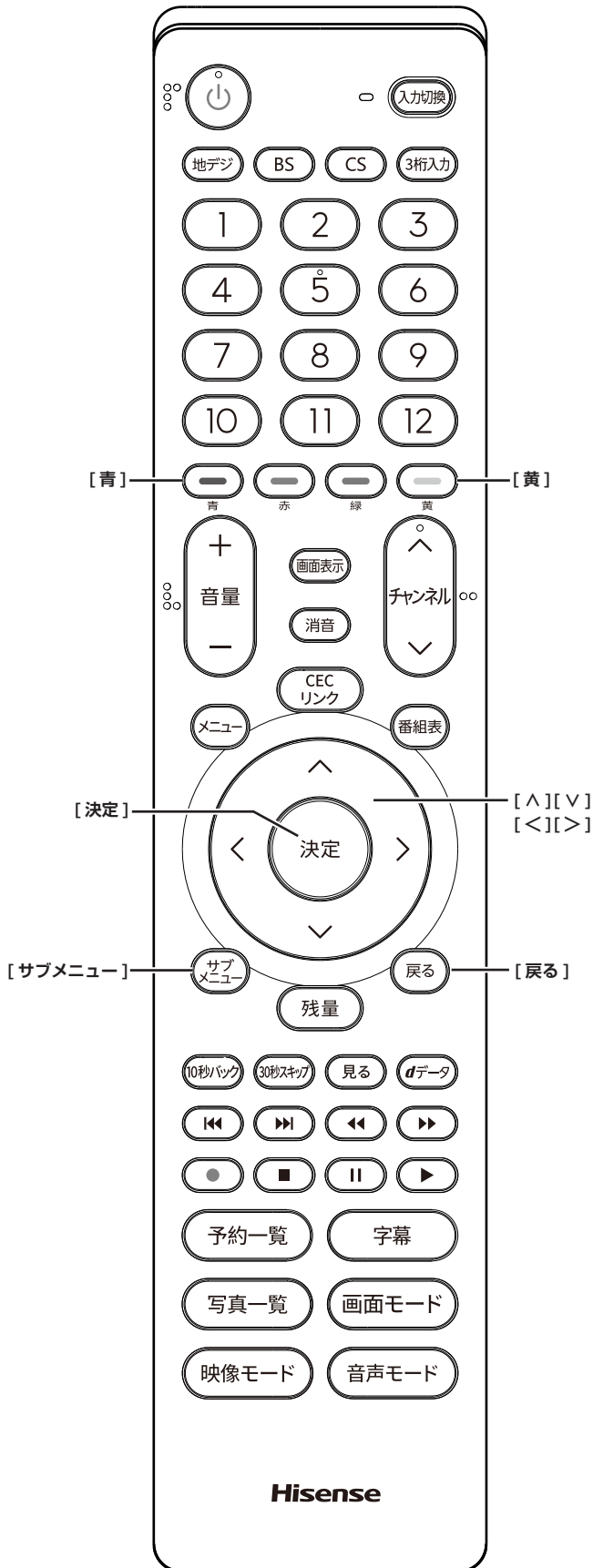
[決定] または [再生] を押し、スライドショーを開始します。

お知らせ

- パソコンなどで編集した写真やデータなど、ファイルによっては、表示できないものがあります。
- 写真一覧を表示中は映像調整のメニューで設定できない項目があります。画質を調整する場合はシングル表示にしてください。
- 本機では最小 8 × 8 画素～最大 30,719 × 17,279 画素までの写真データの表示に対応しています。
- 表示できる画像データ数は、8,000 個までです。
- 大切なデータはバックアップを取っておくことをおすすめします。
- 本機能を私的な目的以外でご使用にならないでください。著作権法違反になる場合があります。



写真を見る (つづき)



写真やフォルダの情報を表示する

- サムネイル画面で [黄] を押す
フォルダ名、ファイル数、ファイル名、日付、画素数を表示します。

スライドショーの設定をする

- サムネイル画面で [青] を押し、**スライドショー開始**を選択して、[決定] を押す
スライドショーが始まります。サムネイル画面に戻すには [△]/[▽] または [戻る] を押します。
- 各項目を設定する

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|--------------------------|---|
| フレーム | オフ/マルチ/コラージュ | 写真を表示する画面のデザインを選びます。 |
| カラーエフェクト | オフ/セピア/グレースケール | 写真を表示する画面の色を選びます。 |
| 表示効果 | オフ/フェード/ディゾルブ/モーション/ランダム | スライドショーの表示方法を選びます。 |
| 表示モード | ノーマル/映画 | 写真を拡大して表示します。 |
| 表示間隔 | 長い/普通/短い | 写真を切り換える間隔を設定します。 |
| リピート | オン/オフ | オン にすると、すべての写真を順番に繰り返し見ることができます。 |

お知らせ

- スライドショー設定をする画面や設定によっては、表示しない項目や操作できない項目があります。
- サムネイル画面で [サブメニュー] を押して、スライドショーの設定をすることもできます。

接続している機器を取り外す

- サムネイル画面で [戻る] を押し、テレビ画面に入る
機器を本機から取り外します。

HDMI 連動 (CEC) 対応機器を操作する

準備

本機と HDMI 連動 (CEC) 対応機器を HDMI ケーブル (市販品) で接続して、映像、音楽を楽しむことができます。

接続を確認してください。

HDMI 連動の設定をしてください。

HDMI 連動機能を選ぶ

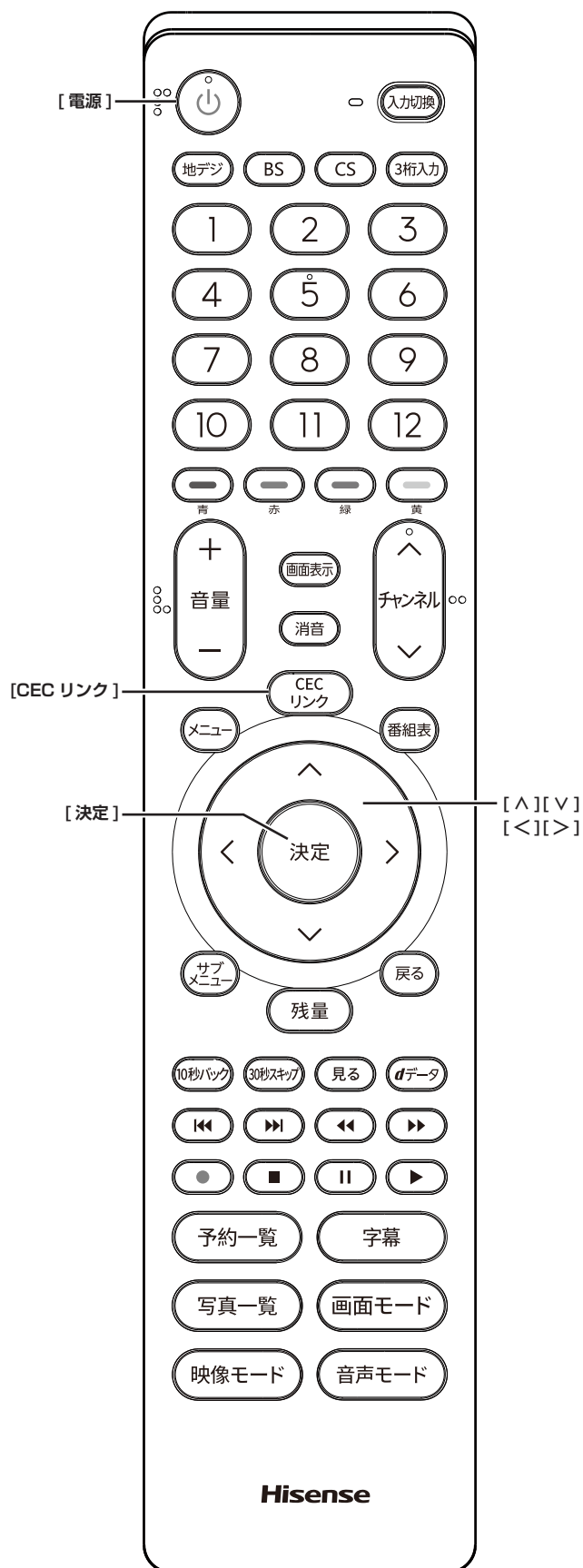
- [CEC リンク] を押して、HDMI 機器操作を選択する

本機と HDMI ケーブルを使って接続した HDMI 連動 (CEC) 対応機器を操作するメニューを表示します。

接続している HDMI 連動 (CEC) 対応機器に応じたメニューが表示されます。

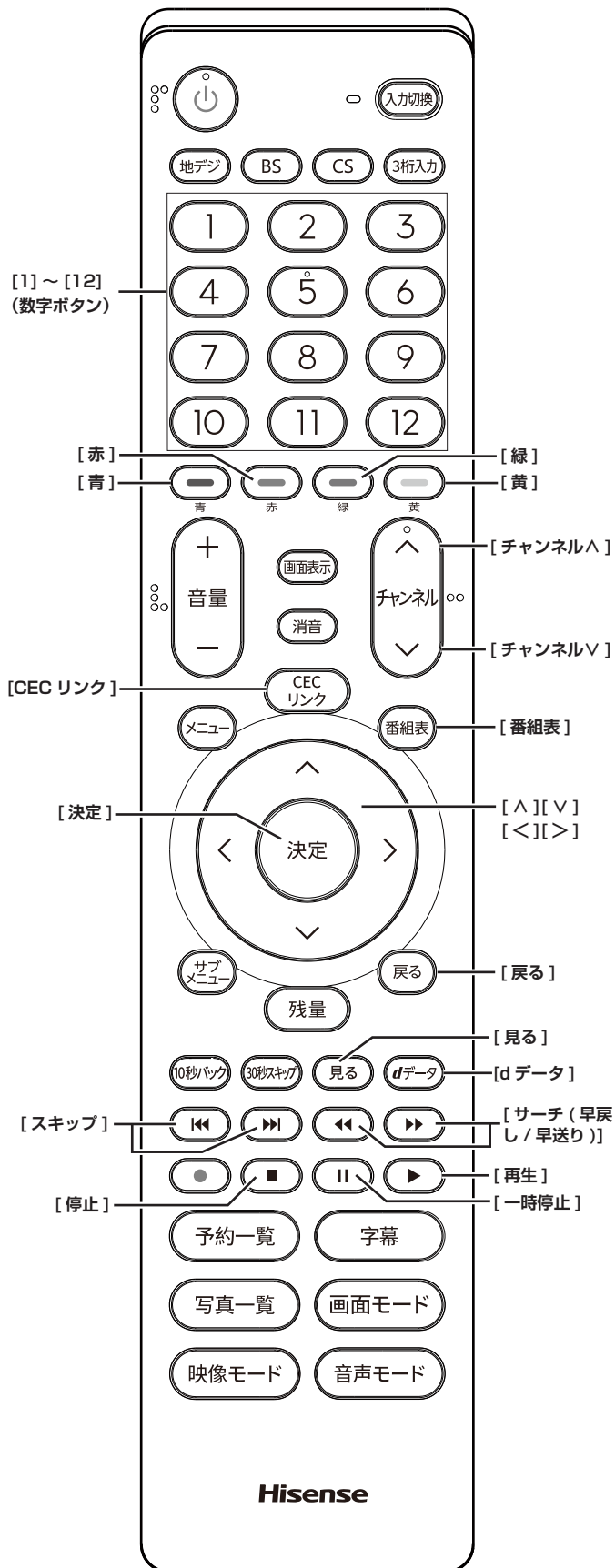
お知らせ

- CEC リンクは 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方式です。
- HDMI 連動 (CEC) を使うには、接続した機器側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- すべての機能が操作できるわけではありません。





HDMI 連動 (CEC) 対応機器を操作する (つづき)



ブルーレイレコーダーを操作する

レコーダーのメニューを本機で操作する

本機と HDMI ケーブルを使って接続した HDMI 連動 (CEC) 対応のレコーダーを自動的に連動させて、本機のリモコンで簡単に操作できます。

1 [CEC リンク] を押して、HDMI 機器操作を選択して、[決定] を押す

HDMI 機器の操作画面に切り換わります。

2 接続したレコーダーに応じて、メニューを操作する

以下のリモコンボタンで直接レコーダーを操作できます。

[青]、[赤]、[緑]、[黄]、[ハ]、[V]、[<]、[>]、[決定]、[戻る]

レコーダーの再生に使用できるリモコンのボタン

[再生]

再生を開始します。

[II] (一時停止)、[早戻し]、[早送り]

- 再生中に [早戻し]、[早送り] を押すと早戻し / 早送りをします。

- 一時停止中に [早戻し]、[早送り] を長押しすると、スロー再生します。

- 一時停止中に [早戻し]、[早送り] を押すと、コマ送り / コマ戻しをします。

[▶▶]、[◀◀]

- 押した回数だけチャプターマークのある場面に飛び越して再生します。

[■] (停止)

- 再生を停止します。

お知らせ

- HDMI 連動接続のレコーダーを操作しているときは、本機のリモコンで本機の録画機能の操作はできません。

- HDMI 連動 (CEC) 制御のレコーダーの操作で拡大を選択すると、以下の操作可能なボタンが追加されます。

[チャンネルハ]、[チャンネルV]、[1] ~ [12]、[番組表]、[d データ]

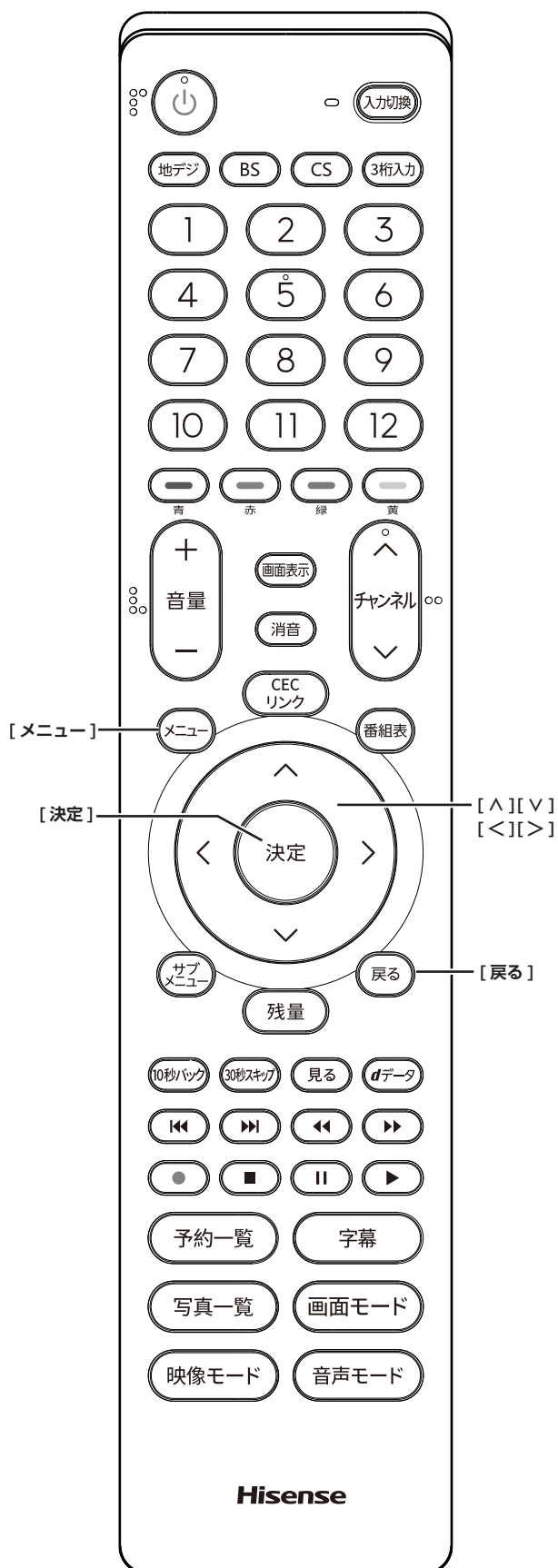
- 次の操作をしたとき、自動的に本機の電源が「入」になり、レコーダーの画面に切り換わります。

- レコーダーを操作して、再生したとき

- レコーダーのリモコンを操作して、レコーダーの操作画面が表示状態になったとき

上記の機能操作は一部動作しない場合があります。

● 設定メニューについて



メニュー中の基本操作

| | |
|-----------------|---------------------|
| [メニュー] | [決定] |
| メニューの表示 / 非表示 | 選択の決定 |
| [↑]/[↓]/[←]/[→] | [戻る] |
| 項目の選択、調整 | 選択・調整を確定し、一つ前の画面に戻る |

本機をご使用いただく上での基本的な設定は、設定メニューを使って設定できます。

基本的な操作

設定メニュー中の操作方法は、原則的に以下の操作の組み合わせで行います。

- 1 [メニュー] を押すと設定メニューが表示される
- 2 [↑]/[↓] を押して項目を選び、[決定] を押す
- 3 [↑]/[↓] または [←]/[→] を押し、項目を選択して、[決定] を押す
- 4 [戻る] を押すと1つ前の画面に戻る
[メニュー] をもう一度押すと、メニュー表示が消えます。

お知らせ

- 現在選択されている画面で設定できない項目は薄く表示されます。

設定メニュー

| 設定項目 | 設定内容 | ページ |
|--------|--|-------------|
| 映像設定 | 映像に関連する設定をします。 | (P. 28 ページ) |
| 音声設定 | 音声に関連する設定をします。 | (P. 30 ページ) |
| 通信設定 | ネットワークに関連する設定をします。 | (P. 31 ページ) |
| タイマー設定 | タイマーの設定や電源の 入 、 切 の条件設定をします。 | (P. 31 ページ) |
| 機器設定 | 本機に関連する設定をします。 | (P. 33 ページ) |
| 機器情報 | デコーダーIDとバージョンを表示します。 | (P. 37 ページ) |

● 設定メニューから設定をする

映像設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------------------|----------------------------|---|
| 映像モード | (<small>▶</small> 右記) | |
| バックライト | 0 ~ 100 | お好みに合わせて見やすい明るさに調整します。 |
| 明るさ | 0 ~ 100 | 部屋の明るさに合わせた濃淡、明るさに調整します。 |
| 黒レベル | 0 ~ 100 | 夜の場面や髪の毛などを見やすく調整します。 |
| 色の濃さ | 0 ~ 100 | お好みの濃さにします。 |
| 色あい | - 50 ~ +50 | 肌色がきれいに見えるようにします。 |
| シャープネス | 0 ~ 100 | ふだんは 50 で、柔らかい感じにしたい場合は 50 より小さくします。 やわらかな画質 ←→ くっきりとした画質 |
| 色温度 | 高 / 中 / 低 | 室内照明などによる影響から色調を補正するときに設定します。 |
| パワーセーブ | オン / オフ | オン に設定すると、シーンにあわせてメリハリのある映像にします。 パワーセーブの機能を使わないときは オフ に設定してください。 |
| ノイズ低減 | 自動 / 強 / 中 / 弱 / オフ | デジタル放送特有のノイズなどを軽減します。 強くするとノイズが目立たなくなりますが、鮮鋭度が低下します。 |
| MPEG ノイズ低減 | 強 / 中 / 弱 / オフ | MPEG 特有のモスキートノイズを軽減します。 強くするとノイズが目立たなくなりますが、鮮鋭度が低下します。 |
| 高度な設定 | 入 / 切 | 入 にすると 詳細調整 でより細かい調整が可能になります。 |
| 詳細調整 | (<small>▶</small> 右記) | |
| シネマ設定 → シネマリアリティ | オン / オフ | オン に設定すると、毎秒 24 コマで撮影された映画の映像を忠実に再現します。映像が不自然なときは オフ に設定してください。 |
| 画面の設定 | (<small>▶</small> 29 ページ) | |
| 標準に戻す | はい / いいえ | はい を選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。 |

お知らせ

- 調整値は、映像モードごとに記憶します。さらに、**映像モードがユーザーの場合**は、放送および入力信号ごとに記憶します。
- **パワーセーブがオン**のときは明るい場所や暗い場所で **バックライト** を調整しても変化が少ない場合があります。
- **シネマリアリティ** は、1080i、480i 信号の場合のみ設定できます。
- **シネマリアリティ** の設定値は、以下の放送および入力信号ごとに記憶されます。
地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送、ビデオ入力、HDMI 入力

● 映像モード

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------|--|
| スーパー | 鮮明でコントラストのある画像に調整します。明るい部屋で、メリハリのある画像を楽しむときに適したモードです。 |
| スタンダード | 標準的な画像に調整します。通常のテレビ番組、DVD 再生などを楽しむときに適したモードです。 |
| シネマ | 映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときや、落ちついた明かりのインテリア照明のリビングなどで、長時間視聴に適したモードです。 |
| ユーザー | お好みの画質に設定して楽しむことができます。 |

お知らせ

- **映像モード** は、デジタル放送 (地上デジタル / BS / 110 度 CS)、HDMI 入力、ビデオ入力ごとに設定できます。

● 詳細調整

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|--|--|
| 黒補正 | 0 ~ 15 | 中間より暗い部分の階調変化を調整します。 |
| ホワイトバランス | 赤 (R)、緑 (G)、青 (B) の信号のホワイトバランスを調整します。(<small>▶</small> 29 ページ) | |
| コントラスト | 2.6 / 2.4 / 2.2 / 2.0 / 1.8 | 中間輝度を調整します。数値が小さいほど中間輝度が明るくなります。 |
| 標準に戻す | はい / いいえ | はい を選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。 |

映像設定 (つづき)

● ホワイトバランス

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-----------|---------------------------------|
| Rドライブ | -50 ~ +50 | 明るい部分の色調をお好みに合わせて調節します。 |
| Gドライブ | -50 ~ +50 | |
| Bドライブ | -50 ~ +50 | |
| Rカットオフ | -50 ~ +50 | 暗い部分の色調をお好みに合わせて調節します。 |
| Gカットオフ | -50 ~ +50 | |
| Bカットオフ | -50 ~ +50 | |
| 標準に戻す | はい/いいえ | はいを選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。 |

● 画面の設定

| 設定項目 | 切換項目 | | 設定内容 | |
|------------|-------|------|--|--------------------|
| 画面モード | (※右記) | | | |
| 垂直位置 / サイズ | スムーズ | サイズ | 画面モードがスムーズ、映画、HDスムーズ、HD映画のときの垂直(上下)の位置やサイズを微調整します。 | |
| | | 位置 | | |
| | 映画 | 3段階 | | 調整範囲は拡大状況により変わります。 |
| | | 15段階 | | |
| | | 3段階 | | |
| HD映画 | 15段階 | | | |

● 画面モード

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------|--|
| 自動 | 放送や入力信号に応じて、最適な画面モードに自動で切り換えます。画面サイズが変わり見にくくなる時は、手動で画面モードを選んでください。 |
| フル | 横方向が圧縮されて記録された映像(スクイーズ映像)を横方向に画面いっぱいまで拡大します。 |
| スムーズ | 4:3映像を違和感の少ない映像に拡大します。 拡大比率は、中央付近は小さく左右周辺は大きくなります。 |
| ノーマル | オリジナル映像のまま表示します。 |
| 映画 | 全体を拡大します。 |
| ズーム | ハイビジョン映像で、左右を拡大して画面いっぱいにします。 |
| HDスムーズ | ハイビジョン映像で、両端に映像のない部分があるとき、帯部分を削除(サイドカット)して16:9の画面に拡大表示します。中央付近はあまり変えずに左右周辺は大きくし、違和感の少ない映像にします。 |
| HD映画 | ハイビジョン映像で、上下、両端に映像のない部分があるとき、帯部分を削除して16:9の画面いっぱいに全体を拡大表示します。 |

お知らせ

- 画面モードは、放送や入力(デジタル放送、ビデオ入力、HDMI入力)ごとに、それぞれ480iと480pの信号別に記憶します。(ただし、HDMI入力がハイビジョン信号のときは記憶しません。)



設定メニューから設定をする (つづき)

音声設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|---------|--|--|
| 音声モード | スタンダード/ ミュージック/ クリア/ユーザー | 映像内容に合わせて設定します。 スタンダード: 全音域をバランスよくした音です。 ミュージック: メリハリ感を強調した音です。 クリア: 人の声をより聴きやすくした音です。(高齢の方におすすめです。) ユーザー: お好みに合わせて調整できます。 |
| 低音 | -15 ~ +15 | 低音をお好みに合わせて設定します。 |
| 高音 | -15 ~ +15 | 高音をお好みに合わせて設定します。 |
| イコライザー | 200, 400, 800, 1k, 2k, 4k, 8k, 12k Hz の各周波数で -6 ~ +6 | イコライザーの調整をします。調整する場合は、音声モードを ユーザー に切り換えてください。 |
| バランス | L15 ~ R15 | バランスをお好みに合わせて設定します。 |
| サラウンド | オン/オフ | 音声ステレオの場合に音に広がりを与えることができます。 ※音がひずむ場合は オフ を選んでください。 |
| スーパーバス | オン/オフ | オン に設定すると、本機の低音効果を強めます。 |
| ヘッドホン音量 | 0 ~ 100 | ヘッドホンの音量をお好みの音量に設定できます。 |
| 音量制御 | オン/オフ | オン に設定すると、小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整し、音量変化を抑えます。 |
| 入力音量補正 | -6 ~ +6 | 放送や入力信号を切り換えて音量が変化するときは、調整したい放送や外部入力の視聴状態にしてから音量を調整します。 |

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| デジタル音声出力 | 自動/PCM/ ビット ストリーム | デジタル音声出力フォーマットを設定します。デジタル音声出力フォーマットの設定はHDMI2 入力端子のARCにも有効となります。 自動: MPEG2 AAC またはドルビーデジタル対応のオーディオ機器に接続する場合に設定します。 PCM: MPEG-2 AAC およびドルビーデジタルに対応していないオーディオ機器に接続する場合に設定します。ただしサンプリングコンバーターを内蔵している必要があります。 ビットストリーム: MPEG2 AAC またはドルビーデジタルの信号をそのまま出力します。 |
| 音声同時出力 | する/しない | する に設定すると、スピーカーとヘッドホンの両方から音声が出力されます。 |
| 標準に戻す | はい/いいえ | はい を選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。 |

お知らせ

- 音声モード、入力音量補正は、デジタル放送、HDMI 入力、ビデオ入力、録画番組再生ごとに設定できます。
- 低音、高音、バランス、サラウンドの調整値は、音声モードごとに記憶します。
- イコライザーを調整しても、ヘッドホン接続端子への音声には反映されません。
- ヘッドホンで音声を聴いているときは、リモコンの**[音量]**で音量調整できます。ただし、音声同時出力をするに設定しているときは、リモコンの**[音量]**で音量調整はできません。ヘッドホン音量で調整してください。

通信設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|--------------|---|
| ネットワーク接続 | (☞ 下記) | |
| ネットワーク状態 | 再接続確認 / 詳細情報 | IP アドレスや DNS が正しく設定されているか、インターネットに接続できるかを確認します。 |

● ネットワーク接続

| 設定項目 | 設定内容 |
|----------|---|
| 本機の名称変更 | 名称を任意で変更することができます。 |
| IP アドレス | IP アドレス取得の方式を、自動取得、手動取得のどちらかに設定します。 |
| IP アドレス | IP アドレス取得方式が手動のとき、IP アドレスを設定します。 |
| サブネットマスク | IP アドレス取得方式が手動のとき、サブネットマスクアドレスを設定します。 |
| ゲートウェイ | IP アドレス取得方式が手動のとき、ゲートウェイアドレスを手動で設定します。 |
| DNS アドレス | IP アドレスが手動設定のとき、DNS アドレスを手動設定で行います。 |
| DNS | DNS アドレスを手動で設定します。 |
| プロキシ設定 | プロバイダーから指定があるときに設定します。 アドレスを選択して [決定] を押します。画面に表示される内容に従って入力します。 ポート番号を選択して [決定] を押します。ポート番号を入力します。 |

お知らせ

- 一般のご家庭では、通常プロキシサーバーの設定は必要ありません。

タイマー設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|------------|---------------------------------------|
| 日時指定予約 | (☞ 下記) | |
| オンタイマー | (☞ 32 ページ) | |
| 無操作オフ | 入 / 切 | 約 4 時間以上、本機の実作をしないとき、自動的に電源を切ります。 |
| 無信号オフ | 入 / 切 | 外部入力選択中に、約 10 分間無信号状態が続くと自動的に電源を切ります。 |

お知らせ

- 無信号オフは、ビデオがブルーバックのときや再生が終了した接続機器から映像信号が出力されているときは働きません。
- 無信号オフは、入力切換でテレビに設定しているときなどは働きません。ただしアンテナが接続されていない場合や放送休止の場合は働きます。

● 日時指定予約

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------------|---|
| 予約方式 | 見るだけまたは録画を選択します。 |
| 放送種別 / チャンネル | [決定] を押して、録画したい放送 / チャンネルを設定します。 |
| 曜日 / 日 | 録画する日付を設定します。 |
| 開始時刻 | 録画したい番組の開始時刻を設定します。 |
| 終了時刻 | 録画したい番組の終了時刻を設定します。 |
| 録画機器 | 録画機器の情報を表示します。 |
| その他の設定 | 録画番組のプロテクトを する、しない を選択します。 |
| 予約せず戻る | 予約を止めるとき選択します。 |
| 予約する | 予約をします。 |

設定メニューから設定をする (つづき)

● オンタイマー

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|---------|--|--|
| オンタイマー | 入 / 切 | 入にするとオンタイマーが設定されます。各項目を設定するときは切にしてください。 |
| 時刻 | 00:00 ~ 23:59 | 電源が入る時刻を設定します。 |
| 音量 | 0 ~ 100 | 電源が入ったときの音量を設定します。 |
| 放送 / 入力 | 設定しない / 地デジ / BS / CS1 / CS2 / HDMI1 / HDMI2 / ビデオ | 電源が入ったとき、どの放送 / 入力を表示するかを設定します。電源を切る前まで見ていた放送、または外部入力を表示させたい場合は 設定しない にしてください。 |
| チャンネル | — | 放送 / 入力 で放送を選択した場合は、電源が入ったときのチャンネルを設定できます。 放送 / 入力 を 設定しない 、 外部入力 にしたときは「-----」を表示します。 |
| チャンネル名 | — | 設定したチャンネルの放送局名を自動的に表示します。 |

お知らせ

- オンタイマーの設定時刻になると電源が入り、自動的に60分のオフタイマーが働いて、電源が切れます。続けてご覧になる場合は、電源が切れる前に**オフタイマー**を切にしてください。
- オンタイマーの設定時刻になると**オンタイマー**の設定は切になります。

機器設定

| 設定項目 | 設定内容 |
|-----------|---|
| USB 機器管理 | USB 機器の一覧を表示します。 【青】を押すと、接続されている機器の取り外しができます。 【赤】を押すと、接続されている機器の詳細を表示します。 【緑】を押すと、接続されている機器の表示名の変更ができます。 【黄】を押すと、接続されている機器の登録削除ができます。 |
| 録画設定 | (☞ 右記) |
| 視聴制限設定 | (☞ 右記) |
| 表示の設定 | (☞ 34 ページ) |
| HDMI 連動設定 | (☞ 35 ページ) |
| かんたん設定 | 引っ越したときなど、 かんたん設定 で本機を設定します。 |
| 設置設定 | (☞ 35 ページ) |
| システム設定 | (☞ 36 ページ) |
| その他の設定 | (☞ 37 ページ) |

お知らせ

- USB 機器管理は、【残量】を押しても表示できます。

● 録画設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|---------------|---|
| 自動予約 | オン / オフ | 自動予約 をオフにすると、自動録画を一時的に止めることができます。 |
| 録画ボタン設定 | 番組終了 / 3 時間録画 | 番組終了 : 番組の終わりまで録画します。 3 時間録画 : 録画開始から 3 時間で終了します。 |
| オートチャプター | オン / オフ | オン にすると、デジタル放送の録画のとき、自動で番組の切れ目(無音部分)にチャプターマークを付けることができます。 |
| ディスク省電力 | オン / オフ | オン にすると、USB ハードディスクを休止状態にします。(USB ハードディスクの消費電力を低減しますが、録画・再生などの準備にかかる時間が長くなります) |

● 視聴制限設定

初めて制限設定をご使用になるとき、暗証番号の登録が必要です。**暗証番号設定画面**が表示されます。暗証番号を 2 回入力して登録します。2 回目以降、各項目を変更する場合には登録した暗証番号の入力が必要です。

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|--------------------|--------------------------------------|
| 暗証番号設定 | 0000 ~ 9999 | 暗証番号の変更をすることができます。 |
| 視聴年齢制限設定 | 4 才 ~ 19 才、 無制限 | 視聴可能年齢を設定します。 |
| 暗証番号削除 | はい / いいえ | はい を選択すると、視聴制限などの制限項目が解除されます。 |

お知らせ

- 年齢制限を超える番組は番組表で「……」と表示します。
- **視聴年齢制限設定**を**無制限**に設定すると番組の対象年齢に関係なく視聴できます。
- 暗証番号は忘れずにメモしておいてください。
- **視聴年齢制限設定**、**暗証番号削除**は、録画中は設定できません。



設定メニューから設定をする (つづき)

機器設定 (つづき)

● 表示の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|---------|--|
| 字幕の設定 | (下記) | |
| 入力表示 | (右記) | |
| タイトル表示 | オン / オフ | オン にすると、チャンネルを変えたときなどに、番組のタイトルなどを表示します。 オフ にすると、タイトルを表示しません。(チャンネル番号は表示します) オフ に設定しても、 【画面表示】 を押したときは、タイトル表示します。 |
| 時計表示 | オン / オフ | オン にすると、画面の左下に時刻を表示します。 |

● 字幕の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|----------|------------------------------|
| 字幕 | オン / オフ | オン にすると、字幕を表示します。 |
| 字幕言語 | 日本語 / 英語 | 字幕で表示したい言語を選択します。 |
| 文字スーパー | オン / オフ | オン にすると、字幕スーパーを表示します。 |
| 文字スーパー言語 | 日本語 / 英語 | 字幕で表示したい言語を選択します。 |

お知らせ

- 字幕とはセリフを文字に起こして画面に入れ込むことです。文字スーパーとは、状況の説明(たとえばドアをたたく音など)とセリフを含んで、画面に文字を入れ込むことです。
- **字幕**が**オン**でも、字幕のない番組や設定した言語の字幕がない場合、字幕は表示されません。**文字スーパー**が**オン**でも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。

● 入力表示

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|--|---|
| HDMI 1 | HDMI1 / 使用しない(スキップ) / ブルーレイ/DVD/レコーダー / ゲーム /CATV/チューナー / 表示なし | 外部入力端子に接続した機器に合わせて、 【入力切換】 を押したときの表示を変えることができます。 |
| HDMI 2 | HDMI2 / 使用しない(スキップ) / ブルーレイ/DVD/レコーダー / ゲーム /CATV/チューナー / 表示なし | |
| ビデオ | ビデオ / 使用しない(スキップ) / ブルーレイ/DVD/レコーダー / ゲーム /CATV/チューナー / 表示なし | |

お知らせ

- **使用しない(スキップ)**を選択すると、**【入力切換】**を押したとき、接続のない外部入力を飛ばす(入力スキップする)ことができます。

機器設定 (つづき)

● HDMI 連動設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|---------|---|
| HDMI 連動 | オン / オフ | オンにすると、HDMI 連動 (CEC) 対応機器を本機から制御します。 |
| 電源オン連動 | オン / オフ | オンにすると、本機の電源が「切」のとき、接続機器の操作で本機の電源を自動的に「入」にします。 |
| 電源オフ連動 | オン / オフ | オンにすると、本機の電源を「切」にしたとき、レコーダーの電源も「切」にします。 |
| 自動オフ | オン / オフ | オンにすると、使っていない機器の電源を個別に自動で「切」にします。 |
| レコーダーの操作 | 通常 / 拡大 | 拡大にすると、レコーダーの入力に切り換えているときに、本機のリモコンでレコーダー操作に有効なボタンを追加できます。レコーダーの種類により [チャンネル]、[番組表] などのボタンが追加されます。 |

お知らせ

- HDMI 連動 (CEC) に対応していない機器では操作できません。
- HDMI 連動 (CEC) を使うには、接続した機器側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- 自動オフはレコーダーとデジタル STB に対応していますが、CEC 機能により動作しない場合があります。

● 設置設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|-----------|------------|--|
| 受信対象設定 | (☞ 下記) | |
| チャンネル設定 | (☞ 下記) | |
| 地域設定 | — | お住まいの地域や郵便番号を設定します。データ放送で地域の情報を受信するための設定をします。お住まいが変わったときに必要です。 |
| 受信設定 | (☞ 36 ページ) | |
| 高速起動 | 入 / 切 | 入にすると、リモコンで電源「切」の状態から「入」にして映像が表示されるまでの時間を短縮することができます。ただし消費電力は増えます。 |
| B-CAS テスト | — | miniB-CAS カードのテストをします。miniB-CAS カード挿入後、3 秒以上経ってから行ってください。 |

● 受信対象設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|-----------|--|
| BS | 使う / 使わない | 使わないにすると、視聴しない放送をリモコンの放送切換ボタンで、操作できないように設定します。 |
| CS | 使う / 使わない | 使わないにすると、視聴しない放送をリモコンの放送切換ボタンで、操作できないように設定します。 |

● チャンネル設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|------------|--|
| 地上デジタル | (☞ 36 ページ) | |
| BS | — | 衛星デジタル放送 (BS デジタル / 110 度 CS デジタル) のチャンネルはお買い上げ時にすでに設定されていますが、リモコンの数字ボタンへの割り当てをお好みで変えたいときに設定します。 |
| CS1 | | |
| CS2 | | |



設定メニューから設定をする (つづき)

機器設定 (つづき)

● 地上デジタル

| 設定項目 | 設定内容 |
|--------|--|
| 初期スキャン | 地上デジタル放送のチャンネルを設定します。画面の指示に従いスキャンが完了したら [戻る] を押します。 |
| 再スキャン | 受信状況が変わったときや新しい放送局が開局したときなどに、受信できる放送局を自動で追加します。 |
| マニュアル | 初期スキャンや再スキャンで設定されたリモコンの数字ボタンへの割り当てをお好みで変えたいときに設定します。 |

● 受信設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|--------------------------|---|
| 地上 | 物理チャンネル | アンテナレベルが最大になるように物理チャンネルを選択して、アンテナ調整します。 |
| 衛星 | アンテナ電源 / トランスポンダ / 衛星周波数 | アンテナ電源: オンにすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。(ブースターなどからコンバーターへ電源を供給しているときはオフにしてください) トランスポンダ、衛星周波数: 変えると視聴できなくなることがあります。放送局などから案内がない限り、変えないください。 |

● システム設定


| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|----------|-------------------|--|
| 設定情報リセット | はい / いいえ | 本機を廃棄されるときなど、記録されている情報をすべて消去します。 |
| 放送メール | — | 放送局や本機からのお知らせや情報を表示します。 |
| B-CAS 情報 | — | miniB-CAS カードの番号などの情報を表示します。 |
| CS ボード | CS1 ボード / CS2 ボード | 110 度 CS デジタル放送から送られる情報を表示します。 |
| 放送ダウンロード | 自動 / 手動 | 自動: 情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に自動的にダウンロードを実行します。通常は自動をおすすめします。 手動: 情報が届いた場合、放送メールでお知らせします。 |
| ライセンス情報 | ソフト情報表示 | 本機のソフトウェア情報を表示します。 |
| ルート証明書 | — | データ放送時のルート証明書の情報を表示します。 |

お知らせ

- 設定情報をリセットすると、本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報 (メールやデータ放送のポイントなど) は、すべて消去されます。
- 設定情報をリセットすると、本機で録画・再生に使用した USB ハードディスクの登録情報も削除されるため、USB ハードディスクの録画番組を再生できなくなります。
- 設定情報をリセットしても、視聴制限設定で設定した暗証番号は消去されません。視聴制限設定の暗証番号削除で消去してください。
- 設定情報をリセットしても、双方向データ放送をご利用の場合、本機からの操作により、放送局に登録された情報は、この操作では消去されませんのでご注意ください。それぞれのサービスで情報の消去操作 (退会手続きなど) を行ってください。
- 放送ダウンロードはデジタル放送経路でデータを本機に取り込み、本機のソフトウェアを最新のものに書き換えます。

機器設定 (つづき)

● その他の設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|---|---|
| 文字入力設定 | ( 下記) | |
| 選局対象 | 設定チャンネル / テレビのみ / 全チャンネル | <p>デジタル放送のとき、【チャンネル】 で順送りできるチャンネルを選ぶことができます。</p> <p>設定チャンネル: リモコンの 【1】 ~ 【12】 に設定されているチャンネルと、チャンネル設定で設定したチャンネル。</p> <p>テレビのみ: テレビ放送 (映像 + 音声) のチャンネルのみ。</p> <p>全チャンネル: 現在放送されている、すべてのチャンネル。</p> |

● 文字入力設定

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|------|-------------------|---|
| 入力方法 | リモコンボタン / 画面キーボード | <p>リモコンボタン: 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します。</p> <p>画面キーボード: 画面上にキーボードを表示して文字や項目を選び、入力します。</p> |
| 変換方式 | 通常方式 / 予測方式 | <p>通常方式: 読みを入力した後、ボタンを押して変換候補を表示したいときに選択します。</p> <p>予測方式: 1文字の入力で自動的に変換候補を表示したいときに選択します。</p> |

機器情報

● ID 表示

| 項目 | 内容 |
|----------|-----------------------|
| デコーダー ID | デコーダー ID を表示します。 |
| バージョン | ソフトウェアバージョンの情報を表示します。 |

● サブメニューについて

- [サブメニュー] を押してサブメニューを表示させ、さまざまな便利機能を使うことができます。
- サブメニューの内容は、[サブメニュー] を押すときの、使用状況によって変わります。

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|-----------|----------------------|---|
| オフタイマー | 90分 / 60分 / 30分 / オフ | 自動的に電源を切りたい時間を選びます。 |
| 写真一覧 | — | 接続された USB 機器内の画像を表示します。 |
| 予約一覧 | — | 視聴予約、録画予約したリストを表示します。 |
| チャンネル設定 | — | 機器設定→設置設定→チャンネル設定と同じです。(P.35 ページ) |
| 3桁入力選局 | — | お好みの放送局の放送局番号を [1] から [10] までの数字ボタンを押して入力します。 |
| 視聴制限一時解除 | — | 視聴制限をしている場合、暗証番号を入力すると、一時的に制限を解除します。視聴制限のない場合、この項目は表示されません。 ※暗証番号を設定しないときは表示されません。 |
| アンテナレベル | — | 見ている放送局のアンテナレベルを表示します。地上デジタル視聴中では、さらに [決定] を押すと全放送局の受信状況一覧を表示します。 |
| 枝番選局 | — | 地上デジタル放送で枝番が異なる放送を選局します。 |
| 信号切換 | (P.右記) | |
| データ放送表示オフ | — | データ放送の表示を中止できるときに表示しません。 |

● 信号切換

| 設定項目 | 切換項目 | 設定内容 |
|--------|-----------------|---|
| マルチビュー | (例) 主番組 | 1つの番組に複数の映像や音声がある放送(マルチビュー放送)のとき番組内の映像や音声を切り換えます。 |
| 映像 | (例) 映像1 / 映像2 | |
| 音声 | (例) 日本語 / 英語 | |
| 二重音声 | 主音声 / 副音声 | 主音声 / 副音声を切り換えます。 |
| データ | (例) データ1 / データ2 | データが複数ある場合に切り換えます。 |
| 字幕 | オン / オフ | 字幕のオン / オフを切り換えます。 |
| 字幕言語 | 日本語 / 英語 | 字幕言語を切り換えます。 |

お知らせ

- マルチビュー対応の放送は1つの番組に複数の映像のある放送です。
- 信号切換で表示される設定項目は番組によって変わります。
- マルチビュー、映像、音声、二重音声、データの設定項目は、番組によって変わります。

● 故障かな？と思ったら

お問い合わせの前に

まず、以下の点をご確認ください。

- ・アンテナ線や電源コード、その他の接続
- ・入力切替の設定

以下の状態は故障ではありません。

画面の中に、点灯したままの点、または点灯しない点がある

画面上に赤や青、緑の点（輝点）が消えなかったり、黒い点（滅点）が表れたりしますが、故障ではありません。液晶画面は非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。

ときどき「ピシッ」というきしみ音が出る

周囲との温度差によってキャビネットがわずかに伸縮するために起こる音です。故障ではなく、性能などにおよぼす悪影響もありません。

デジタル放送のチャンネルを変えたり、番組が切り換わったりするときにノイズが出る

デジタルハイビジョン信号と標準テレビ信号など、映像の解像度が変化するときに、同期信号など白い線が見えることがあります。

豪雨や豪雪のときに、映像が乱れたり、まったく映らなくなったりする

衛星放送のアンテナは、比較的天候の影響を受けやすいため、豪雨や豪雪の際は受信感度が落ちることがあります。受信する地域が晴れていても、放映している地域の天候が悪いと、映りが悪くなることがあります。

深夜一時的に映像が映らなくなる

春分の日や秋分の日の前後 20 日程度は、人工衛星が地球の陰に入るため、深夜一時的に映像が見られなくなることがあります。

原因と解決法

●全般

| 問題 | 原因 | 対策 |
|---------------------------|-------------------------|--|
| 映像も音も出ない。 | 電源プラグがコンセントから抜けている。 | 電源プラグをコンセントに挿してください。 |
| | 入力選択が適切でない。 | 見たい映像の入力を選択してください。 |
| 電源が突然切れた / いくつかの間にか切れていた。 | オフタイマーが設定されている。 | オフタイマーをオフにしてください。 |
| | 無信号電源オフが働いた。 | 再度電源を入れてください。 |
| リモコンが動作しない。 | 電池が適切に入っていない。 | 指定された電池を、指定された向き（+ -）で、適切に入れてください。 |
| | 電池が消耗している。 | 新しい電池と交換してください。 |
| | 向きが適切でない。 | リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作してください。 |
| | 本機のリモコン受光部に、強い光が当たっている。 | リモコン受光部に強い光が当たっていると、操作を受け付けられない場合があります。カーテンやその他の遮へい物で光を調整してください。 |
| | 近くに電子レンジがある。 | 近くに電子レンジがあると、操作を受け付けられない場合があります。できるだけ本機と電子レンジは離して設置してください。 |

●映像（全般）

| 問題 | 原因 | 対策 |
|-------------------|------------------|-----------------------|
| 色がおかしい / 画面が暗い。 | 画質が適切に設定されていない。 | 画質を適切に設定してください。 |
| | パワーセーブがオンになっている。 | パワーセーブをオフにしてください。 |
| 画面が一部切れる / 画面が歪む。 | ワイドモードが適切でない。 | 設定メニューで適切な設定を選んでください。 |



故障かな？と思ったら（つづき）

●映像（デジタル放送）

| 問題 | 原因 | 対策 |
|---|--------------------------------------|--|
| 映像も音も出ない。 | 強風などでアンテナの向きが変わっている。 | アンテナの向きを適切に調整してください。 |
| | 入力選択が適切でない。 | 見たい映像の入力を選択してください。 |
| | BSのアンテナ電源が「切」になっている。 | アンテナ電源を「入」に設定してください。 |
| | miniB-CASカードが適切に挿入されていない。 | 適切に挿入してください。 |
| 地上デジタルの受信設定ができない/放送を受信できない。 | アンテナが適切に接続されていない。 | 地上デジタルアンテナ入力にアンテナをしっかりと接続してください。 |
| | アンテナが地上デジタルに対応していない。 | 地上デジタルに対応したアンテナを使用してください。 |
| | チャンネル設定をしていない。 | チャンネル設定をしてください。 |
| 地上デジタルが映らない/画像が乱れる。 | アンテナ線の接続部が緩んでいる。 | しっかりと接続してください。 |
| | アンテナの位置/方向/角度が適切でない。 | 受信レベルが50以上になるようにアンテナの位置/方向/角度を適切に調整してください。 |
| | 本機の近くで携帯電話や電子レンジを使用している。 | 本機の近くでの携帯電話や電子レンジの使用をおやめください。 |
| | チャンネル設定が適切でない。 | チャンネル設定をなおしてください。 |
| | ブースターのレベルを上げすぎている。 | ブースターのレベルを下げてください。 |
| BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(衛星アンテナを直接つないでいる場合) | 衛星アンテナがデジタル放送受信に対応していない。 | デジタル放送に対応しているアンテナをご利用ください。 |
| | 衛星アンテナの前に障害物がある。 | 障害物を取り除くか、アンテナの取り付け位置を変更してください。 |
| | 衛星アンテナに雪が付着している。 | 雪を取り除いてください。 |
| | 衛星アンテナのコネクターの防水が不十分。 | 防水型のコネクターをご利用ください。 |
| | アンテナケーブルの芯線が適切にコネクターに差し込まれていない。 | 適切に差し込んでください。 |
| | 衛星アンテナの電源が入っていない。 | 衛星アンテナの電源は「オン」にしてください。 |
| | 衛星アンテナの位置/方向/角度が適切でない。 | 適切に調整してください。 |
| BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(マンションなどの共同受信システムの場合) | アンテナケーブルの芯線が適切にコネクターに差し込まれていない。 | 適切に差し込んでください。 |
| | 分波が適切でない。 | サテライトU/V分波器で、VHF/UHFとBSデジタル/110度CSデジタルを分波してください。 |
| BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(複数のBS機器をサテライト分配器でつないでいる場合) | 衛星アンテナ用電源を供給する機器のスイッチが「オン」になっていない。 | 「オン」にしてください。 |
| BSデジタル/110度CSデジタルが映らない/画像が乱れる。(その他) | 本機の近くで携帯電話や電子レンジを使用している。 | 本機の近くでの携帯電話や電子レンジの使用をおやめください。 |
| | 指定されたケーブルを使用していない。 | 指定されたケーブルを使用してください。 |
| | 有料チャンネルの受信申し込みが完了していない。 | 所定の手続きによって契約を完了させてください。 |
| BSデジタルは映るのに、110度CSデジタルが映らない。 | アンテナや分配器、ブースターなどが110度CSデジタルに対応していない。 | 110度CSデジタルに対応したものをお使いください。 |
| | 衛星アンテナレベルの設定が不適切。 | 適切に設定してください。 |
| | 受信契約が完了していない。 | 所定の手続きによって契約を完了させてください。 |

●接続した機器について

| 問題 | 原因 | 対策 |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 接続した機器の映像が出ない。 | コードの接続部が緩んでいる。 | しっかりと接続してください。 |
| | 入力選択が適切でない。 | 見たい映像の入力を選択してください。 |
| | 接続した機器の出力設定が適切でない。 | 接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。 |
| パソコンの画像が出ない。 | パソコンが、テレビに画像を出力できるように設定されていない。 | パソコンの取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。 |
| ビデオの再生/録画時に縞状のノイズが出る。 | ビデオデッキが本機の近くにあるため、電磁波の干渉が起きている。 | ビデオデッキを本機からなるべく離して設置してください。 |
| ビデオの再生/録画時に映像が乱れたり、映らなくなったりする。 | コンポジット映像信号（通常の映像信号）を、AVアンプなどの外部機器を通してコンポーネント映像信号に変換すると、映像が乱れたり、映らなくなることがあります。 | ビデオ入力用変換アダプターを使用して接続してください。 |

●音声（全般）

| 問題 | 原因 | 対策 |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 映像は出るが、音が出ない。 | 音量が下がりきっているか、「消音」になっている。 | 音量を上げてください。 |
| 片方からしか音が聞こえない/左右の音量に差がある。 | バランス設定が適切でない。 | 設定メニューでバランスを調整してください。 |

●音声（デジタル放送）

| 問題 | 原因 | 対策 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 音声がでない/音声がおかしい。 | 主音声/副音声の設定が適切でない。 | 主音声/副音声の設定をしなおしてください。 |

●音声（接続した機器）

| 問題 | 原因 | 対策 |
|---------------|----------------------|---------------------------------|
| 画像は出るが、音が出ない。 | 接続した機器の音声出力設定が適切でない。 | 接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。 |
| | 音声ケーブルが正しく接続されていない。 | 音声ケーブルを正しく接続してください。 |

●番組表

| 問題 | 原因 | 対策 |
|---|---|---|
| 番組表や他チャンネルリストが表示されないチャンネルがある。 | 一定時間視聴するか、スタンバイにしないと表示されません。 | しばらくお待ちいただくか、スタンバイにしてください。 |
| | お住まいの地域が変わった。あるいは前回のチャンネルスキャン後に放送周波数が変更された。 | お住まいの都道府県地域を適切に設定し、チャンネルスキャンをしなおしてください。 |
| チャンネルスキャンで表示される番組が少ない。 | 電源を切っている間は、放送局が送信する番組情報を取得できないため。 | しばらくお待ちください。 |
| ジャンル検索した番組のジャンルが、番組説明で表示されるジャンルと異なっている。 | 番組説明ではひとつのジャンルのみが表示されますが、1つの番組が複数のジャンルを持っており、それぞれのジャンルで検索できるためです。 | |
| 地上デジタルの放送局のロゴが表示されない。 | 一定時間視聴しないと、表示されません。 | しばらくそのままお待ちください。 |

故障かな？と思ったら（つづき）

● USB ハードディスクへの録画や編集について

| 問題 | 原因 | 対策 |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 録画できない。 | USB ハードディスクを USB 端子にきちんと接続していない。 | USB ハードディスクの接続を確認してください。 |
| | 接続した USB ハードディスクを登録し、録画用に設定していない。 | USB ハードディスクを録画用に設定する必要があります。 |
| | 録画禁止の番組を録画しようとしている。 | 番組内容でご確認ください。 |
| | USB ハードディスクの残量が少ない。 | 不要になった番組を消去してください。 |
| | ラジオ放送は録画できない。 | 番組内容でご確認ください。 |
| 録画予約が実行されない。 | 録画予約した後、録画用に設定した USB ハードディスクを外している。 | 予約中に録画用と設定された USB ハードディスクを接続してください。 |
| 録画番組を消去できない。 | 番組にプロテクト設定をした。 | プロテクト設定を変更してください。 |
| 録画番組の一部または、すべてが消えた。 | 録画や再生中に停電になったり、電源プラグが抜けるなどで電源が切れると、番組が消えたり、USB ハードディスクが使えなくなる場合があります。 | — |
| データ放送の録画ができない。 | 本機では録画できません。 | — |
| 再生していると途中で映像が乱れたり、ノイズが出たりする。 | 天候などにより電波の悪い状態で録画した番組を再生した場合に発生することがあります。 | — |
| | アスペクト比（映像の横縦比）や解像度の異なる場面のつなぎ目では、一瞬画像が乱れたり、黒い画面になる場合があります。 | |
| | 番組と番組のつなぎ目部分など、正しい画面が出るまで静止画になったりモザイク状のノイズが出る場合があります。 | |
| | シーンの切り換わりで、映像や音声が切れたりする場合があります。 | |

●その他

| 問題 | 原因 | 対策 |
|------------------------------|--|---|
| [チャンネルへ] / [チャンネル▽] で選局できない。 | お買い上げ時は、デジタル放送の放送サービス（テレビ、ラジオ、独立データ）内で順送りに選局します。 | ご覧になっている放送（地上デジタル、BS デジタル、110度CS デジタル）と放送サービス（テレビ、ラジオ、独立データ）をご確認ください。 |
| | チャンネル登録されてない。 | チャンネル登録をしてください。 |
| | 複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送しているときに、代表チャンネル以外を選局しようとしている。 | 代表チャンネル以外は選択できませんので、代表チャンネルで選局してください。 |
| ペーパービューなどの有料放送が購入できない。 | LAN 回線に適切につながっていない。 | ペーパービューの購入には LAN 回線への接続が必要です。適切に接続してください。 |
| | LAN 回線の種類などが適切でない。 | 回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。 |
| | 購入可能時間以外に購入しようとした。 | 番組によっては購入可能時間が設定されていますので、購入可能時間内に購入してください。 |
| | 購入可能件数を超えている。 | 購入可能件数を超えると購入できませんので、購入できるようになるまでお待ちください。 |
| 設定が正しく反映されない。 | 本機に設定が反映（記録）される前に電源を切った。 | デジタル放送の信号には、多くの情報が含まれています。そのため、メニューの項目を設定した直後（約2分以内）に電源ケーブルをコンセントから抜くと、設定した内容が反映されないことがあります。このときは、もう一度設定をしておいてください。 |
| メニューが表示されない。 | 入力によっては表示されないメニューもあります。 | 入力を切り換えてください。 |
| リモコンの数字ボタンのチャンネル割り当てがおかしい。 | チャンネル設定の都道府県地域設定が適切でない。 | お住まいの都道府県地域を適切に設定し、チャンネルスキャンをしておいてください。 |

サポートセンター

フリーダイヤル：0120-835-111

受付時間：365日 9:00～18:00

FAX：0570-06-1117(有料)

メールフォーム：<https://www.hisense.co.jp/contact/>

ハイセンスジャパン株式会社

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1丁目1番2号

<https://www.hisense.co.jp>

本書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

本書の内容を無断で転載、コピーすることは禁止されております。

© Hisense Japan Corporation