

KTV-22S-3R

地上デジ・BS・110度CS

録画フルHDテレビ

ユーザーマニュアル

お知らせ：
本マニュアルに掲載された図は参考用となり、内容は製品及びバーションによって変更されることがあります。マニュアルの記載事項は正確を期すべく細心のチェックが行われていますが、内容の正確性については保証いたしかねます。当社は予告無しにマニュアル内容を変更する権利を有します。また、マニュアル内には本製品に付属しない製品の画像や用語が表記されている可能性もありますが、付属品についてのみとなります。

ご注意：
テレビ等の映像は著作権により保護されております。これらの映像は個人で楽しむ用途でのみご利用ください。また、会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本製品は(社)電波産業界(ARIB)の策定規格に基づいた仕様となります。

将来規格に変更があった場合は、事前の予告なく本製品の仕様を変更することがあります。

地デジアンテナで放送を視聴されたい方

※アンテナ/ブースターの配置・配線・分配状況および地理的要因により、デジタル放送を正しく受信できない場合があります。

ケーブルテレビの放送をご利用の方

※ケーブルテレビの有無については地域のケーブルテレビ事業者、マンション管理組合、オーナー等にご確認ください。

※パススルー方式を採用しているケーブルテレビの地上デジタル放送に対応しています。

詳しくは各ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

目 次

製品紹介

製品機能
製品仕様
パッケージ内容
本体説明

製品の取り付け

電源の接続
アンテナの接続
外部ディスプレイの接続（コンポジット接続）

操作説明

リモコンの説明
メニュー画面説明
受信設定
機器設定
各種情報表示
B-CASカードエラー

その他

注意事項

製品紹介

この度は本製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。本製品はアナログチューナー搭載の車用テレビに接続することによって地上波デジタルのテレビ番組をご覧になれます。起動に関して何のソフトウェアのインストールを必要とせず大変便利です。

製品機能

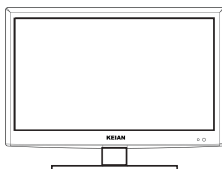
- ◆ ARIB規格準拠
- ◆ ノーマル・ワイド画面表示 & 切り換え機能搭載
- ◆ 電子番組リスト機能(EPG)をサポート
- ◆ 字幕表示機能をサポート
- ◆ CATVパススルー対応
- ◆ BS・110度CS対応
- ◆ 地上デジ対応

製品仕様

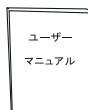
型番		KTV22S-3R
デジタルチューナー種類		地上デジ・BS・110 度 CS
本体カラー		Black
寸法・質量	寸法	520mm×390mm×19.8mm
	質量	3500g
電源	電源電圧、電流	DC12V 入力
	消費電力／スダンバイ消費電力	36 W
チューナー	地上デジタル (CATV パススルー対応)	○
	BS デジタル	○
	110 度 CS デジタル	○
	地上アナログ (VHF・UHF)	－
	CATV 地上アナログ	－
リモコン部分	使用電源	単 4 形乾電池 (2 個)
	外形寸法	177mm×47.5mm×21.5mm
	質量	50g (乾電池除く)
便利機能	サイズ切替	ノーマル/ワイド切替
	アンテナレベル表示	○
	視聴予約タイマー	○
	初期設定	○
	番組名表示	○
	電子番組表 (EPG)	7 日間
	音声多重	○
	予約録画	○
	双方向サービス	－
入・出力端子	アンテナ入力端子	2 系統 (F 型コネクタ) 地上デジ・BS・110 度 CS
	VGA 端子	640＊480 から、1 9 2 0 ＊1 4 4 0 まで
	S ビデオ入力端子	1 系統
	D1・D2・D3・D4・D5 入力端子	1 系統
	ビデオ・音声入力端子	1 系統
	イヤホン出力端子	ステレオ L/R
	HDMI 入力端子	1 系統
	LAN 端子	1 系統
	USB 端子	1 系統
	電源端子	1 系統
その他	本体 (1 台)、専用リモコン (1 個)、 単 4 形乾電池 (2 個)、AC アダプタ (1 個)、 取扱説明書 (1 冊)、B-CAS カード (1 枚)、AV 1 TO 3 ケーブル (1 枚)	
	パッケージ内容	

パッケージ内容

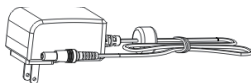
本製品をお買い上げの際は、以下の項目がパッケージに含まれているかお確かめください。不足や損傷があった場合は、お買い上げ店舗、もしくは弊社サポートセンターにご連絡ください。
サポートセンターアドレス：



本体



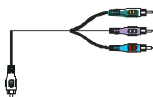
ユーザーマニュアル



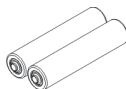
ACアダプタ



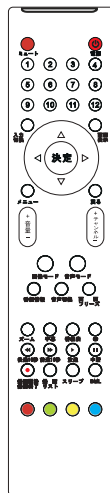
B-CASカード



AV1 TO 3ケーブル

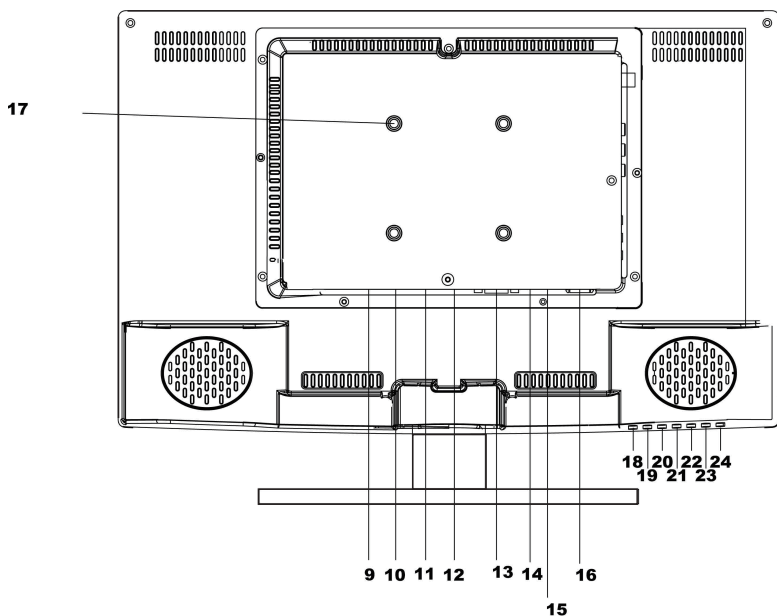
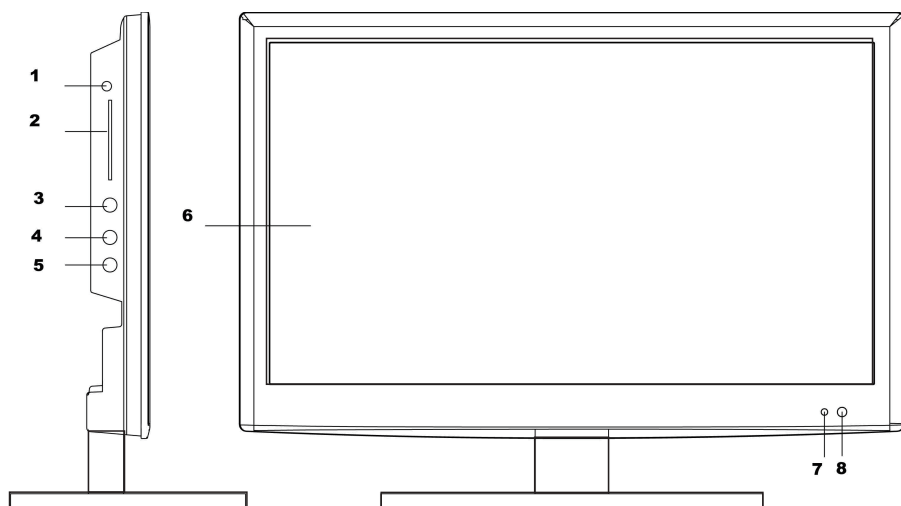


リモコン動作確認用
電池x2 (単4電池)



専用リモコン

本体の説明



本体の説明

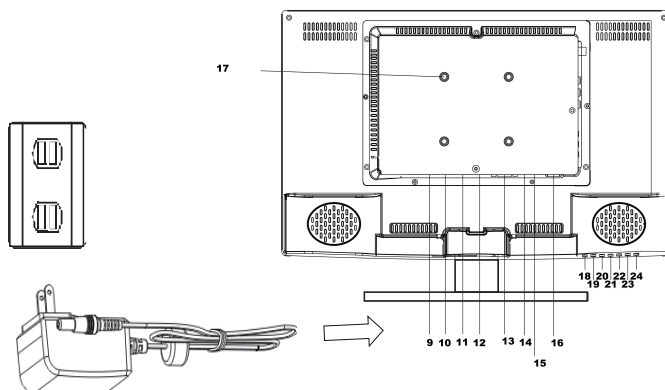
No	名称	機能
1	イヤホン音声出力	ステレオイヤホン音声出力
2	B-CAS カードスロット	付属の B-CAS カードをこのスロットに挿入してください。
3	アンテナ入力	BS・110 度 CS アンテナと F 型コネクタケーブルで接続します。
4	アンテナ入力	地上波デジタルアンテナと F 型コネクタケーブルで接続します。
5	S ビデオ入力	S ビデオ出力を持った機器に接続します。
6	PANEL	PANEL
7	LED	本体の電源が入っている時はランプが緑に光り、本体の電源が入っていない時はランプが赤く光ります。
8	IR 受信部	リモコンでの操作はこの位置に向けて行ってください。
9	電源	本体の電源が入っています。
10	USB	USB 録画
11	RJ45	LAN 端子
12	HDMI 入力	HDMI 入力
13	VGA 入力	VGA 出力を持った機器に接続します。
14	VGA・D5 音声入力	VGA・D5 音声入力
15	ビデオ入力・R・L 入力	ビデオ入力・R・L 音声入力
16	D5 入力	D1・D2・D3・D4・D5 入力を持った機器に接続します。
17	壁穴	時の壁を使用して
18	チャンネル+	チャンネル+
19	チャンネル-	チャンネル-
20	音量+	音量+
21	音量-	音量-
22	決定	決定
23	メニュー	テレビの設定
24	入力選択	HDMI・D4・S ビデオ・コンポジット・VGA 入力選択ます
25	電源	電源のオン/オフスイッチです。

製品の取り付け

下図の方法で製品の接続を行ってください。

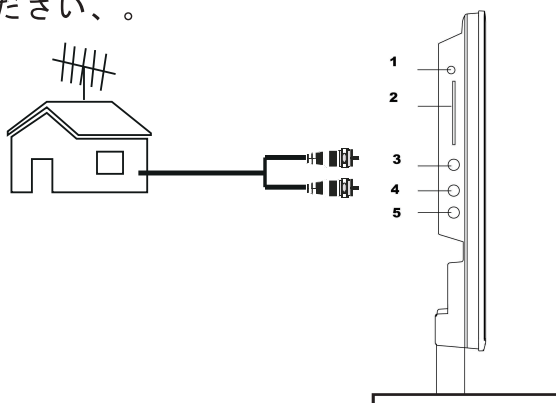
①電源の接続

本製品付属のACアダプタを本体の電源ソケット（9）に接続し、ACコンセントにACアダプタを挿しこんでください。



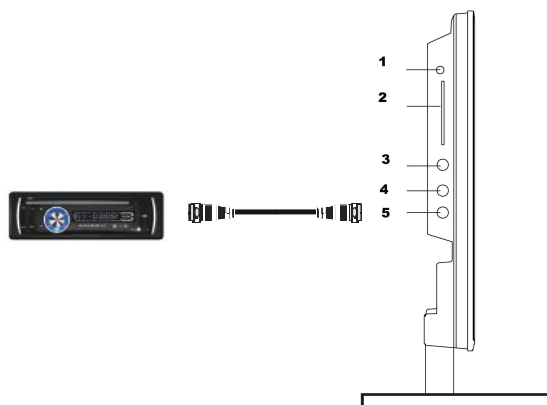
②アンテナの接続

地上波デジタル放送対応アンテナから伸びたアンテナケーブルと本体のアンテナ（4）入力を接続してください、BS・110度CS放送対応アンテナから伸びたアンテナケーブルと本体のアンテナ（3）入力を接続してください、。



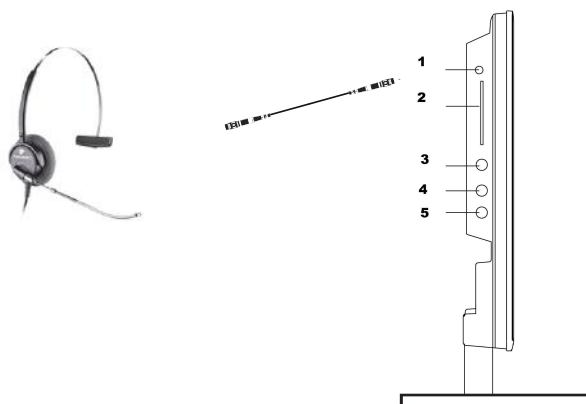
③Sビデオ入力の接続

本製品にはSビデオの外部入力を搭載しております。
ご使用環境に合わせて接続を選んでください。



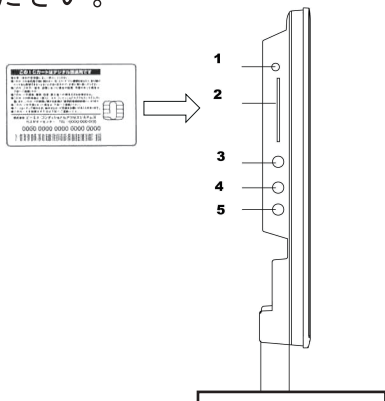
④外部イヤホン音声出力の接続

本製品にはステレオイヤホンの外部音声出力を搭載しております。ご使用環境に合わせて接続を選んでください。



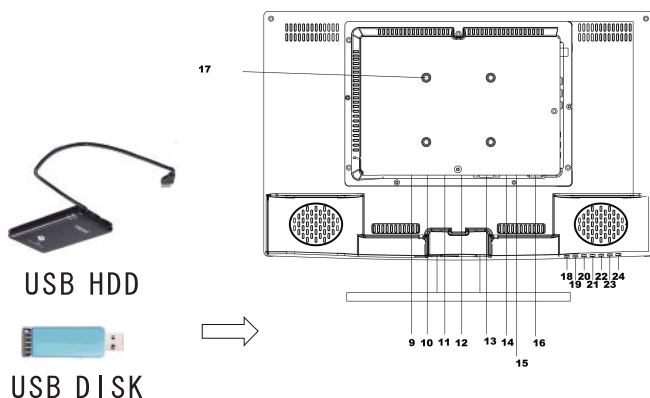
⑤B-CASカードの挿入

本製品付属のB-CASカードを(B-CASの文字がある方を上、チップの接点側を下にして) B-CASスロットに(きちんと止まるまで)挿してください。



⑥USBの接続

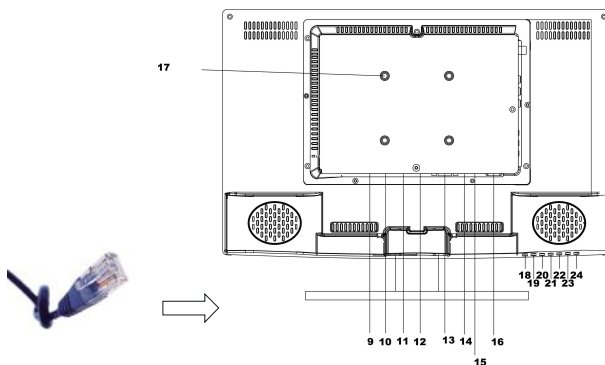
携帯USB HDD対応本体のUSBポート (10) 録画を接続してください、USB ディスク対応本体のUSBポート (10) アップデートを接続してください。



(10)

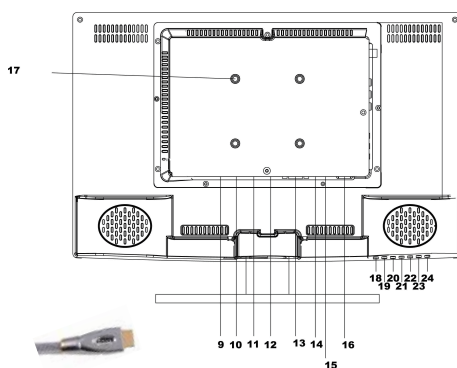
⑦LANの接続

LAN対応本体のRJ45ポート（11）を接続してください。



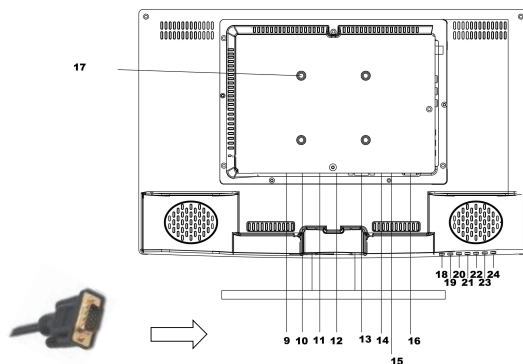
⑧外部HDMI入力の接続

本製品には対応本体HDMI ポート(12)の外部HDMIを接続してください。



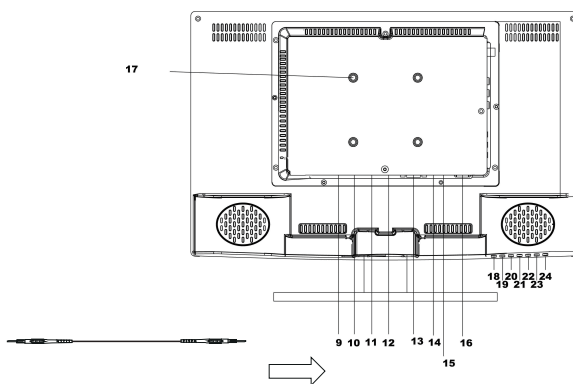
⑨ 外部VGA入力 of 接続

本製品には対応本体VGA ポート(13) of 外部VGAを接続してください。



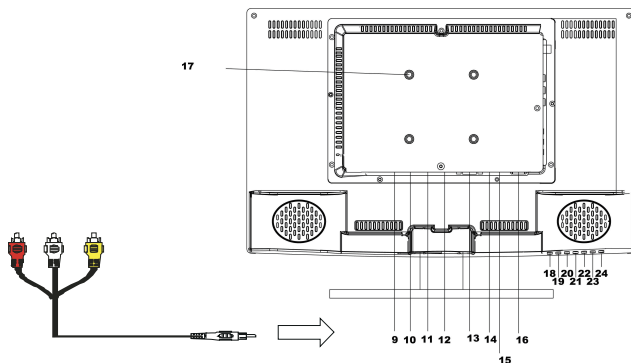
⑩ 外部VGA・D5音声入力の接続

本製品には対応本体ポート (14) of 外部VGA
▪ D5音声入力を接続してください。



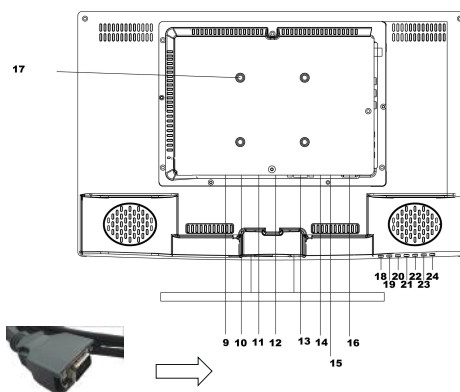
⑪ 外部ビデオ入力・R・L入力の接続

本製品には対応本体ポート(15)の外部ビデオ入力・R・L入力を接続してください。



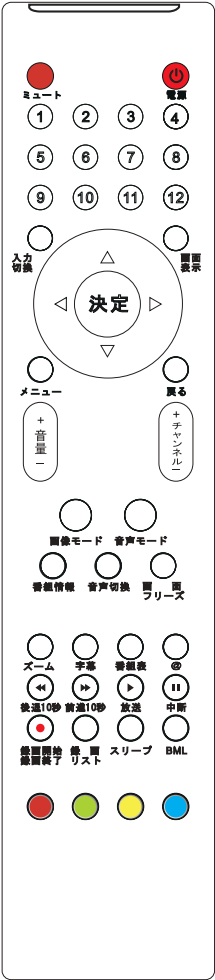
⑫ 外部D5入力の接続

本製品には対応本体D5ポート (16)の外部D5入力を接続してください。



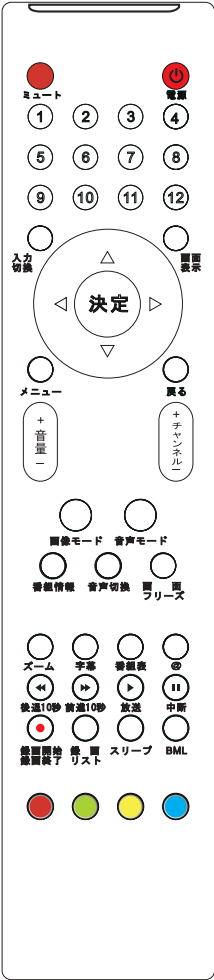
リモコンの説明

ボタンの名前	説 明
電源	本体電源の ON/OFF を操作します。
ミュート	音声をミュートにします。
1 …… 12	見たいチャンネルを直接選ぶ時に使います。
入力切換	入力が選択します。
画面表示	チャンネルの情報が表示します。
方向ボタン	項目選択の際に使用します。
決定	選択を決定する。
メニュー	メニュー画面を開きます。
戻る	前の画面に戻る。
音量+	音量のプラス
音量-	音量のマイナス
チャンネル+	チャンネルのプラス
チャンネル-	チャンネルのマイナス
画像モード	画像モードが切換します。
音声モード	音声モードが切換します。
番組情報	番組情報を表示するのに使用します。
音声切換	音声の切換に使用します。
画面フリーズ	画面がフリーズします。
ズーム	画像小さくや拡大します。
字幕	字幕表示のオン・オフを切換えます。
番組表	番組表を表示するのに使用します。
@	メールを読んします。
後退 10 秒	10 秒に録画が後退で放送します。
前進 10 秒	10 秒に録画が前進で放送します。
放送	録画が放送します。
中断	録画が放送を中断します。



リモコンの説明

ボタンの名前	説 明
録画開始 録画終了	録画開始と録画終了します。
録画リスト	録画をリストします。
スリープ	時間にがスリープで設置します。
BML	BML データが放送で取得します。
赤	番組表中に日時の切換します。
緑	番組表中に日時の切換します。
黄	予約録画の時間にが変更します。
	番組検索します。
青	予約録画します。 予約録画が削除します。



使用説明

初めて使用

本製品を初めて使用される場合、必ずチャンネルスキャンが必要となります。

① 入力選択

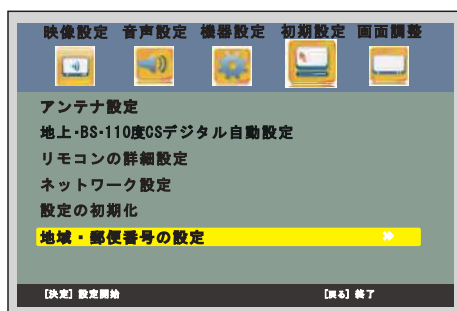
リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“地上デジタル”、“BS”、“CS1”、“CS2”、“AV”、“D5”、“PC”、“HDMI”、“PVR”を選択します。



②初期設定

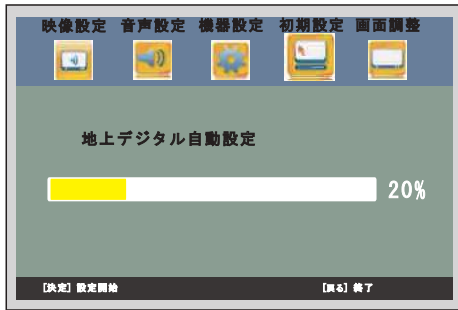
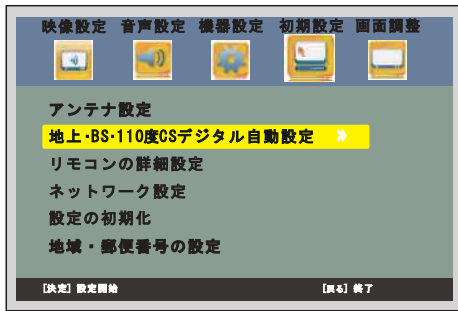
2.1 地域・郵便番号の設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“地域・郵便番号の設定”・“地域”を選択します。



2.2 地上・BS・110度CSデジタル自動設定

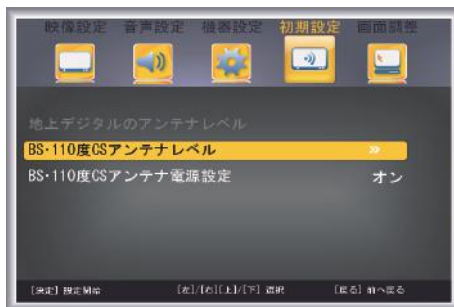
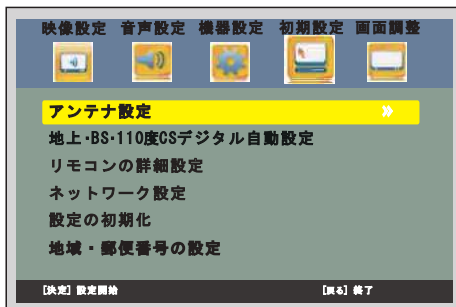
リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“地上・BS・110度CSデジタル自動設定”・“初期スキャン”と“再スキャン”を選択します。



2.3 アンテナ設定

2.3.1 アンテナレベル

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“アンテナ設定”と“BS・110度CSアンテナレベル”と“再スキャン”を選択します。

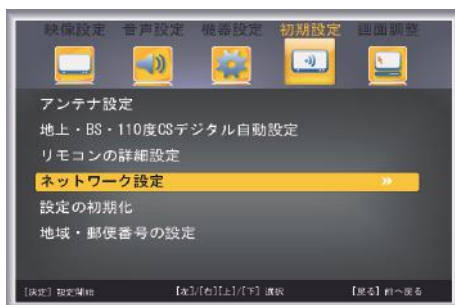


2.3.2 チャンネル設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“アンテナ設定”を選択します。



2.4 ネットワーク設定



2.4.1 IP設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“ネットワーク設定”と“IP設定”、“自動取得”や“手動入力”を選択します。

2.4.2 DNS設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“ネットワーク設定”と“DNS設定”、“自動取得”や“手動入力”を選択します。

2.4.3 MACアドレス

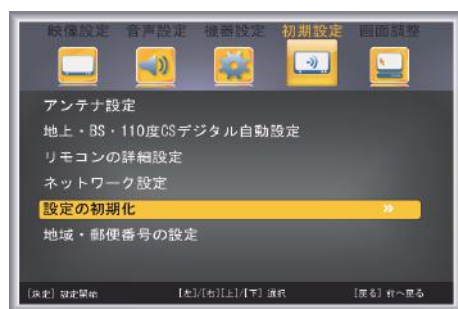
リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“ネットワーク設定”と“MACアドレス”を選択します、MACアドレス示します。

2.4.4 接続テスト

2.5 設定の初期化

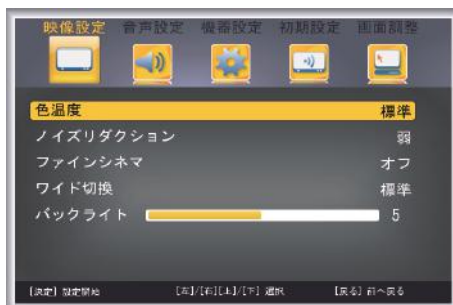
リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“設定の初期化”と“初期化”を選択します。

降雨対応放送切換、字幕設定と無信号自動電源設定とスリープタイマーとアンテナ電源設定とネットワーク設定と映像と音声の設定初期化します。



③ 映像設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“映像設定”・すべての設定を選択します。



④ 音声設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“音声設定”・すべての設定を選択します。



⑤ 機器設定

5.1 表示言語

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“表示言語”・“日本語”・“え語”を選択します。

5.2 無信号自動電源オフ

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“無信号自動電源オフ”・“オフ”・“3分”を選択します。

5.3 スリープタイマー

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“スリープタイマー”・“オフ”・“3分”を選択します。

5.4 視聴制限設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“視聴年齢制限設定”・“暗証番号削除”・“暗証番号設定”を選択します。

5.5 番組情報更新設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“番組情報更新設定”・“全番組情報の取得更新設定”・“番組情報自動更新”を選択します。



⑤ 機器設定

5.6 受信設定

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“受信設定”・“降雨対応放送切換”・“テレビ/データ切換”・“文字スーパー表示”・“字幕切換”を選択します。

5.7 お知らせ

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“お知らせ”・“機器情報”・“ソフトウェア情報”を選択します。



⑥画面調整

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“画面調整”・“水平位置”・“垂直位置”・“水平サイズ”・“垂直サイズ”・“クロック”・“位相”・“自動調整”を選択します。



⑦番組表と番組内容

7.1 番組表

リモコンの“番組表”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し・番組表示を選択します。

7.2 番組内容

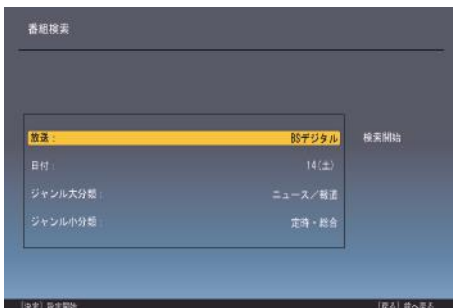
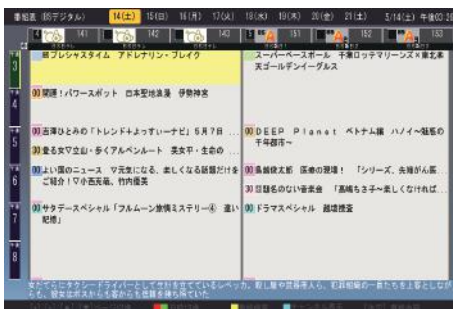
リモコンの“番組内容”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し・番組内容を表示します。

7.3 日時の切換

リモコンの“番組表”ボタンを押し、“緑”ボタンや“赤”ボタンを押し・日時の切換を表示します。

7.4 番組検索

リモコンの“番組表”ボタンを押し、“青”ボタンを押し・検索開始を選択します、番組検索結果を表示します。



⑧録画設置

8.1 メニュー中に録画設置

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し・“機器設定”・“受信設定”を選択します。

“方向”ボタン・“決定”ボタンを押し・“USB FORMAT”を選択します、ディスクをフォーマットします。

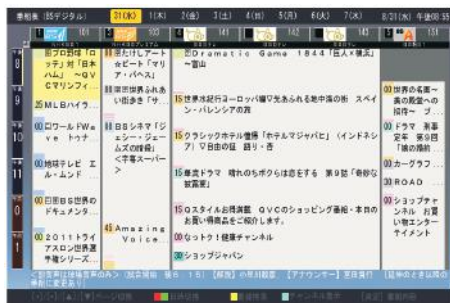
方向”ボタン・“決定”ボタンを押し・“PVR TIME SET”を選択します、開始時間と終了時間を設定します、“SET TIME”を選択します。



⑧録画設置

8.2 番組表中に録画設置

リモコンの“番組表”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し・“青”ボタンを選択します、予約録画を選択します。



8.3 予約録画が削除します

メニュー或はEPG表示画面で重複に録画を設定する時に時間がかち合った場合に録画時間を改訂して下さいと表示されます。黄色いボタンを押すと録画時間から現在時間に切り替えます。「退出」を押すと戻ります。リモコンの“番組表”ボタンを押し、“放送”ボタンを押し・予約録画のリスト表示をします、“方向”ボタンと“青”ボタンを削除します。



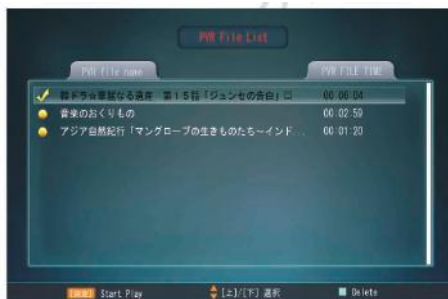
8.4 放送中に録画設置

番組が放送する時に、リモコンの“録画”ボタンを押し、開始録画します、再度に“録画”ボタンを押し、終了録画します。

⑨録画が再生します

8.2 番組表中に録画設置

リモコンの“メニュー”ボタンを押し、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、“PVR”を選択します、録画のリスト表示をします、“方向”ボタンと“決定”ボタンを押し、欲しいの録画が再生します。



B-CASカードエラー

本製品はB-CASカードを挿入する事で、正常に使用する事が出来ます。もし正確に挿入されていないか、接触不良、またはB-CASカード以外の異なるカードを装着すると、画面にエラーメッセージが表示され、番組を視聴することはできません。

その他

以下の項目では使用に関する注意事項を紹介します。

注意事項

B-CASカードについて

本製品に付属するB-CASカードの取り扱いについてはお客様自身の責任となります。
カードが添付されている紙面の内容をご確認の上、万が一破損や紛失をしてしまった場合は、B-CASカスタマーセンターまでご連絡ください。

株式会社ビーエス・コンディショナル・アクセスシステムズ・カスタマーセンター

電話：0570-000-250

IP電話：045-680-2868

受付時間：AM10:00～PM8:00

地上デジタル放送について

本製品は地上デジタル放送専用のチューナーとなります。
お使いの地域や設置場所が地上デジタル放送に対応しているかどうかは下記の連絡先までお問い合わせください。

総務省地上デジタルテレビジョン放送受信センター

電話：0570-07-0101

受付時間：

平日・・・9:00～21:00

土、日、祝日・・・9:00～18:00