

mūVIA®

DTV-002P

地上デジタル Portable Digital Television & Recorder



- 1. 安全にお使いいただくために P2
- 2. ワンセグについて P3
- 3. 各部の名称 P4
- 4. 付属品 P4
- 5. 画面表示説明 P5
- 6. メニュー画面 P6
- 7. 充電方法 P7
- 8. アンテナの取り扱い P8
- 9. 電源を入れる、電源を切る P8
- 10. ワンセグ放送を見る(チャンネルサーチ) P9-10
- 11. 録画と再生 P11-12
- 12. 字幕機能 P13
- 13. 音声選択機能 P14
- 14. EPG(電子番組表)を表示する P15
- 15. その他の機能(詳細設定) P16-17
- 16. 故障かな?と思ったときは。 P18
- 17. 製品仕様 P19

保証書

本製品は当社において厳重なる品質管理のもとに検査され、合格したものであります。お客様の正常なご使用状態で、万一お買い上げ一年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合には無償修理いたします。

《保証規定》

- 1.本書に記載されている保証期間内の修理は無償です。
- 2.保証期間内でも、次の場合は原則として有料とさせていただきます。
 - (a)不適当な取扱、不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (b)火災その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源等、過失又は事故による故障及び損傷。
 - (c)当社又は当社指定のサービス店以外で修理された場合。
 - (d)保証書のご提示がない場合、また、本保証書の未記入、販売店印無き場合。
- 3.本保証書は、販売店の記入及び販売店印のあるもので、日本国内においてのみ有効です。

機種名	DTV-002P			
保証期間	お買い上げ	年	月	日より1年
販売店名:住所〒				
TEL				
お客様氏名:住所〒				
TEL				



本社：栃木県小山市東城南4-34-4
 TEL.0285-28-7221 FAX.0285-28-7228
 東京営業所：東京都千代田区神田平河町1番地第3東ビル10階
 TEL.03-5825-5465 FAX.03-5825-5466

① 安全にお使いいただくために

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、次の事項をよくお読みの上、必ず守るようにしてください。

⚠ 警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

- ・本機器を自動車の運転中に使用しないでください。運転中に本機器を操作したり、ポータブルモニタを凝視する行為は大変危険であり、運転中の携帯電話使用と同じ行為とされ罰せられます。
- ・運転者が自動車内で本機器を使用するときは安全な場所に車を止めてから操作してください。
- ・コード・プラグを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしないでください。コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。
- ・ぬれた手で操作、電源プラグの抜き差しはしないでください。
- ・電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- ・傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。
- ・コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
- ・電源プラグのほこり等は定期的に掃除してください。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。長期間使わないときは、電源プラグを抜いてください。
- ・水などの液体をかけたりぬらしたりしないでください。特にお子様にはご注意ください。
- ・分解、改造をしないでください。内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。
- ・雷が鳴ったら、本機や電源プラグに触れないでください。
- ・異常があったときは、使用を中止してください。修理等は販売店にご相談ください。

⚠ 注意 この表示の欄は、「傷を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

使用上の注意

- ・強い衝撃を与えないでください。
- ・異常に温度が高くなるところ、直射日光などが当たる場所では使用しないでください。
- ・ボタン操作は硬いものを使って操作しないでください。また、必要以上に強い力でボタンを押さないでください。
- ・発火しやすい薬品などの近くで使用しないでください。
- ・本体は多少熱くなります。低温やけどのおそれがありますので直接肌に触れないようにしてください。
- ・寒い室外からあたたかい部屋に移動したときは結露します。しばらく経ってから使用してください。

自動車内での使用上の注意

- ・本機器は自動車内専用で設計された商品ではありません。車内でのご利用は下記の事項に注意して下さい。
- ・自動車内で使用する場合は走行中であってもダッシュボードなどの高温になる場所では使用しないでください。
- ・車内は大変暑くなります。車内にて保管することは避けてください。
- ・当社推奨以外の外部電源を使用しないでください。

録画機能についてご注意

- ・本機器の録画機能については故障等で録画が失敗または、録画保存された番組が消去されるような場合があります。品質には万全を期していますが予めご了承ください。また録画された番組は修理等で損失する場合があります。
- ・保存された録画番組について内容の損害は当社では一切その責任を負いませんので予めご了承ください。

バッテリーについての注意

- ・本機器は充電バッテリーが内蔵されております。分解改造はしないでください。
- ・本機器を火気に投じることはいけません。
- ・バッテリー部は多少熱くなります。素肌に長時間触れていると低温やけどをするおそれがあります。
- ・充電時間や使用時間は環境により変化します。
- ・内蔵バッテリーは約500回充電が可能です。(あくまで目安で保障値ではありません)

ACアダプターについて注意

- ・本機器に付属されたACアダプターは安定化回路が内蔵されています。静かな場所では音がする場合があります。
- ・このアダプターは本機器専用です。他の機器には使用しないでください。
- ・アダプター本体は充電中多少あたたかくなりますが、故障ではありません。しかしながら焦げ臭くなったり、異常に高温になる場合はご利用を中止してください。
- ・アダプターは高温多湿の場所では使用しないでください。
- ・アダプター及び本体は国内専用です。

② ワンセグについて

ワンセグは地上波デジタル放送の携帯、移動端末向けの放送サービスの名称です。

日本の地上波デジタル放送は6MHzの帯域を13分割して送信されます。その13分割された1つの部分(セグメント)を携帯、移動体専用割り当てたことから「ワンセグ」と呼ばれています。

ワンセグ放送はご家庭内のテレビ放送と同じ内容の番組を移動体でもより安定して視聴していただける放送サービスです。映像、音声のほか各種データ情報がデジタル化され送信されます。(本機器では字幕情報、EPGをのぞくその他のデータ放送には対応していません)アナログ放送に比べより安定し、クリアな映像が受信できます。

なお、ワンセグ放送の受信エリアや対応時期、受信料その他の詳細については、地上波デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.d-pa.org/>)にてご確認ください。

電波受信について

ワンセグ放送電波はそのエリア内においても受信できない場合があります。

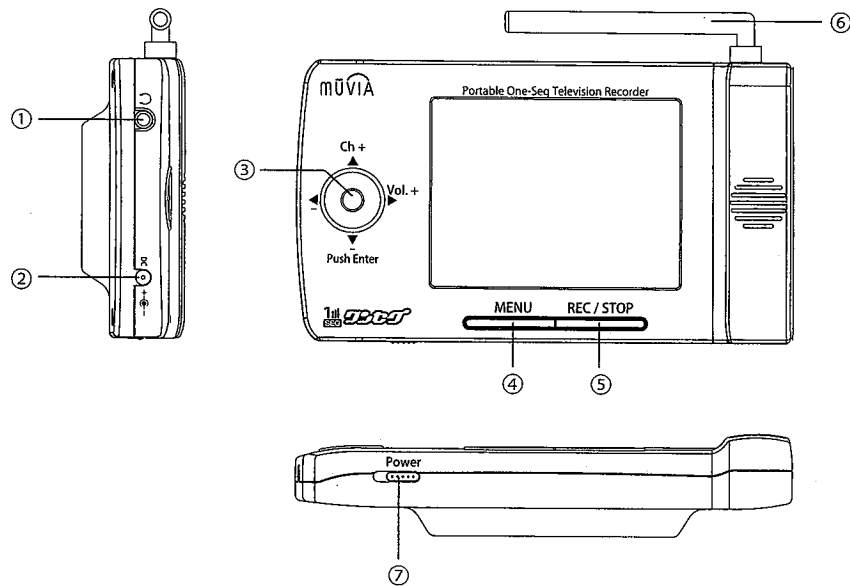
- 放送局から遠いエリア(弱電界)や極端に近いエリア(強電界)などでは受信できない場合があります。
- 移動している電車や車内などでは放送が途切れる場合があります。
- 室内、地下街、トンネルなどの電波が届かない場所や電波が弱い場所などでは受信できません。
- 高圧線、無線局の近くでは正しく受信できない場合があります。
- ビル街などの電波の障害になる場所では正しく放送が受信できない場合があります。

注意:故障ではありません。

ワンセグ放送はデジタル放送のため、受信感度が下がると音声が出ない、画像が止まる、画像がブロック状になるなどのデジタル特有の症状が発生します。また、輝度が高い画像、動作が速い画像などはブロック状のデジタルノイズが出る場合がありますが、ワンセグ放送特有の症状ですので本機器の故障、性能ではありません。

注意:EPGなどの文字表示は受信の状況により、文字化けする可能性があります。

③ 各部の名称



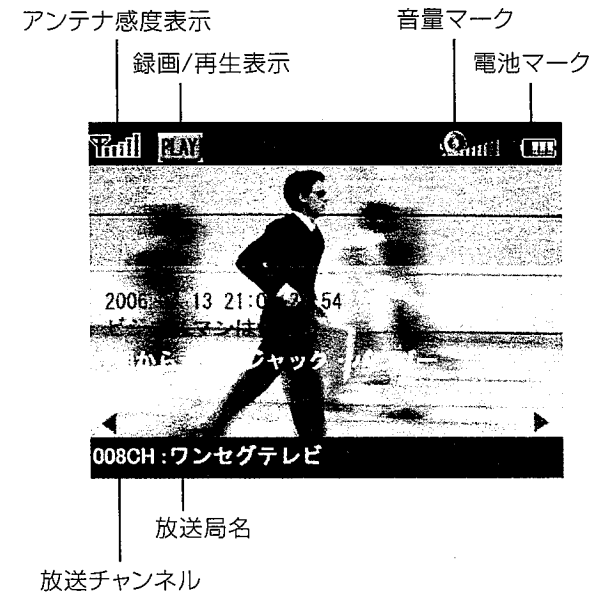
- ①イヤホン端子
- ②DCアダプタージャック
- ③ジョグボタン/決定ボタン/EPG表示ボタン
【押】決定ボタン/EPG表示ボタン
【上】上選択/チャンネル+
【下】下選択/チャンネル-
【左】左選択 /音量- / 前EPG表示
【右】右選択 / 音量+ / 次EPG表示
- ④メニュー表示ボタン
- ⑤録画ボタン/停止ボタン
- ⑥外部アンテナ
- ⑦電源スイッチ

④ 付属品

本製品には下記付属品が含まれます。

- ・ワンセグTV本体
- ・ACアダプター
- ・ステレオイヤホン
- ・外部アンテナ
- ・シガータイプアダプター
- ・取り扱い説明書(本書)

⑤ 画面表示説明



アンテナ感度表示

- 受信電波 なし:放送を正しく受信できていません。
- 受信電波 弱:画像が時々止まったり、乱れることがあります。
- 受信電波 中:問題なく使用できますが、移動中は画像が途切れる場合があります。
- 受信電波 強:移動中でも問題なく使用できます。

電池マーク表示

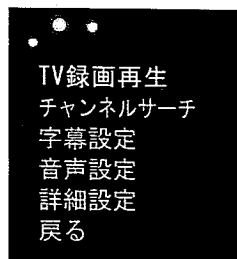
内蔵バッテリーの容量状況をマークで表示します。

- 電池容量100%~70%
- 電池容量50%~20%
- 電池容量20%未満
- 電池残量が赤くなったらすぐに充電を開始してください。
- 赤色
- 電池マークの枠が点滅を始めるともうすぐ電源が切れます。
- 点滅

6 メニュー画面

6-1 メニュー表示の説明

本機器の「MENU」ボタンを押すと下記の選択項目が表示されます。



TV録画再生 :録画した番組を一覧表示します。

チャンネルサーチ:始めて使用する場合や、移動などで受信できる放送局(電波発信地域)が変更になった場合に受信できる放送局をサーチ(検索)して、受信できる放送局を登録します。

字幕設定 :字幕の有無を設定します。

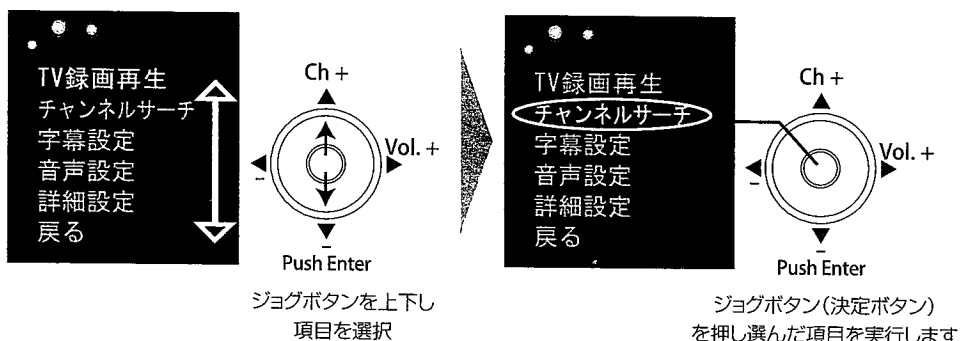
音声設定 :音声多重放送の音声を選択します。

詳細設定 :機器の設定を行います。

戻る :メニュー表示を終了させます。(再度「MENU」ボタンを押しても終了できます。)

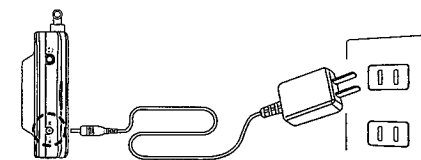
6-2 メニューの選択方法

表示されたメニューを操作するには本体のジョグボタンを上下し項目を選択し、再びジョグボタン(決定ボタン)を押し決定します。



7 充電方法

本機器左側面のDCジャックにACアダプターを接続して充電を開始します。



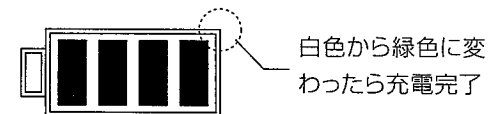
充電は電源を切った状態で行ってください。

電源がオンの状態でも充電はできますが、充電時間が長くなり、完全に満充電にすることはできません。充電時間は6時間で満充電になりますが3時間程度の充電で約3時間の視聴が可能です。

充電完了の目安

電池マーク表示により充電完了の目安が分かります。6時間程度充電後、電源をオンにして電池マークを確認してください。

電池マークのふち枠が白色(液晶の見方によっては黄色に見えます)から緑色に変化していたら充電は完了です。充電バッテリーはこれ以上充電できませんのでACアダプターをはずしてください。電池マークのふち枠が白色のままの場合は再度電源を切って充電を続けてください。



NOTE:

- 通常使用中もしくは充電中のふち枠の色は白色(液晶の見方によっては黄色に見えます)です。
- 電源を入れたままの充電では満充電にならないので電池マークによる充電完了の確認はできません。
- 充電中に電源を入れることでバッテリーをある程度消費するので緑色のふち枠は5分程度で白色に戻ります。

充電の注意

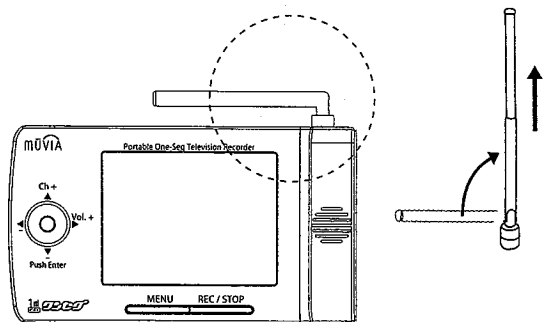
- ・本機器は満充電状態になると自動的に電流をカットして過充電を防ぎます。しかしながらACアダプターを必要以上の長時間接続したままにしておくと充電バッテリーの寿命をちぢめることとなりますのでなるべく充電時間内で接続をはずしてください。
- ・ACアダプターを接続したまま、長期間の保存はバッテリーの寿命をちぢめるだけでなく高温、発火の原因になりますのでおやめください。
- ・本機器に内蔵された充電バッテリーはリチウムイオン充電地を使用しております。完全に充電する必要が無く、つぎ足し充電が可能です。
- ・充電電池は消耗品です。完全に充電しても使用時間が短くなったときは充電電池の交換が必要です。交換には本機器を熟知した技術が必要ですので当社サービスセンターまでご連絡ください。(保証期間を過ぎた機器の充電電池交換は有償交換になります。)

バッテリー持続時間

- ・フル充電での視聴可能時間は約3時間30分です。
- ・フル充電での視聴中の録画は約3時間です。(録画可能時間により)
- ・フル充電での再生可能時間は約3時間30分です。

⑧ アンテナの取り扱い

ワンセグ放送を確実に受信するには本体付属のロッドアンテナを引き上げます。

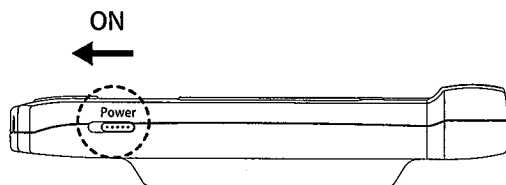


もしもアンテナの接続部がゆるくなった場合はアンテナ根元の取り付け部、又はネジを締めてください。

本機器はアンテナコネクタに標準品を使用しています。市販のマグネットアンテナ等を使用すると電波の弱い場所や車内での使用が可能になります。(適合アンテナ:SMAPコネクタ使用のアンテナ)

⑨ 電源を入れる、電源を切る

下図方法で電源を入れます。



⑩ ワンセグ放送を見る

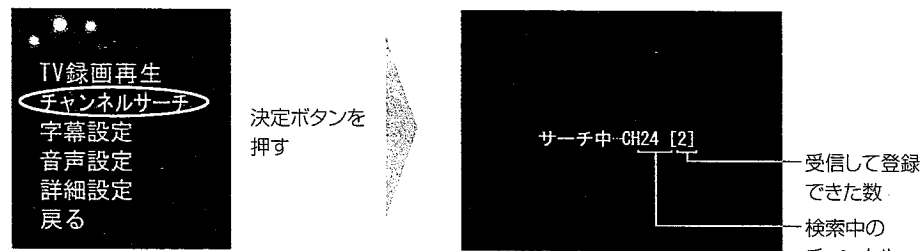
10-1 チャンネルサーチ

初めて使用するときや受信できる放送局(電波地域)が変更になったときはチャンネルサーチを実行して本機器へ受信できるチャンネルを登録する必要があります。

①MENUボタンをおしてメニュー画面を表示させます。

②チャンネルサーチを選択して決定ボタンを押します。

自動的に現在いる場所のチャンネルを検索して受信できる放送局を登録します。



③チャンネルサーチが終ると放送が表示されます。



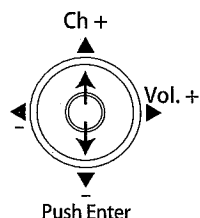
注意:

- ・チャンネルサーチを中断するときは「REC/STOP」ボタンを押します。受信登録は中断される直前までになります。
- ・チャンネルサーチ中に電源が切れた場合はチャンネルサーチを実行する前の登録に戻ります。
- ・チャンネルサーチしても受信局登録されない場合はRECボタンを押しても録画開始されません。

10-2 チャンネル切り替え

チャンネルを切り替える時はジョグボタンを上下します。

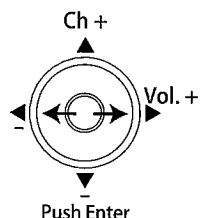
チャンネルを切り替えたときは約5秒間画面下にチャンネル数と放送組名が表示されます。



注意:チャンネルを切り替えて放送が表示されるまで約5秒かかる場合があります。

10-3 音量調整

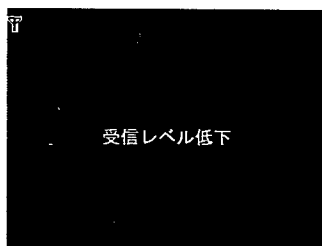
音量はジョグボタンを左右し調整します。



10-4 EPG(電子番組表)表示

視聴中に決定ボタンを押すとEPG(電子番組表)が表示されます。(詳細15p)

10-5 電波の状態が悪く受信できない場合は下記のように表示されます。



11 録画と再生

11-1 視聴中の録画

視聴中に録画を開始するには「REC/STOP」ボタンを押します。

画面上部に「REC」のアイコンが表示されて録画が開始されます。



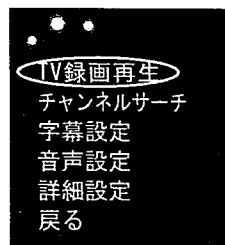
録画を停止するには再度「REC/STOP」ボタンを押します。

録画についての注意

- ①録画を開始する場合、メモリの空き容量を確認します。その際、メモリの使用領域が多ければ多いほど確認に時間がかかる場合があります。最大約35秒程度かかる場合があります。
- ②録画中はREC/STOPボタン及び音量以外の操作は出来ません。チャンネル切り替え等は一度録画を停止してください。
- ③受信状況が不安定で録画中に画面が消えている場合は自動的に録画一時停止状態になります。再度画像が回復すると録画が再開されます。
つまり録画した番組を再生すると画像が消えている部分は再生されません。
- ④録画中に受信感度が低下し、長い間映像が無いような番組を録画すると、再生時に音声と映像が合わなくなる場合があります。なるべく録画は電波状況の良いところで行ってください。
- ⑤録画に十分なメモリの空き容量が無い場合は録画が開始されません。
- ⑥誤録画防止のため、60秒以内に録画開始、停止された録画番組は保存されません。
- ⑦チャンネルサーチをして何も受信登録できていない場合はRECボタンを押しても録画開始されません。
- ⑧最大録画番組件数は100番組までです。100番組を超えると録画容量が残っていても録画できません。
- ⑨番組録画中にバッテリー切れなどの原因で電源が切れた場合は、番組情報(番組名などの情報)は保存されません。この場合、再生のための録画番組一覧にはチャンネル、番組名などは表示されずに001、002などの数字で保存されます。なるべく録画中は電源がきれないようにACアダプターを使用してください。

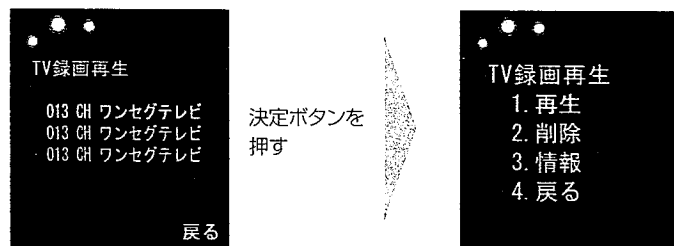
11-2 録画番組の再生

- 録画した番組を再生するには「MENU」ボタンをおしてメニューを表示させます。
- 「TV録画再生」を選択して決定ボタンを押します。



- 録画番組一覧が表示されます。

再生したい録画番組をジョグボタンを上下し選択して、決定ボタンを押すと再生メニューが表示されます。



- 再生を開始するには「1.再生」を選択して決定ボタンを押します。



「PLAY」のアイコンが表示されて再生が開始されます。

- 再生をとめるには「REC/STOP」ボタンを押します。

再生以外の操作

再生メニューにて再生以外の操作が出来ます。

- 録画番組を削除するには「2.削除」を押します。
- 録画した番組の詳細情報を見るには「3.情報」を選択します。
- 元の画面に戻るには「4.戻る」を押します。

注意:録画番組の再生にて早送り、巻き戻し、一時停止などの特殊再生は出来ません。

音声は再生前に選択してください。再生中はREC/STOP、音量ボタン以外の操作はできません。

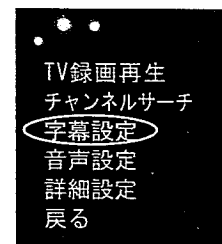
本機器で再生された画像は著作権保護のため、デジタル録画機器で録画することが出来ません。

録画再生時は字幕表示されません。

12 字幕機能

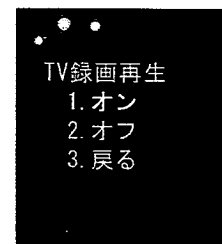
ワンセグ放送には字幕データが含まれる番組があります。

- 字幕データを含む番組にて字幕の有無を設定するには「MENU」ボタンを押してメニューを表示させます。
- 「字幕設定」を選択して決定を押します。



- 字幕設定が表示されます。

字幕を表示させるには「1.オン」を選択し、字幕を表示させない場合は「2.オフ」を選択して決定を押します。



- 「戻る」を選択して決定ボタンを押すと元の画面に戻ります。

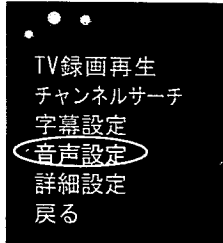
注意:放送に字幕情報が無い場合は設定をオンにしても表示されません。

録画再生時は字幕表示されません。

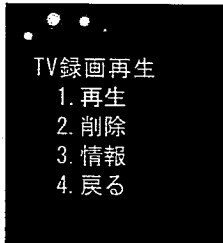
13 音声選択機能

ワンセグ放送には番組によって音声多重が含まれる番組があります。

- ①音声多重放送の音声を選択する場合は「MENU」ボタンを押してメニューを表示させます。
- ②「音声選択」を選択して決定を押します。



- ③音声設定が表示されます。
下記音声を選択して決定を押します。



- 1.メイン:主音声が出力されます。
- 2.サブ:副音声が出力されます。
- 3.メイン+サブ:音声右より主音声、音声左より副音声が同時に出力されます。

- ④「戻る」を選択して決定ボタンを押すと元の画面に戻ります。

注意:放送に音声多重が無い場合は設定しても変化はありません。

14 EPG(電子番組表)を表示する

ワンセグ放送にはEPGデータが含まれます。EPGデータにはチャンネル、番組名、放送時間、簡単な番組内容が表示されます。また、この情報は現在視聴中の番組から約3番組先まで表示できます。

- ①EPGを表示するには番組視聴中に決定ボタンを押します。



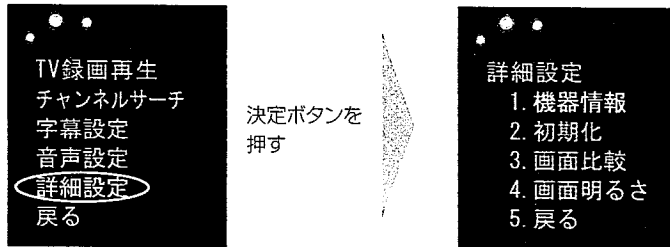
- ②次の番組を表示するにはジョグボタンを右に押します。
- ③前の番組に戻るにはジョグボタンを左に押します。

注意:放送に番組情報が無い場合は表示されません。

15 その他の機能(詳細設定)

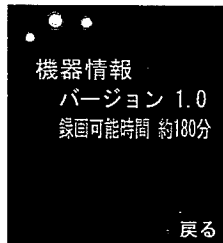
本機器は「詳細設定」にて下記の設定が可能です。

- ①視聴中にMENUボタンをおしてメニュー画面を表示します。
- ②詳細設定を選択して決定を押します。



15-1 機器情報

詳細設定にて機器情報を選択すると機器の状態を表示します。



バージョン : プログラムのバージョンを表示します。

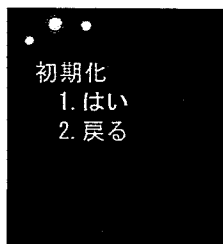
録画可能時間: 録画が可能な時間を表示します。

メモリの空き容量を時間に換算して表示します。あくまで目安として利用してください。

15-2 初期化

機器を工場出荷状態にします。

登録その他録画内容なども消去されますのでご注意ください。



初期化をする前に確認画面表示されます。

初期化するには「1.はい」を選択して決定を押してください。

キャンセルするには「2.戻る」を押してください。

15-3 画面比率

ワンセグ放送は基本的に16:9ワイド放送になります。

そのため表示するディスプレイによっては放送表示をあわせるために上下に黒い帯状の幕が出る可能性があります。

この「画面比率」機能では黒い帯状の幕が出ないように画面を引き伸ばして表示します。

4:3の画面比率を持つTVなどでは画面が小さくなるのを防ぎ画面を有効に使えます。反面、画面が伸びたような状態が表示されます。状況に応じてご利用ください。



1.ワイド : ワンセグ放送16:9をそのまま表示します。

2.フル : 画面上下の黒帯をなくして全画面にて表示します。

注意: ワンセグ放送は16:9のワイド放送ですが番組によっては4:3の番組もあります。

この場合は左右に黒い帯が表示され4:3の画像にあわせた放送になります。

15-4 画面明るさ

周囲の明るさにあわせて液晶表示の明るさを変更できます。

明るくする場合はカーソルを右方向へ押し、暗くする場合は左方向へ押します。



16 故障かなど?と思ったときは。

症状	原因と対策
ワンセグ放送が表示されない	チャンネルが登録されていない。 お買い上げ時や初めて使用するときは必ずチャンネルサーチを行う必要があります。 放送の電波状態が悪い。 ワンセグ放送範囲内でもビル街、室内、地下、トンネルなど電波が受信できない場所では表示されません。この場合は「受信レベル低下」と表示されます。 電源不足 充電してください。
画像がとまったり、消えたりする	放送の電波状態が悪い。 ワンセグ放送範囲内でもビル街、室内、地下、トンネルまたは高速移動中は電波の状態が悪くなります。
録画番組の字幕が表示されない	録画した番組は字幕が出ません。 録画は本機器の仕様により字幕情報は記録されません。
チャンネルが変更できない	録画中ではありませんか? 録画中は音量調整、録画停止以外の操作が出来ません。一度録画を停止してからチャンネルを変更してください。
アンテナの可動部がゆるくなった	本機器のアンテナは取り外しが可能です。 アンテナ取り付け部を締めることで可動部がきつくなります。
充電しても使用可能時間が短くなった	バッテリーの寿命です。交換が必要ですので当社サービスセンターにお問い合わせください。

17 製品仕様

本機器仕様

地上デジタルワンセグ放送ポータブルTV	
ワンセグ連続視聴時間(明るさ中)	約3時間30分
ワンセグ録画時間	約3時間(録画件数は100件まで) 録画用内蔵メモリ:512M
充電時間	約3時間(95%) 約6時間(100%)
内蔵電源	リチウムイオン充電地3.7V 1700mA/h
入力電源	DC4.2v 0.7A (専用ACアダプター使用のこと)
使用環境条件	温度:5~35℃ 湿度:30~80%(結露なきこと)
液晶	3.5型QVGA TFTカラー液晶
アンテナインピーダンス	50Ω
アンテナコネクタ(本体側)	SMA-Jコネクタ
イヤホン端子	Φ3.5mmステレオタイプ
内蔵スピーカー	モノラル
外観寸法	W142×H80×D30(最薄部17mm)アンテナ、突起部含まず
重量	190g

ワンセグ仕様

受信周波数	UHF13ch~62ch(全局自動スキャン方式)
ビデオ仕様	MPEG4 AVC H.264
フレームレート処理能力	フレームレート処理能力:30f/secまで対応 (ワンセグ放送は15 f/sec)
音声方式	音声方式:MPEG2-AAC/AAC-SBR