

MAXWIN



**【パソコン用】地上波デジタルチューナー
取扱説明書**

お知らせ

本マニュアルに掲載された画像は参考用となります。内容は製品及びバージョンによって変更される場合があります。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致しかねます。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。

著作権について

本マニュアルに記載・表示されている会社名商品名は、恵安株式会社書の書面による同意なしに、本出版物のどの部分も電子、及びその他の方法での複製、転送、書き換え、及び検索システムへの保存、或いは他の言語やコンピューター言語へ翻訳することを禁じます。

安全上のご注意

- 不安定な場所に置かないで下さい。
傾いた場所など不安定な場所に置くと、倒れたり落ちたりして、けがの原因となります。
- 温度・湿度の高い場所では使用しないでください。
火災や故障の原因となります。
- 分解・改造はしないでください。
火災・感電の原因となります。
- 付属のケーブル以外は使用しないでください。
他の機器のケーブルを使うと火災や感電の原因となる場合があります。付属のケーブルは本製品専用です。他の機器につないで使わないでください。
- 液体を入れたり、濡らしたりしない。
液体の入った容器の近くに置いたり、ペットが機器の上に乗らないようにしてください。液体が中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 濡れた手で本製品を触らないでください。
感電の原因となる場合があります。
- 本体の通風孔を塞がないでください。
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となる場合があります。

注意事項

国外では使用できません

- ・この製品が使用できるのは日本国内のみです。外国では放送形式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

設置について

- ・発熱する機器の近くや直射日光の当たる場所には本機を置かないでください。
- ・本機の上には物を置かないでください。
- ・不安定な場所や湿気の多い所に置かないでください。
- ・窓際に置く場合は、雨や雪などで濡らさないようご注意ください。

UHF または UHF/VHF アンテナについて

- ・妨害電波の影響を避けるため、交通の頻繁な自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。万一、アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となります。
- ・アンテナは風雨にさらされるため、定期的な点検・交換を心がけてください。特に、ばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では、アンテナが痛みやすくなります。映りが悪くなったときは、電器店や設置業者等にお問い合わせください。
- ・アンテナを新たに設置する場合は、アンテナに付属のマニュアルにしたがって正しく取り付けを行ってください。直射日光や熱気を避けてください。

直射日光や熱気を避けてください

- ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。
- ・窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置したりすると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください。

- ・急激な温度変化が起こる部屋（場所）でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。

低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

- ・低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や故障の原因となります。
使用温度：0℃～ +40℃ ARIB 規格準拠

使用上の注意

- ・本機は、BS デジタルチューナーおよび 110 度 CS デジタルチューナーを内蔵していません。BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送をご覧になる場合は、別途 BS デジタルチューナーおよび 110 度 CS デジタルチューナーをお求めください。
- ・地上デジタル放送を受信するためには対応した UHF アンテナが必要です。設置および接続が正しく行われていた場合でも、周辺に電波障害の原因となる高層建造物が建っていたり、電波が弱い場合などは受信ができなかったり、特定の放送局しか受信できないなどの障害が発生することがあります。電器店やアンテナ設置業者等にご相談の上、最良の電波状態となるようアンテナを設置してください。
- ・CATV の受信は、サービスが行われている地域でのみ受信が可能です。地上デジタル放送がパススルー方式で送信されている場合は、本機のアンテナ端子に接続して受信することもできます。詳しくは CATV 会社にご相談ください。
- ・マンションなど集合住宅での共同受信の場合、詳しくは管理組合または管理会社等にご確認ください。
- ・本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離れてご使用ください。
- ・万一、本機の不具合により、視聴や録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- ・本機は ARIB（電波産業会）規格に基づいた商品仕様となっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- ・商品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。



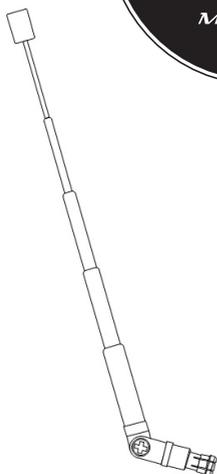
本体



mini B-CAS カード



ドライバー + アプリケーション
(CD 内に収録)



外部ロッドアンテナ (ワンセグ)



アンテナ変換プラグ

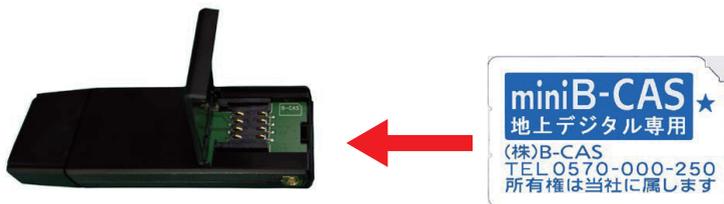
各部名称



mini B-CAS カードを挿入する

miniB-CASカードスロットにカードを差し込んでください。

印刷に従い、切欠き部が以下の図向きになるよう挿入してください。



mini B-CAS カードの取り扱い上の注意

- ・ mini B-CASカードをセットするときは、向きに注意して確実に差し込んでください。
またB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- ・ 本製品使用中は、B-CASカードに触れたり、抜き差ししたりしないでください。
- ・ mini B-CASカードのIC金属端子には手を触れないでください。
- ・ mini B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- ・ mini B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- ・ mini B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手で触らないでください。
- ・ mini B-CASカードを分解、加工しないでください。

mini B-CASカード保管の際の注意

付属の mini B-CAS カードは、デジタル放送を視聴していただくためのカードです。万が一、破損や紛失などした場合は、下記の B-CAS カスタマーセンターへご連絡ください。

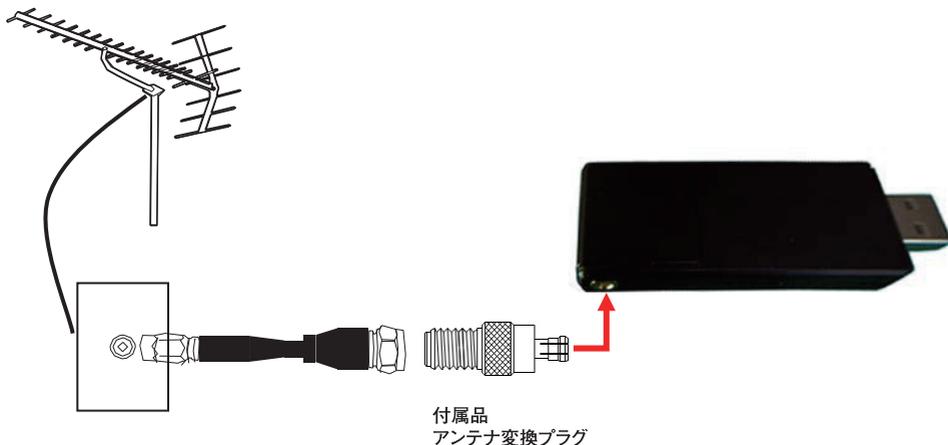
破損や紛失がお客様の原因で発生した場合は、再発行費用が請求されます。あらかじめご了承ください。

また、第三者がお客様のカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はお客様に請求されますので保管をする際にはご注意ください。

【設置方法】

① アンテナの接続

ご家庭のアンテナケーブル（F 型）を本体のアンテナコネクタに接続してください。



①-1 アンテナの接続

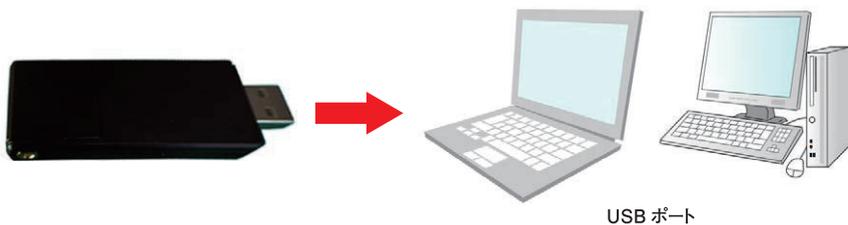
付属の外部ロッドアンテナを本体のアンテナコネクタに接続してもご利用いただけます。



※付属の外部ロッドアンテナでフルセグの視聴はできません。

② パソコンの接続

パソコンの USB ポートに接続します。



【セットアップ方法】

次の手順で本製品のドライバ、ソフトウェアのインストールを行ってください。

①パソコン本体の電源を入れてください。

注意：(コンピューターの管理者権限があるユーザー名でログインしてください。それ以外のユーザー名では正常にインストールできません。)

②パッケージの QR コードからアプリのダウンロード先にアクセスします。

ドライバーのインストール方法

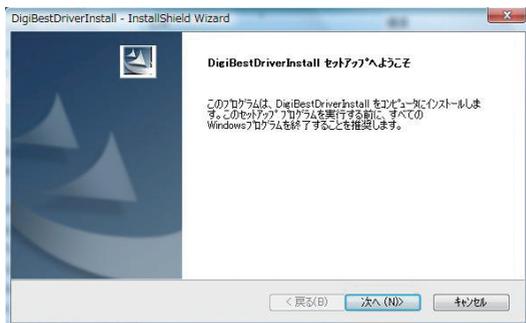
1. アプリをダウンロードすると自動的に下図のようなインストールメニューが起動します。まずはデバイスドライバを左にあるアイコンをクリックし、ドライバのインストールを行ってください。

※メニューが起動しない場合はソフトウェアの場合は「Software」をフォルダ選択し、「setup.exe」からインストールを行ってください。

※セキュリティソフトの関係でインストールできない場合がございます。その際は、セキュリティソフトを解除してインストールしてください。

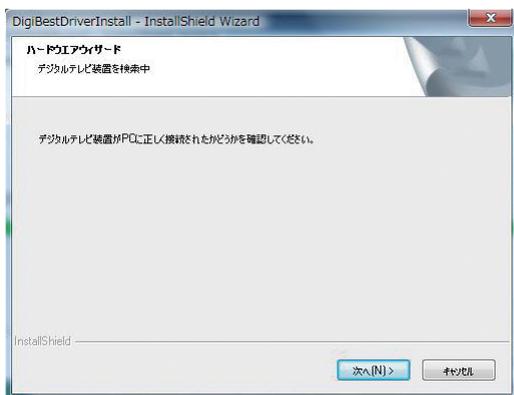


2. ドライバーのアイコンをクリックするとドライバのインストールがスタートします。下図の流れでインストールを進行し、インストールが終了したら完了ボタンを押してください。「次へ」 → 「インストール」 → 「完了」





3. ドライバーインストール中に本製品がパソコンに接続されていない場合、下図のようなメニューが表示されますので、表示された場合は本製品をパソコンに接続してください。接続しているのにメニューが表示された場合は一度 USB ケーブルを抜いて、再度挿し直してください。



ソフトウェア (DigiBestTV) インストール方法

1. ドライバーのインストール時と同様にインストールメニューから、視聴・録画ソフトの左にあるアイコンをクリックし、ソフトウェアのインストールを行ってください。※次へをクリック



2. 次にソフトウェアのインストール先を選択してください。特に変更がない場合はそのまま「次へ」を選択してください。



3. 地域と言語が「日本語」になっている事を確認し、「次へ」をクリックしたら、次に「インストール」を選択してインストールを進行し、インストールが完了したら完了ボタンを押してください。



パソコンでテレビを視聴

ソフトウェアの起動、操作

ソフトウェアのインストールが完了したら、デスクトップに DigiBestTV の

ショートカット  が自動的に生成されます。

ショートカット “DigiBestTV” をダブルクリックすれば、DigiBestTV アプリケーションを開くことができます。起動すると下のような画面が立ち上がります。

希望する TV デバイスをクリックして、「確認」をクリックするとチューナーが起動します。



操作パネルの各ボタンと説明



No	ボタン名称	機能
1	信号強度	視聴中のテレビ信号強度。本数が多い程、信号が強いです。
2	チューナー名	使用しているチューナー名を表示します。
3	ヘルプ	DigiBestTVに関するインフォメーションを表示します。
4	最小化	操作ボタンを省略したプレビュー用の小型サイズ表示に切り替えます。
5	小画面	画面を縮小して表示します。
6	フルスクリーン、全画面	フルスクリーン全画面表示
7	閉じる	DigiBestTVアプリケーションを閉じる事ができます。
8	視聴画面	テレビ視聴の画面、ここに2回クリックすれば、全画面表示になります。
9	番組の説明	視聴中の番組の詳細情報を表示できます。
10	CHアップ	1つ上のチャンネルへ移動
11	CHダウン	1つ下のチャンネルへ移動
12	録画ボタン(開始、停止)	視聴中チャンネルの番組の録画を開始、停止
13	主、副音声選択	音声多重放送の時に、主、副音声を選択する(音声多重放送番組に限り)
14	マルチ音声	マルチ音声の選択(放送に含まれる場合に限り)
15	音量コントロール	音量の調節
16	各種設定	チャンネルスキャン、EPG、TV機能、録画予約、ファイル再生などの機能を設定します。
17	画面キャプチャー	視聴中のテレビ画面を静止画キャプチャー(ワンセグのみ)
18	字幕	字幕の表示のオン/オフ

チャンネルのスキャン

本製品を最初にご利用する際は、必ずチャンネルスキャンを行う必要があります。本ソフトでは自動スキャン、手動スキャン、地域スキャンの 3 タイプのチャンネルスキャンがあります。一度スキャンした後に再度チャンネルをスキャンし直したい場合には  ボタンを押せば、スキャン画面を表示する事ができます。本製品はワンセグ放送もサポートしますので、フルセグ、ワンセグを合わせてスキャンしたい場合には、スキャン開始前に「1セグの受信」にチェックを、CATV をご使用の方は CATV パススルーにチェックを入れてスキャンを行ってください。

また、途中スキャンを中止したい場合は「スキャンの停止」ボタンを押してください。



自動スキャン

自動スキャンウィンドウで「スキャンの開始」ボタンを押すと、ソフトは自動的に全ての受信可能なチャンネルを検索します。

(※必要に応じてCATVパススルーや1セグの受信にチェックを入れてください。)

初めてご利用される場合は自動スキャンをお勧めいたします。

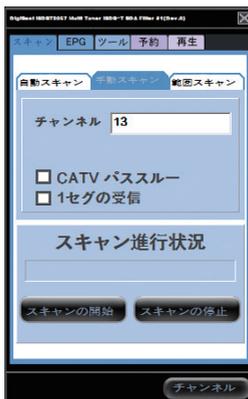


手動スキャン

手動スキャンウィンドウで受信したいチャンネルを「チャンネル」横の入力欄に入力します。

(※必要に応じてCATVパススルーや1セグの受信にチェックを入れてください。)

設定が完了したら、「スキャンの開始」をクリックして、対象のチャンネルをスキャンします。



範囲スキャン

地域毎のチャンネル情報が登録されているので、「地域名」の欄から任意の地域を選択してください。

(※必要に応じてCATVパススルーや1セグの受信にチェックを入れてください。)

設定が完了したら、「スキャンの開始」をクリックして、その地域のチャンネルをスキャンします。



チャンネルスキャンが完了すると、検索されたチャンネルがチャンネルリストに追加され、ウィンドウの画面がチャンネルリストに切り替わります。リストの上にある「地デジ」「1セグ」タブをクリックすると、検索されているチャンネルが表示され、直接クリックできます。番組を表示するには、リスト内のチャンネルを選択すると、チャンネルの内容がチャンネルリストの上の「情報ウィンドウ」に表示されます。

チャンネルをもう一度スキャンする場合は、下の **スキャン** クリックしてチャンネルスキャン画面に戻ります。

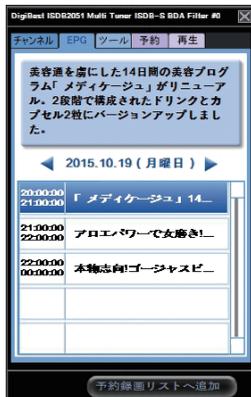


EPG

チャンネルリストからチャンネルを選択すると、自動的にそのチャンネルの EPG を読み取り、EPG ウィンドウに番組情報を表示します。

もし、放送局が数日分の EPG を提供している場合は上部の ◀ ▶ をクリックする事で、何日分かの EPG を確認する事ができます。EPG の詳しい番組内容を見たい場合には、その番組を選択すると左下側の番組情報欄に番組情報の内容が表示されます。

また、本ソフトは EPG 予約録画機能があります。EPG リスト中から予約録画したい番組を選び、**予約録画リストへ追加** をクリックすれば、選択した番組を予約録画リストに追加する事ができます。



ツール

ツールタブではテレビ画面設定、音声バランス調整、音声選択、CM スキップ、アンテナ電源、録画保存先選択の 7 つの設定項目をユーザーのお好みで設定する事ができます。設定が完了したら **確認** ボタンを押して、設定を保存して下さい。初期設定に戻したい場合は **リセット** ボタンを押してください。



テレビ画面設定

この項目ではテレビ画面の明るさ、コントラスト、色合い及び彩度の 4 項目について、スライドボタンを左右移動させる事で、好みの画面状態に調節することができます。



音声バランス調整

本項目はスピーカー左右の出力を調節する機能です。調節バーを左右移動する事で、好みの音声バランスに調節する事ができます。



音声選択

この機能は放送番組が同時に主、副音声を提供している場合に音声を選択することが出来ます。チャンネルコントロールパネル上の  ボタンを直接押しても設定する事ができます。



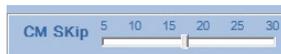
アンテナ電源

この機能は衛星アンテナに必要な電力をオンまたはオフにすることができます。使用している製品がこの機能をサポートしていない場合は「切」を選択します。



CM スキップ

CM スキップ項目では CM スキップボタンを 1 回クリックした際にスキップする時間を 5 ~ 30 秒で調節できます。この機能は録画したファイルの再生する際のみ有効です。



録画保存先選択

この項目は録画及び予約録画のデータ保存先を決定する設定です。を押すと保存先を選択する事ができます。



予約録画

ここでは番組予約の説明をします。

予約できるファイルの最大数は 256 ファイルとなり、それを超えると追加で予約することはできません。



予約録画設定

- 追加** ボタンを押して、ウィンドウを表示し、予約録画の種類、TV 入力、チャンネル、開始時間と終了時間を設定し、**確認** ボタンを押して設定を有効にしてください。



予約録画設定の訂正

- 予約録画設定を訂正したい場合は訂正したい番組を選択し、**上書き** ボタンを押して、データの修正を行ってください。

予約録画設定のキャンセル

- 予約録画設定をキャンセルしたい場合は、キャンセルしたい番組を選択し、**削除** ボタンを押してください。

再生ウインドウ

録画をしたファイルはこのリスト内に表示されます。表示されるファイルの最大数は 256 ファイルとなり、それを超えると追加で録画することはできません。削除する場合は、削除したいファイルを選択し、**削除** ボタンを押してください。



録画ファイル再生ウィンドウ

ビデオファイルの再生が開始されると、下側の操作インターフェースはファイル再生モードに切り替わります。



No	ボタン名称	機能
1	日付 & 時間	録画の開始/終了時間を表示します。
2	番組内容	番組の内容を表示します。
3	再生/一時停止	ファイルを再生します。再生中に再度  ボタンを押すと、再生が一時停止します。
4	停止	ファイルの再生を停止します。
5	早送り	ファイルを早送ります。2X、4X、8X、16Xで設定可能です。
6	巻き戻し	ファイルを巻き戻します。2X、4X、8X、16Xで設定可能です。
7	再生時間	再生ファイルの時間を表示します。
8	再生バー	再生ファイルの再生状態を表示します。バーを動かすことで見たい場面に移動できます。
9	CM	CMを規定時間スキップします。時間の設定は「ツール」内の「CM SKIP」で設定可能です。

その他、「CAP」、「字幕」、「主+副」、「音量コントロール」、「機能情報」等はチャンネルのコントロールパネルと同じです。

情報ウィンドウ

ここでは放送されている番組情報を表示します。



No	ボタン名称	機能
1	映像 (VIDEO)	映像ファイルの説明です。
2	音声 (AUDIO)	番組の提供する音声の数を表示します。
3	字幕 (CC)	字幕の有無を表示します。0が無、1が有となります。
4	字幕ラジオ (TTX)	字幕ラジオの有無を表示します。0が無、1が有となります。
5	日付&時間	番組の放送日と放送開始時間と終了時間を表示します。
6	放送局	番組を放映している放送局名が表示されます。
7	番組名	放送中の番組名が表示されます。

プログラムリスト

ここではテレビチャンネルの基本的な操作を行います。

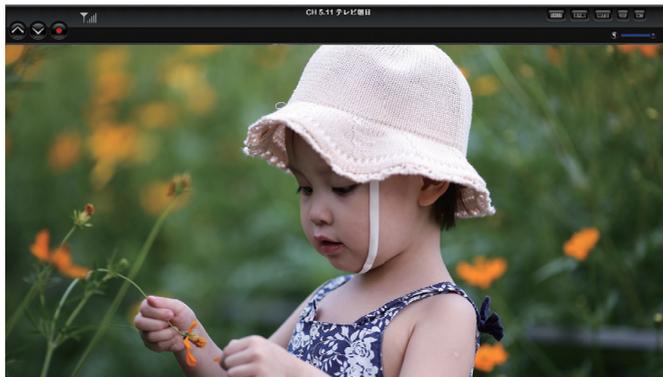


No	ボタン名称	機能
1		[CH UP] 一つ上のチャンネルに移動します。
2		[CH Down] 一つ下のチャンネルに移動します。
3		[録画] 現在、視聴中の番組を録画します。再度押すと録画を停止します。
4		[音量調整] バーをスライドさせることで音量の大きさを調整できます。左のアイコンをクリックするとミュート設定となり、左のアイコン時にクリックするとミュート設定が解除されます。
5		[キャプチャ] 静止画キャプチャボタンです。ボタンを押すことで、録画指定ファイルに静止画が保存されます。
6		[ステレオ音声] 放送する番組がステレオ音声を提供している場合、このボタンを押すことで切り換える事が出来ます。
7		[音声多重] 放送する番組が複数の音声を提供している場合、このボタンを押すことで音声を切り換える事が出来ます。ボタンを押すたびに「主+副」→「主」→「副」の順番で切り換わります。
8		[字幕] ボタンをクリックすることで、字幕表示のオン/オフ表示を切り換える事が出来ます。番組が字幕表示をサポートしているかは情報ウィンドウ欄で確認できます。
9		[機能情報] チャンネルスキャン、チャンネルリスト、EPG、お気に入り設定、予約映像、ファイル再生、BMLなどの操作設定を開くことができます。

その他の機能

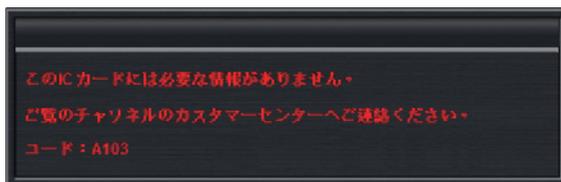
フルスクリーンパネル

フルスクリーンでファイル再生中に、画面の一番上にマウスのカーソルを移動することで、コントロールパネルが表示されます。
※最大化した画面は、その画面をダブルクリックすることで解除できます。



B-CAS カードの障害

本製品は miniB-CAS カードで正常に使用できますが、正しく挿入されていない、または間違ったカードが挿入されていると、警告メッセージが表示され、プログラムを再生できません。

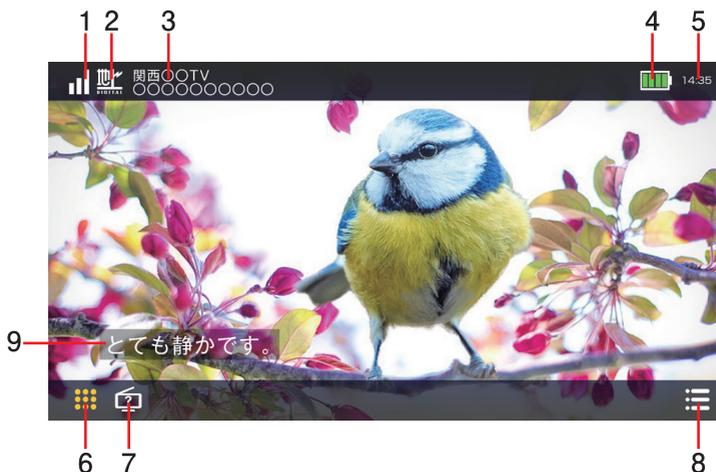


android 専用アプリ（準備中）

android 専用アプリ画面

フルスクリーンで視聴中に、画面をタップすると、コントロールパネルが表示されます。

☰ メニューアイコンをクリックすると、各種設定が行えます。



No	ボタン名称	機能
1	受信電波状況	受信電波状況を表示します。
2	フルセグ・ワンセグ	フルセグ・ワンセグを表示します。
3	番組情報	表示画面で放送されている番組の放送局・タイトルが表示します。
4	バッテリー残量	端末のバッテリー状況を表示します。
5	時刻	現在の時間を表示します。
6	メニュー	メニュー画面が表示し、番組情報・chサーチ・字幕表示・informationが設定できます。
7	番組情報	番組の放送時間・番組名・番組ジャンル・番組説明が表示します。
8	chリスト	放送局の一覧リストを表示します。視聴したい放送局を押すとチャンネルが変わります。
9	字幕	☰を押すとメニューが表示します。字幕をON/OFFに設定できます。

動作環境

対応CPU	ノートパソコン	Intel	Corei3330M (2.13GHz) 以上 Core2DuoP8400 (2.26GHz) 以上
		AMD	AthlonNeoX2L335 (1.6GHz) 以上
	デスクトップパソコン	Intel	PentiumDual-CoreE2180 (2.0GHz) 以上 Core2DuoE4400 (2.0GHz) 以上 Corei3530 (2.93GHz) 以上
		AMD	AthlonIX2235e (2.7GHZ) 以上
対応OS	Windows 7/8/10		
メモリー	2GB以上		
ハードディスク	800MB以上の空き容量 (NTFSファイルシステムでご使用ください) ※別途録画データ保存用の空き容量が必要です。		
対応グラフィック	ノートパソコン	IntelG33以上 AMD780G以上 VRAM:256MB以上	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●デジタル (DVI・HDMI) から出力する場合、以下の環境が必要となります。 ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクタ ・HDCP対応のディスプレイ HDCP機能を利用することによりハイビジョン解像度で出力されます。(※) ※HDCPに非対応の環境においてはデジタル接続時に本製品の映像は表示されません。 ●アナログRGBから出力する場合 52万画素以下の解像度で出力されます。 	
ディスプレイ	XGA (1024×768) 以上 [推奨 WUXGA (1920×1200) 以上] ●デジタル (DVI・HDMI) で接続する場合 HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載したディスプレイが必要となります。		
サウンド	DirectX9.0c以上に対応した環境 ※デジタル音声出力はWindows10/8/7のみサポート。 ※サラウンド放送はステレオに変換されます。 ※デジタル出力する場合はSCMS対応している必要があります。		
アンテナ	・13ch～62chの受信に対応したUHFアンテナまたはCATVパススルー方式で受信できる環境が必要です。(CATVトランスモジュレーション方式での受信には対応しておりません。)		

商品保証書

本書は製品購入日から本書に定める保証期間内に故障が発生した場合に本書記載内容で無償修理する事を約束するものです。修理の際に必ず本保証書をご提示の上、ご依頼ください。

《無償修理規定》

■取扱説明書の注意事項に従い、かつ正常な使用状態で故障した場合に無償保証いたします。

無償修理をご依頼になる場合には、ご購入の販売店に本書を添えてご依頼ください。

■保証期間内でも次のような場合には有料になります。

- ・使用上の誤り及び過失による故障及び損害
- ・分解、改造及び保証シールが破れている場合
- ・火災、地震、風水害、落雷、その他天変地異、塩害、ガス害、異常電圧、指定外電源（電圧・周波数）などによる故障及び損害
- ・購入後の移動、落下あるいは運送などによる故障及び損害
- ・本保証書のご提示がない場合
- ・本保証書に購入年月日、お客様氏名、購入代理店の記入がない場合、あるいは保証期間切れ、字句を書き換えられた場合
- ・消耗品、付属品などの交換による故障及び損害

■本製品は故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。

■本書は日本国内のみ有効です。

■本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

※修理ご依頼の場合、データ検索のため、以下の欄にご購入時に記入したお客様データをご記載ください。

〈お客様氏名〉 様	〈故障内容〉※具体的にお書きください。
〈電話番号〉	
〈ご住所〉	
〈販売店〉	〈購入日〉