

Logitec

USBワンセグTVチューナー

LDT-1S310U/J

ユーザーズガイド V01

目次

第一章 はじめに 2
製品の特長	
パッケージ内容の確認	
動作環境	
製品仕様	
取り扱い上の注意	
各部の名称と役割	
第二章 インストール 5
ドライバのインストール	
アプリケーションのインストール	
第三章 アプリケーションの紹介 9
操作画面説明	
第四章 アプリケーションの使い方 10
チャンネル設定	
設定	
情報	
予約録画	
視聴・録画面	
ビデオウィンドウ	
その他の機能	
本製品のお問い合わせ先 17

第一章 はじめに

このたびはUSBワンセグTVチューナーをお買い上げいただきまことにありがとうございました。この取扱説明書には、USBワンセグTVチューナーの使用法や安全にお取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書はいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

製品の特長

本製品は、パソコンのUSBポートに接続することで、ワンセグ放送を受信・視聴できるUSBワンセグTVチューナーです。パソコン上でワンセグ放送をお手軽に楽しむことができます。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、以下のものが含まれています。お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

- ・ USBワンセグTVチューナー
- ・ インストールCD
- ・ バーアンテナ
 - ※わずらわしいケーブルなしで、スマートにワンセグ放送の受信ができます。
- ・ 外付けアンテナ
 - ※バーアンテナよりも高感度でワンセグ放送の受信ができます。バーアンテナでの受信感度が悪いときは、外付けアンテナをご利用ください。）
- ・ F型コネクタ変換ケーブル
 - ※デジタル放送対応のテレビアンテナケーブルのF型プラグに接続することで、より安定したワンセグ放送受信ができます。
- ・ 取扱説明書／保証書(本書)

動作環境

- ・ Windows 7 (32/64ビット版)、Windows Vista(32/64ビット版)
- ・ CPU : CoreDuo、Core2Duo、Athlon64 X2以上
- ・ グラフィック : XGA(1024×768)以上の解像度
- ・ メモリ : 512MB以上
- ・ その他 : DirectX 9.0c以上が正常動作する環境であること
iEPGを使用する場合は、パソコンがインターネットに接続されていること

製品仕様

製品名	LDT-1S310U/J
インターフェース	USB 2.0 Full-Speed
入力電圧	DC 5V (USBより入力)
消費電力	最大500mW
消費電流	最大10mA @ 5V
外形寸法(幅×奥行×高さ)	W21×D59×H10 (mm) (アンテナ／突起部を除く)
質量	約12g (アンテナを含む)
対応周波数帯	470～770 MHz(UHF)
ビデオデコード形式	MPEG-4/H.264
オーディオデコード形式	MPEG-2/AAC+

取り扱い上の注意

正しく安全にお使いいただくために

本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。



警告

- **万一、異常が発生したときは...**

本製品から異臭や煙が出たときは、ただちにパソコンの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後は本製品をご使用にならず、販売店にご相談ください。

- **異物を入れないでください。**

本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。

※万一異物が入った場合は、直ちにパソコンから取り外し、販売店にご相談ください。

- **分解／改造しないでください。**

感電や火災の危険があります。

- **水気の多い場所での使用／保管は行わないでください。**

本製品内部に液体が入ると、故障・火災・感電の原因となります。

- **小さなお子様の手に届くところに保管しないでください。**

誤飲など、思わぬ事故を招く場合があります。

- **コネクタの金属部分に直接触れないでください。**

静電気や汚れなどにより、故障の原因となります。



注意

- **本製品は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用／保管は避けてください。**

- **ご使用にならないときはパソコンから取り外しておいてください。**

本製品を長期間使用しない場合は、パソコンから取り外しておいてください。

- **日本国以外では使用しないでください。**

本製品は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

その他:こんなことにも注意してください

- ワンセグの放送エリア以外では視聴できません。
- 放送エリア内であっても、地形や構造物などの周囲環境、本製品の設置場所や向きによっては受信できない場合があります。
- チャンネルによって受信状態が異なる場合があります。

■ 各部の名称と役割



① ロッドアンテナ

ワンセグ放送受信用アンテナです。アンテナは引き伸ばしてご使用ください。アンテナは取り外して付属の高感度外付けアンテナやF型コネクタ変換ケーブルと交換することができます。

- 高感度外付けアンテナ:

ロッドアンテナよりも高感度でワンセグ放送を受信できます。

- F型コネクタ変換ケーブル:

家庭のテレビアンテナ線と接続して、ワンセグ放送を受信します。(地上デジタル放送を受信できるTVアンテナ線との接続が必要です。)

② USBコネクタ

パソコンのUSBポートに接続するUSBコネクタです。

第二章 インストール

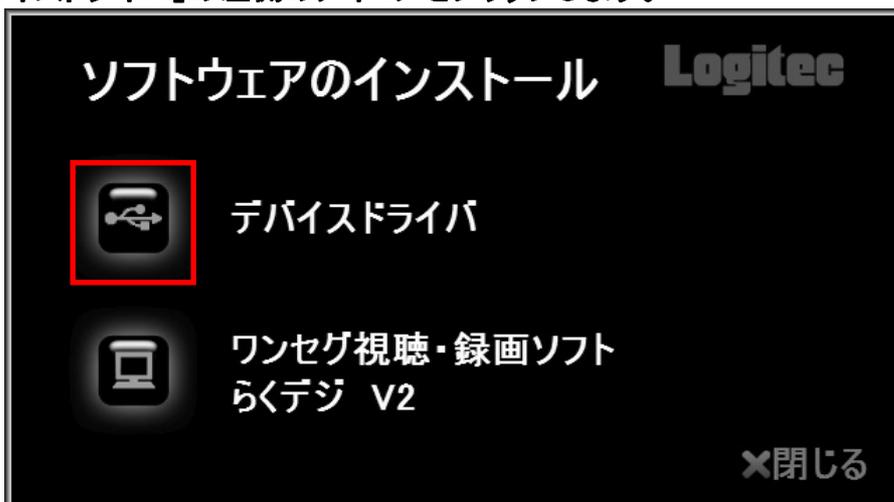
■ ドライバのインストール

本製品のドライバを付属のCD-ROMからインストールします。ここでは、Windows 7へのインストール方法をご説明します。

1. パソコンを起動して、本製品添付のCD-ROMをパソコンのDVD/CD-ROMドライブに挿入します。

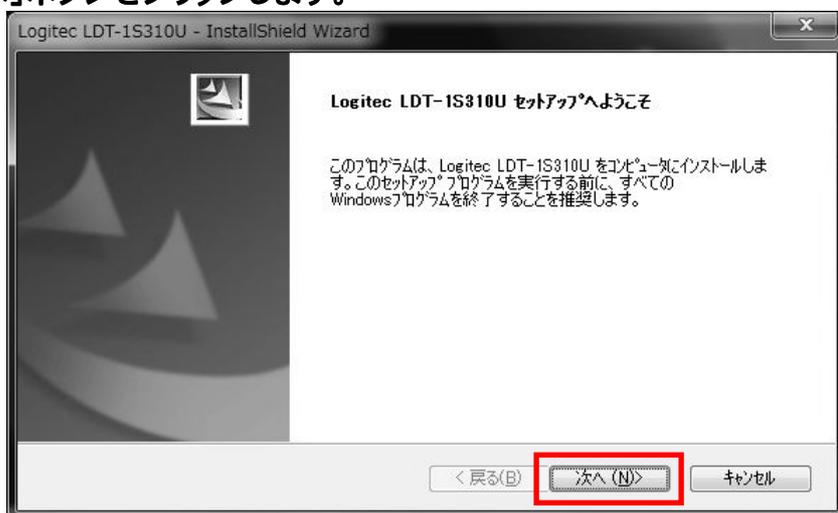
- 「ソフトウェアのインストール」のウィンドウが表示されます。ウィンドウが表示されない場合は、CD-ROMのルートフォルダにある「Start.exe」をダブルクリックします。

2. 「デバイスドライバ」の左側のアイコンをクリックします。



- ここで「ユーザーアカウント制御」のウィンドウが表示された場合は、「はい」ボタンをクリックします。

3. 「次へ」ボタンをクリックします。

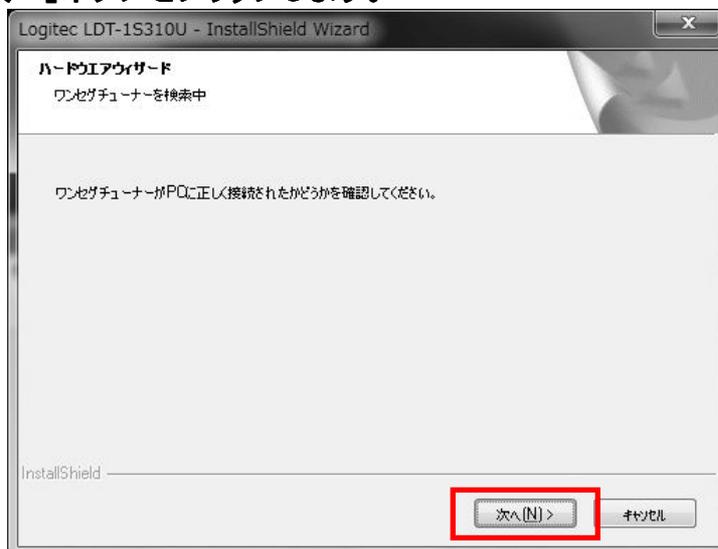


4. 「インストール」ボタンをクリックします。

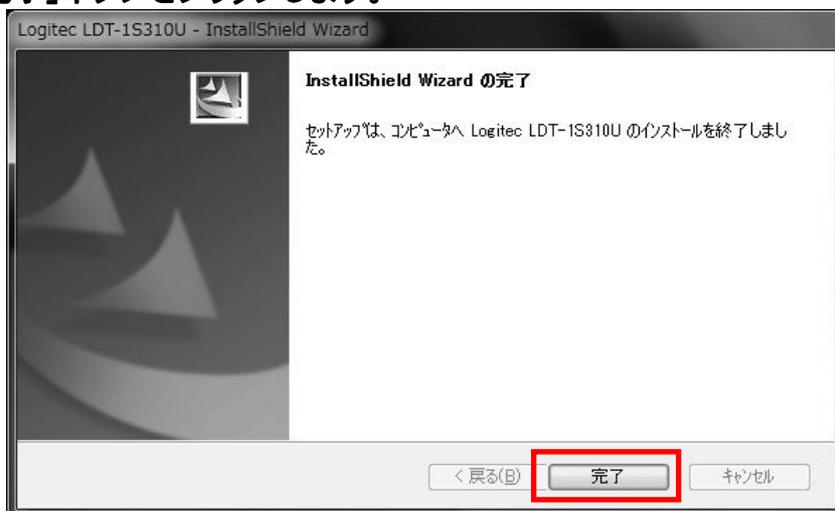


5.ワンセグチューナー本体をパソコンのUSBポートに接続します。

6.「次へ」ボタンをクリックします。



7.「完了」ボタンをクリックします。

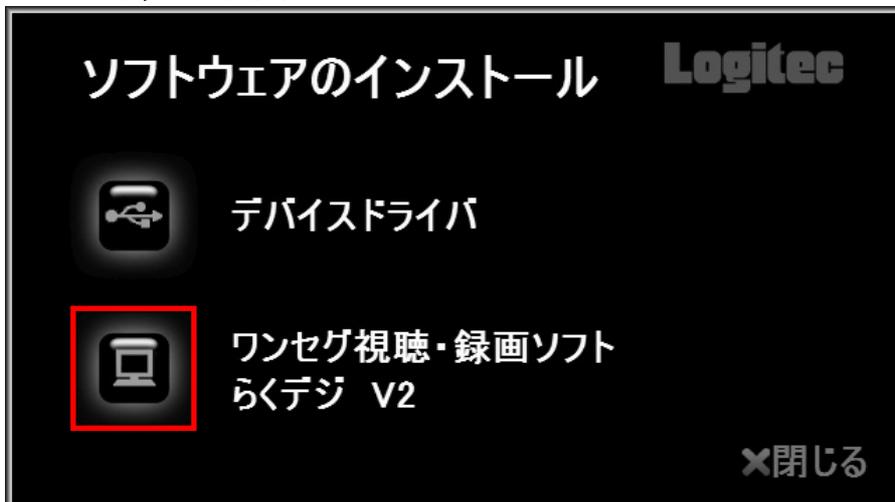


● 以上でドライバのインストールは完了です。続いて、「アプリケーションのインストール」の手順に従って、ワンセグ放送を視聴・録画するためのアプリケーションソフトをインストールします。

■ アプリケーションのインストール

ワンセグ放送を視聴・録画するためのアプリケーションソフト「らくデジ V2」をインストールします。

1. 「ソフトウェアのインストール」ウィンドウで、「ワンセグ視聴・録画ソフト らくデジ V2」の左側のアイコンをクリックします。



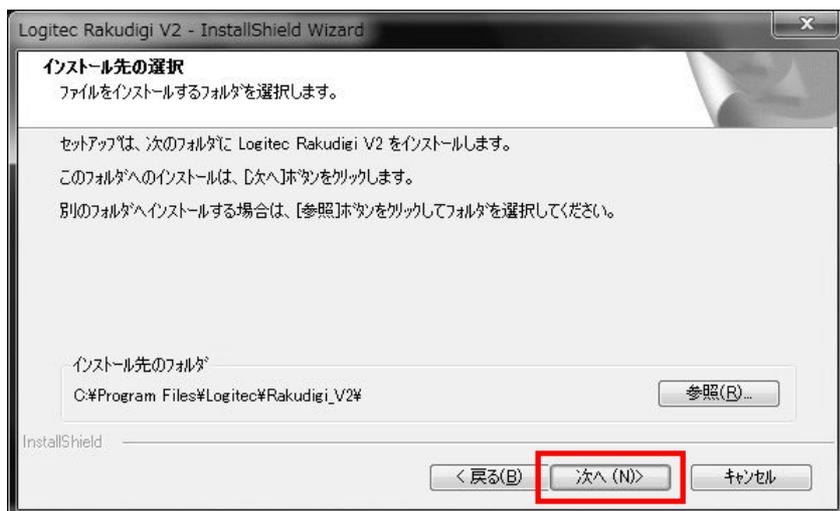
●ここで「ユーザーアカウント制御」のウィンドウが表示された場合は、「はい」ボタンをクリックします。

2. 「次へ」ボタンをクリックします。



3. インストール先を変更しない場合は、「次へ」ボタンをクリックします。

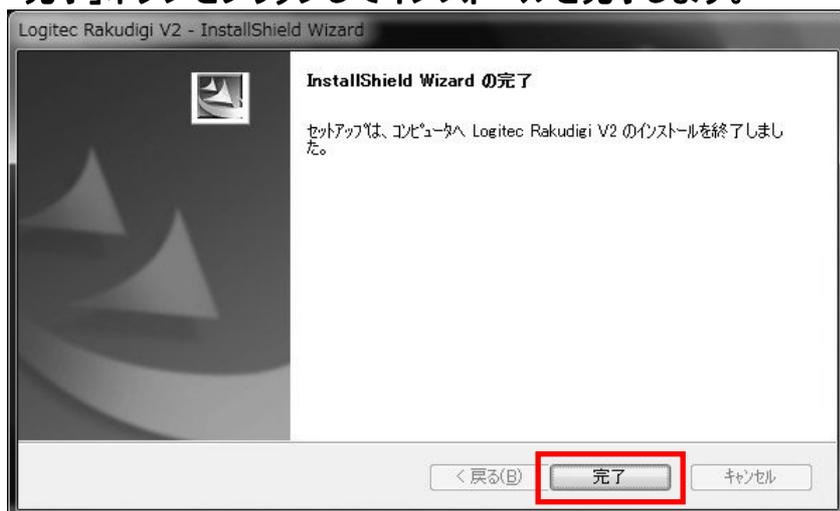
●インストール先を変更する場合は、「参照」ボタンをクリックしてインストール先を変更してから、「次へ」ボタンをクリックします。



4. 「インストール」ボタンをクリックして、インストールを開始します。



5. 「完了」ボタンをクリックしてインストールを完了します。



6. 「ソフトウェアのインストール」ウィンドウの「閉じる」ボタンをクリックして、ウィンドウを閉じます。

第三章 アプリケーションの紹介

「らくデジ V2」のインストールが完了すると、デスクトップ上に「らくデジ V2」のショートカットアイコンが表示されます。ショートカット「らくデジ V2」をダブルクリックすると、「らくデジ V2」を起動することができます。また、「スタート」→「すべてのプログラム」→「Logitech」→「らくデジ V2」からも同様に「らくデジ V2」を起動することができます。

操作画面説明



No.	ボタン説明	機能
1	信号強度	テレビ信号の強さを表示します。
2	チャンネルスキャン	2種類のチャンネルスキャンを選択できます。
3	設定	テレビの各設定項目を調整します。
4	情報	チャンネルリストと番組表を表示します。
5	予約録画	予約録画のチャンネル、番組等を表示します。
6	ヘルプ	らくデジ V2のバージョン情報を表示します。
7	最小化	らくデジ V2の画面を最小化します。
8	フルスクリーン	視聴画面を全画面表示します。(画面をダブルクリックすると元のサイズに戻ります。)
9	閉じる	らくデジ V2を終了します。
10	視聴画面	テレビ映像が表示されます。
11	情報ウィンドウ	視聴中の番組の説明を表示します。
12	CH UP	チャンネルを移動します。
13	CH DOWN	チャンネルを移動します。
14	録画/停止	視聴中の番組の録画/録画停止を行います。
15	音量コントロール	音量を調整します。
16	データ放送	データ放送ウィンドウを開きます。
17	主/副音声選択	多重音声放送時に、主/副音声を切り替えます。
18	字幕	字幕表示のON/OFFを切り替えます。
19	スナップ	視聴中のテレビ画面をビットマップ(BMP)ファイル形式の静止画像で保存します。

第四章 アプリケーションの使い方

ここでは、「らくデジ V2」の機能と使用方法をご紹介します。ご一読いただくことで、本製品をより快適にお使いになることができます。

■ チャンネル設定

最初に本製品をご利用いただく場合には、受信できるチャンネルを設定するために、チャンネルのスカンを行う必要があります。スカン方法は「オートスカン」と「地域スカン」の2種類があります。お好みのスカンをお選びください。

スカン中に中止したい場合は、「停止」ボタンを押してください。

オートスカン

「開始」ボタンを押すと、自動的にすべてのチャンネルをスカンします。



地域スカン

プルダウンメニューからご利用の地域を選択して「開始」ボタンを押すと、その地域のチャンネルをスカンします。



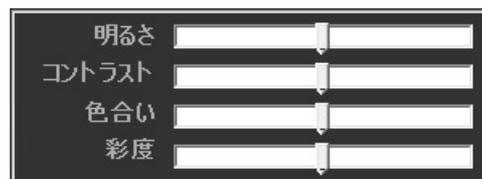
■ 設定

画面設定、音声バランス設定、音声選択、CMスキップ、録画保存先選択の5項目を設定できます。



テレビ画面設定

放送映像の明るさ、コントラスト、色合い、彩度を調整することができます。各項目のスライドを左右に移動させてお好みの画面状態に調整することができます。



音声バランス調整

スピーカー左右の出力バランスを調節します。スライドを左右に移動させてお好みの音声バランスに調整することができます。



音声選択

多重音声放送時に、主音声、副音声、主/副音声からお好みの音声を選択することができます。

※メイン画面上で直接設定することもできます。



CMスキップ

録画したファイルを再生するときに、CMスキップボタンを押すことでスキップできる秒数を設定します。

※5～30秒の間でスキップするCM秒数を調節できます。



録画保存先選択

録画データの保存先を任意のフォルダに設定します。



※ 各設定を変更した後は、「設定」ボタンを押して設定を保存してください。

※ 設定値を初期設定に戻したい場合は「初期値」ボタンを押してください。

■ 情報

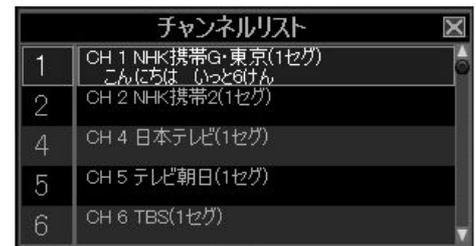
ここでは「チャンネルリスト」と「番組情報」を上下のウィンドウに分けて表示します。



チャンネルリスト

チャンネルスキャンが終了していれば、取得した放送局の一覧をチャンネルリスト内に表示します。

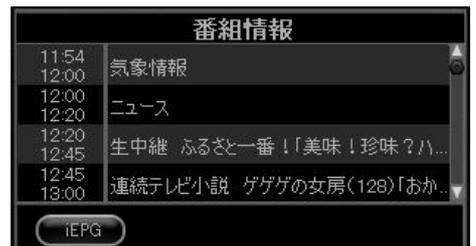
リストから放送局名を選択して、チャンネルを選択することができます。



番組情報

チャンネルリストからひとつのチャンネルを選択すると、自動的にチャンネルの電子番組情報を取得し、番組情報リスト内に番組情報が表示されます。番組情報リストから番組を選択すると、メインウィンドウ左下の情報ウィンドウに番組の内容が表示されます。

また、「予約録画リストへ追加」ボタンを押すと、選択されている番組が予約録画リストに追加されます。



iEPG

インターネットに接続されている環境では、電子番組表「テレビ王国」から、約1週間先までの番組を録画予約することができます。「iEPG」ボタンを押すと、テレビ王国のWebサイトが表示されますので、番組表から録画予約したい番組欄の「iEPG」ボタンをクリックすることで、録画予約の追加画面が表示されます。

●iEPG予約手順

1. らくデジV2上の「iEPG」ボタンを押します。
2. Webブラウザが起動して、「テレビ王国」のWebサイトが表示されます。
3. お使いの地域の番組表を表示させます。
4. 録画予約したい番組欄にある「iEPG」ボタンをクリックします。

※Webブラウザ上に「セキュリティ保護のため、このサイトによる、このコンピュータへのファイルのダウンロードがInternet Explorerによりブロックされました。オプションを表示するには、ここをクリックしてください…」と表示された場合は、このメッセージ上をクリックして、「ファイルのダウンロード」を選択してください。

また、Webサイトで、このプログラムを使ってWebサイトを使ってWebコンテンツを開こうとしています。と表示された場合は、「今後、このプログラムに関する警告を表示しない。」にチェックを入れて、「許可する」ボタンを押してください。

5. らくデジ V2の予約追加画面が表示されます。



追加

種類	今回のみ
チャンネル	CH 1 NHK携帯G・東京(1セグ)
開始	2010/10/02 午前 11:00
終了	2010/10/02 午後 12:00

OK

■ 予約録画

ここでは番組予約の設定を行います。※予約数は最大256です。



予約録画の追加

「追加」ボタンを押して、予約録画の種類、チャンネル、開始時間と終了時間を設定し、「OK」ボタンを押して予約設定を確定してください。



予約録画設定の編集

予約録画設定を編集したい場合は、編集したい番組を選択して「編集」ボタンを押して、予約録画情報を変更してください。



予約録画の削除

予約を削除したい場合は、削除したい番組を選択して、「削除」ボタンを押してください。

※予約録画は、「らくデジV2」を起動していないときにタスクバーに表示される「DTV Schedule Monitor」をダブルクリックすることで、「追加」「編集」「削除」を行うことができます。

■ 視聴・録画面面

ここでは、ワンセグ放送の基本的な操作を行います。



- 1.【CH UP】 …… ひとつ上のチャンネルに移動します。
- 2.【CH DOWN】 …… ひと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、音量を調整できます。
スピーカーアイコンをクリックするとミュート設定となり、再度クリックするとミュート設定は解除されます。
- 5.【スナップ】 …… 表示している映像の静止画をビットマップ(BMP)ファイル形式でキャプチャします。
- 6.【データ放送】 …… データ放送が提供されている場合、データ放送ウィンドウが表示され、データ放送の内容が表示されます。
- 7.【多重音声】 …… 放送している番組が多重音声の場合、出力する音声を切り替えます。
「主+副」→「主」→「副」の順番で切り替わります。
- 8.【字幕】 …… 字幕放送の際に、字幕表示のオン／オフ表示を切り替えます。

■ ビデオウィンドウ

録画した番組を一覧表示します。



- 1.【録画一覧】 …… 録画した番組が表示されます。表示される最大数は256個までです。それを超えると追加で録画することはできません。
- 2.【削除】 …… 録画したファイルを削除します。削除したい番組を選択したあと、「削除」ボタンを押してください。
- 3.【日付／時間】 …… 録画を開始／終了した日時を表示します。
- 4.【番組内容】 …… 番組の内容を表示します。
- 5.【再生／一時停止】 …… 録画番組を再生します。再生中に再度押すと、再生を一時停止します。
- 6.【停止】 …… 再生を停止します。
- 7.【早送り】 …… 早送りします。ボタンを押す毎に、2X、4X、8X、16Xの順で早送りします。
- 8.【早戻し】 …… 早戻しします。ボタンを押す毎に、2X、4X、8X、16Xの順で早戻しします。
- 9.【再生時間】 …… 再生経過時間を表示します。
- 10.【再生状況】 …… 再生の進み具合を表示します。スライドをドラッグすることで、任意の再生位置へ移動することができます。
- 11.【CMスキップ】 …… 設定した時間分、早送りします。スキップ時間の設定は「設定」画面内の「CMスキップ」で設定してください。

■ その他の機能

フルスクリーンコントロールパネル

フルスクリーン表示時に画面の一番上にマウスカーソルを移動させることで、各種操作を行うコントロールパネルが表示されます。

バージョン情報

「らくデジ V2」のバージョンを確認することができます。

本製品のお問い合わせ先

■ 製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からのお問い合わせに対するサポートは行っておりません。

This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

■ 製品に関するお問い合わせ

1. 本書をお読みにになり、接続の状態、注意事項をもう一度ご確認ください。
2. 弊社Webサイト(6409.jp)では、最新のサポート情報を公開しています。また、よくあるお問い合わせ、対応製品、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをご案内しています。お問い合わせの前にご確認ください。
問題が解決しない場合は、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

本製品のお問い合わせ先

ロジテック・テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報、製品情報につきましては、インターネットでも提供しております。

ロジテックサポートホームページ : 6409.jp

ロジテック株式会社 テクニカルサポート

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原8268

TEL : 0570-022-022 FAX : 0570-033-034

受付時間 : 10:00~19:00

営業日 : 月曜日~土曜日(祝日営業)(夏期、年末年始特定休業日を除く)

弊社修理受付窓口(修理品送付先)

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原8268

ロジテック株式会社 長野営業所(3番受付窓口) エレコムグループ修理センター

TEL : 0265-74-1423 FAX : 0265-74-1403

受付時間 : 9:00~12:00、13:00~17:00

営業日 : 月曜日~金曜日(祝祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く)

※製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要かどうかについてのお問い合わせは、テクニカルサポートまでお願いします。

■ 修理について

- 製品保証は、日本国内においてのみ有効です。国外からの修理以来は、保証期間の有無を問わず対応いたしません。
This warranty is valid only in Japan.
- 製品本体、ACアダプタを除く付属品は保証対象ではありません。
例:イヤーフック、イヤークャップ、イヤホン、ケーブル類、スタンド、電池など
付属品問い合わせ窓口へメールにてご相談ください。 <http://www.logitec.co.jp/pro/fuzoku.html>
- 修理依頼品については、下記に示す弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店にご相談ください。
- 修理は、修理センターへお送りいただいた依頼品を修理してご返却します(場合により、製品を交換させていただくこともあります)。
- 保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
- 保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経過期間によっては、部品などの問題から修理できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 修理終息製品の検索、依頼の手順、修理依頼書(PDFファイル)をインターネットへ掲載しています。ご利用が可能であればご確認をお願いします。
<http://www.logitec.co.jp/support/service.html>

修理ご依頼時の確認事項

- ・ 修理期間中の貸出機、代替機はありません。
- ・ お送りいただく際の送料、および梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- ・ 保証期間中の場合は、ご購入年月日が確認できる販売店印のある保証書、保証書シール、レシートを添付してください。
- ・ 必ず、「お客様のご連絡先(ご住所/電話番号)」、「故障の状態」を書面にて添付してください。
- ・ 保証期間を超えた製品の修理については、お見積りもりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示の上、修理依頼品に添付してください。
- ・ 輸送中の紛失、破損に関して弊社では責任を負いかねます。ご送付の際は、輸送中の破損がないように、緩衝材に包んでダンボール箱(本製品の梱包箱、梱包材を推奨します)等に入れてください。また、必ず発送の控えが残る宅配便でお送りください。
- ・ 弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
- ・ お送りいただく際の送付控えは、大切に保管してください。

保証規定

■保証内容

製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証書に記載された内容に基づき、無償修理を致します。保証対象は製品の本体部分のみとさせていただきます、添付品は保証の対象となりません。なお、本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■保証適用外事項

保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。

- 1.本保証書の提示をいただけない場合
- 2.本保証書の所定事項のみ記入、あるいは字句が書き換えられた場合。
- 3.お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
- 4.火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合。
- 5.接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
- 6.弊社および弊社が指定するサービス機関以外で、修理、調整、改良された場合。
- 7.マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、およびご注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

■免責事項

本製品の故障または使用によって生じた、お客様の保存データの消失、破損等について、保証するものではありません。直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修理依頼・製品に関するお問い合わせなどご提供いただきましたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のために関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示請求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

保証書

製品名 LDT-1S310U/J	保証期間
★シリアルNo. (製品本体に記載)	ご購入日から 1 年間
★お客様ご記入欄	
フリガナ	
お名前	
ご住所 〒	
TEL () -	
☆ご販売店様	
ご購入日	
ご住所・店名・TEL・ご担当者様	
※ お客様の正常なご使用状況で万一故障した場合には、本保証書に記載された期間、規定のもとに修理を致します。修理をご依頼の際は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆印の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入がない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。	
 ロジテック株式会社	

Logitec

USBワンセグTVチューナー 取扱説明書
2010年10月 第1版

©2010 LOGITEC CORPORATION All right reserved.