

モバイルチューナー

ユーザーズマニュアル

豆ちゅ〜
DVD



canopus

はじめてお使いになるときは

本製品をはじめてお使いになるときは、次の流れで必要事項の確認およびセットアップを済ませてから、本製品をお使いください。

1

確認 (5ページ)

- ご使用の前に (2ページ)
- パッケージ内容の確認 (8ページ)
- 動作環境の確認 (10ページ)

2

セットアップ (13ページ)

- 必須** パソコンの接続 (17ページ)
- ▼
- 必須** アンテナの接続 (18ページ)
- ▼
- 任意** 映像機器の接続 (19ページ)
- ▼
- 必須** Windowsのログインパスワード設定 (21ページ)
- ▼
- 必須** インストール (23ページ)
- ▼
- 必須** かんたん換太郎の初期設定 (29ページ)

3

使ってみよう (37ページ)

- テレビを見よう! (38ページ)
- 操作パネルの使いかた (40ページ)
- タイムシフト機能を使ってみよう! (44ページ)
- テレビ番組でDVDを作ろう! (45ページ)
- テレビ番組をパソコンに集めよう! (47ページ)
- パソコンに集めた番組を再生しよう! (49ページ)
- テレビ番組を録画予約しよう! (51ページ)
- インターネットで録画予約しよう! (53ページ)
- HDDターゲットモードで集めた番組でDVDを作ろう! (56ページ)
- デジカメで撮った写真でDVDを作ろう! (58ページ)

豆ちゅ～DVD ユーザーズマニュアル

KTVX1000USB(SE)

豆ちゅ～DVD
ユーザーズマニュアル
May 12,2005
Copyright © 2005 Canopus Co., Ltd.
All rights reserved.

canopus

ご使用の前に

■絵表示について

本製品を安全に正しくお使いいただくために、以下の内容をよく理解してから本文をお読みください。

| | |
|--|--------------------------------|
|  警告 | 人が死亡または重傷を負う恐れのある内容を示しています。 |
|  注意 | けがをしたり財産に損害を受ける恐れのある内容を示しています。 |

■絵表示の意味

| | |
|---|---------------------------|
|  | この記号はしてはいけないことを表しています。 |
|  | この記号はしなければならないことを表しています。 |
|  | この記号は気をつける必要があることを表しています。 |

■ご購入製品を使用される際の注意事項

ここでは、ご購入製品を使用されるときにご注意ください。ご留意いただきたい事柄について説明しています。

警告

●健康上のご注意

ごくまれに、コンピュータのモニターに表示される強い光の刺激や点滅によって、一時的にてんかん・意識の喪失などが引き起こされる場合があります。こうした経験をこれまでになされたことがない方でも、それが起こる体質をもっていることも考えられます。こうした経験をお持ち

ちの方や、経験をお持ちの方の血縁にあられる方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。



●製品のご利用についての注意事項

医療機器や人命に関わるシステムでは、絶対にご利用にならないでください。製品の性質上、これらのシステムへの導入は適しません。



●製品の取り付けおよび取り外しに関する注意事項

パソコン本体および周辺機器の電源ケーブルをコンセントから抜かず、パソコン本体や周辺機器の筐体(電源ユニットなど)、機器の金属部分に触れた場合には感電する恐れがあります。



●静電気に関する注意事項

製品に静電気が流れると製品上の部品が破壊される恐れがあります。各コネクタや部品面には直接手を触れないでください。静電気は衣服や人体からも発生します。製品に触れる前に、一旦接地された金属製のものに触れてください(体内の静電気を放電することになります)。



注意



●消費電流に関する注意事項

複数の拡張ボードをパソコンに取り付けるときは、ご購入製品を含めたすべての製品の消費電流の合計がパソコンの最大供給電流を超えていないことを必ず確認してください。全ボードの消費電流の合計がパソコンの最大供給電流を超えたりするなどの動作条件を満たさない環境で使用し続けると、システムが正常に動作しない場合やシステムに負荷がかかり、パソコンが故障する原因となる恐れがあります。消費電流のわからない製品については、その製品の取扱説明書をご覧ください。メーカーに直接お問合せいただいてお確かめください。



●他社製品と併用されるときのご注意事項

他社製品と併用されるとご購入製品が正常に動作しないことがあり、そのためにシステムが本来の目的を達成することができないこともあります。あらかじめ、製品単体の環境で購入製品が正常に動作することをご確認ください。また、他社製品との併用によって購入製品が正常に動作しないのであれば、その他社製品と購入製品との併用はお止めください。



●その他の注意事項

製品は指定された位置に指示通り取り付けてください。指示通りに取り付けられていない場合、製品の金属部分とパソコンの金属部分が接触してショートするなどの要因で、製品やパソコン本体・周辺機器が破壊される恐れがあります。製品を取り扱うときは手など皮膚を傷つけないよう十分にご注意ください。ハードウェアの仕様上、製品のパネル、コネクタ、エッジが、突

出していることがあります。製品を取り付けたり取り外したりするときは、製品全体を軽く包み込むようにお持ちください。動作中の製品は熱により非常に熱くなります。長時間使用した製品に手を触れる際には、十分にご注意ください。

注意

- (1) 本製品の一部または全部を無断で複製することを禁止します。
- (2) 本製品の内容や仕様は将来予告無しに変更することがあります。
- (3) 本製品は内容について万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの事がございましたら、当社までご連絡ください。
- (4) 運用した結果については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- (5) ご使用上の過失の有無を問わず、本製品の運用において発生した逸失利益を含む特別、付随的、または派生的損害に対するいかなる請求があったとしても、当社はその責任を負わないものとします。
- (6) 本製品付属のソフトウェア、マニュアル、その他添付物を含めたすべての関連製品に関して、解析、リバースエンジニアリング、デコンパイル、ディスアセンブリを禁じます。
- (7) カノプス、CANOPUS/カノプスおよびそのロゴは、カノプス株式会社の登録商標です。
- (8) Microsoft、Windowsは米国マイクロソフト・コーポレーションの商標または登録商標です。また、その他の商品名やそれに類するものは各社の商標または登録商標です。
- (9) iEPGおよびiEPGロゴは、ソニー株式会社の商標です。
- (10) AdobeおよびAdobe Readerは、アドビシステムズ社の商標です。

表記について

- 本書に記載されていない情報が記載される場合がありますので、ディスクに添付のテキストファイルも必ずお読みください。
- 本書での説明と実際の運用方法とで相違点がある場合には、実際の運用方法を優先するものとします。
- 本書はパソコンの基本的な操作を行うことができる方を対象に書れています。特に記載の無い操作については、一般的なパソコンの操作と同じように行ってください。
- 本書ではMicrosoft® Windows® XP operating systemをWindows XP (Home EditionおよびProfessionalの総称)と表記します。
- 説明の便宜上、実際の製品とイラスト及び画面写真が異なる場合があります。

個人情報の取扱いについて

当社では、原則として①ご記入いただいたお客様の個人情報は下記の目的以外では使用せず、②下記以外の目的で使用する場合は事前に当該サービス上にてお知らせします。当社ではご記入いただいた情報を適切に管理し、特段の事情がない限りお客様の承諾なく第三者に開示・提供することはありません。

- (1) ご利用の当社製品のサポートの実施
- (2) 当社製品の使用状況調査、製品改良、製品開発、サービス向上を目的としたアンケートの実施
* 調査結果を当社のビジネスパートナーに参考資料として提供することがありますが、匿名性を確保した状態で提供します。
- (3) 銀行口座やクレジットカードの正当性、有効性の確認
- (4) ソフトウェアのバージョンアップや新製品の案内等の情報提供

- (5) 懸賞企画等で当選された方やお客様への商品の発送
* お客様の個人情報の取扱いに関するご意見、お問合せは
<http://www.canopus.co.jp/info/>までご連絡ください。

サポートについて

- ご使用方法や、このマニュアルについて不明な点、疑問点などがございましたらカノプス株式会社テクニカルサポートまでお問合せください。
 - お問合せの前には必ず以下の内容をご準備の上、お問合せください。
- (1) ご使用になっておられるPCの名称型番
・メーカー製の場合→メーカー名と型番
・自作、オーダーメイドの場合→マザーボード型番、CPU、チップセット、サウンドボード、グラフィックボード
 - (2) オペレーティングシステム (Windowsなど) のバージョン
 - (3) ハードディスクの容量、メモリの容量
 - (4) 他に取り付けられている拡張ボードのメーカー名と製品名
 - (5) 周辺機器があればそのメーカー名と製品名
 - (6) 他に併用している当社製品があれば製品名とバージョン番号
- Webからのお問合せ
・よくあるお問合せ(<http://www.canopus.co.jp/tech/faq/faq.html>)
・よくあるお問合せで対応策が見つからなかった場合、ご購入後のお問合せ(<http://www.canopus.co.jp/tech/contact2.html>)
 - お電話でのお問合せ
テクニカルサポート
TEL.078-992-6830
(10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00)
※土、日、祝日および当社指定休日を除く

もくじ

| | |
|---------------|---|
| はじめてお使いになるときは | |
| ご使用前に | 2 |
| もくじ | 4 |

第1章 確認

| | |
|-----------------------|----|
| 1 はじめに | 6 |
| 使用許諾契約について | 6 |
| サポートについて | 6 |
| ご使用にあたっての留意事項 | 7 |
| パッケージ内容の確認 | 8 |
| オンラインユーザー登録について | 9 |
| 2 動作環境の確認 | 10 |
| 対応パソコン環境 | 10 |
| 当社ホームページについて | 11 |
| ご注意ください | 11 |

第2章 セットアップ

| | |
|-----------------------------|----|
| 1 セットアップを始める前に | 14 |
| セットアップに必要なもの | 14 |
| アンテナケーブルと画質の関係 | 14 |
| キャプチャユニット各部の名称と機能 | 16 |
| 2 接続する | 17 |
| ①パソコンと接続する | 17 |
| ②TVアンテナと接続する | 18 |
| ③映像機器と接続する | 19 |
| 3 Windowsのログオンパスワード設定 | 21 |
| 4 インストール | 23 |
| インストールされるソフトウェア | 23 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| インストールの準備 | 24 |
| インストールを始める | 25 |
| 5 かんたん換太郎の初期設定 | 29 |
| 6 NeroVision Express 3の操作方法 | 33 |
| マニュアル(PDF形式) | 33 |
| ヘルプ | 33 |
| 7 アンインストール | 34 |
| アンインストールを始める前に | 34 |
| アンインストールの実行 | 34 |

第3章 使ってみよう

| | |
|------------------------------------|----|
| 1 テレビ番組を見よう! | 38 |
| 2 操作パネルの使いかた | 40 |
| 3 タイムシフト機能を使ってみよう! | 44 |
| 4 テレビ番組でDVDを作ろう! | 45 |
| 5 テレビ番組をパソコンに集めよう! | 47 |
| 6 パソコンに集めた番組を再生しよう! | 49 |
| 7 テレビ番組を録画予約しよう! | 51 |
| 8 インターネット で録画予約しよう! | 53 |
| 9 HDDターゲットモードで集めた番組でDVDを作ろう! | 56 |
| 10 デジカメで撮った写真でDVDを作ろう! | 58 |

第4章 APPENDIX

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1 ハードウェア仕様 | 62 |
| 2 NeroVision Express 3のサポート情報 | 64 |

第1章

本製品のご使用前に確認していただきたいこと、および本製品の動作環境について説明しています。

確認

| | | |
|---|-----------------|----|
| 1 | はじめに | 6 |
| | 使用許諾契約について | 6 |
| | サポートについて | 6 |
| | ご使用にあたっての留意事項 | 7 |
| | パッケージ内容の確認 | 8 |
| | オンラインユーザー登録について | 9 |
| 2 | 動作環境の確認 | 10 |
| | 対応パソコン環境 | 10 |
| | 当社ホームページについて | 11 |
| | ご注意ください | 11 |

1 はじめに

この章では、本製品のご使用前に確認していただきたい事項を説明しています。

使用許諾契約について

本製品をご使用いただくには、この使用許諾契約書の内容にご同意いただく必要があります。本製品に添付されている使用許諾契約書にご同意いただけない場合や、ご不明な点がありましたら、下記カスタマーサポートまで書面にてご連絡ください。このソフトウェア使用許諾契約は、お客様がインストールを完了された時点で内容にご同意いただいたものとさせていただきます。

カノーブス カスタマーサポート

〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2
カノーブス株式会社 カスタマーサポート宛

サポートについて

CD-ROMの[Manual]フォルダに収録されている、「重要・サポートについてのお知らせ4.11.pdf」(PDF形式)をご覧ください。

カノーブス テクニカルサポート

月曜～金曜
078-992-6830
・10:00～12:00
・13:00～17:00
※土日祝日および当社指定休日を除く

PDFをご覧になるには

PDFをご覧になるには、Adobe Readerが必要です。お使いのパソコンにAdobe Readerがインストールされていない場合は、CD-ROMの[TOOLS]フォルダ→[AdobeReader]フォルダから、[AdbeRdr60_jpn_full.exe]を実行してください。Adobe Readerがインストールされます。

■ NeroVision Express 3のサポートについて

カノープス株式会社 カスタマーサポートおよびテクニカルサポートでは、NeroVision Express 3のサポートを行っておりません。

64ページに記載されている窓口にて、サポートをお受けください。

ご使用にあたっての留意事項

ご使用上の過失の有無を問わず、本製品の運用において発生した逸失利益を含む特別、付随的、または派生的損害に対するいかなる請求があったとしても、当社はその責任を負わないものとします。

製品本来の使用目的および当社が提供を行っている使用環境以外での動作は保証いたしかねます。

CPUなどを定格外でご使用の場合、本製品の動作保証は一切いたしかねます。

本製品を使用して他人の著作物（例：CD・DVD・ビデオグラム等の媒体に収録されている、あるいはラジオ・テレビ放送またはインターネット送信によって取得する映像・音声）を録音・録画する場合の注意点は下記の通りとなります。

- ・著作権上、個人的又は家庭内において著作物を使用する目的で複製をする場合を除き、その他の複製あるいは編集等が著作権を侵害することがあります。収録媒体等に示されている権利者、放送、送信、販売元または権利者団体等を介するなどの方法により、著作者・著作権者から許諾を得て複製、編集等を行う必要があります。
- ・他人の著作物を許諾無く複製または編集して、これを媒体に固定して有償・無償を問わず譲渡すること、またはインターネット等を介して有償・無償を問わず送信すること（自己のホームページの一部に組み込む場合も同様です）は、著作権を侵害することになります。
- ・本製品を使用して作成・複製・編集される著作物またはその複製物につきましては、当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージ内容を確認してください。本製品の梱包には万全を期しておりますが、万一、不足しているものがありましたら下記カスタマーサポートまでご連絡ください。

カノープス カスタマーサポート

月曜～金曜

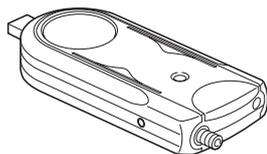
078-992-5846

・10:00～12:00

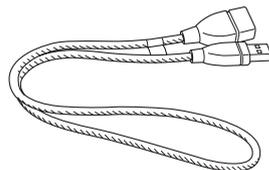
・13:00～17:00

※土日祝日および当社指定休日を除く

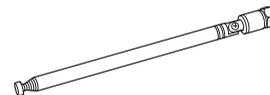
■本製品の同梱品



キャプチャユニット本体



延長USBケーブル



ロッドアンテナ

□CD-ROM

本製品をお使いいただくためのドライバおよびソフトウェアなどが収録されています。

□マニュアル

- ・ユーザーズマニュアル(本書)

□挿入紙(使用許諾契約について)

本製品に付属しているソフトウェアの使用許諾契約について記載されています。ソフトウェアをインストールする前に必ずお読みください。使用許諾契約の内容にご同意いただけない場合は、ソフトウェアをインストールせずに、挿入紙記載のお問い合わせ先にご連絡ください。このソフトウェア使用許諾契約は、お客様がインストールを完了された時点で内容にご同意いただいたものとさせていただきます。

□ユーザー登録カード・ユーザー登録控え兼製品保証書・シリアルナンバーシール

本製品に関するさまざまなサービスをお受けいただくために、ぜひユーザー登録を行ってください。当社よりご提供させていただいているサービスについてはCD-ROMの[Manual]フォルダに収録されている、「重要・サポートについてのお知らせ(PDF形式)」をご覧ください。ユーザー登録カードの各項目に必要な事項を記入し、ユーザー控えの部分を切り離して切手を貼らずにポストへ投函してください。切り離れたユーザー控えは、ご購入いただきました製品の所有者であることを証明するものになりますので、本書と併せて大切に保管してください。また、本製品は当社ホームページにおいてオンラインユーザー登録も承っております。詳しくはオンラインユーザー登録ページ(<http://www.canopus.co.jp/tech/regist.htm>)をご覧ください。

本製品の保証書は、ユーザー登録カード・ユーザー登録控えとの兼用となっています。ユーザー登録控え兼製品保証書は、製品の動作確認や修理をお受けいただく際に必要になります。紛失された場合でも再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

オンラインユーザー登録について

お客様がインターネットへ接続できる環境であれば、ユーザー登録カードをご投函いただくなくとも当社ホームページ上でユーザー登録することができます。オンラインユーザー登録ページ(<http://www.canopus.co.jp/tech/regist.htm>)にアクセスしていただき、是非ご登録ください。



ご登録いただけない場合には、一部サービスについてお受けいただけないものがございます。



PDFをご覧になるには

PDFをご覧になるには、Adobe Readerが必要です。お使いのパソコンにAdobe Readerがインストールされていない場合は、CD-ROMの[TOOLS]フォルダー[AdobeReader]フォルダから、[AdbRdr60_jpn_full.exe]を実行してください。Adobe Readerがインストールされます。

2 動作環境の確認

本製品のご使用前に、ご使用になるパソコン本体の環境を確認してください。



条件を満たしている場合でも、パソコン本体の問題によって正常に動作しない場合があります。

対応パソコン環境

| | |
|-------------|---|
| CPU | TV視聴：Pentium III 800MHz, Pentium M 900MHz以上推奨 録画・DVD作成：Pentium 4 2.4GHz, Pentium M 1.2GHz以上推奨 |
| USB | USB2.0ポートが1つ必要 |
| ドライブ | ソフトウェアのインストールにCD-ROMが読み込み可能なドライブ、DVDビデオの作成には使用するメディアに書き込みができるドライブが必要 |
| 対応メディア | DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW |
| メモリ | 128MB以上 ※256MB以上を推奨 |
| ハードディスク | UltraATA66以上の転送速度を持ち、NTFSファイルシステムでフォーマットされたもの ※UltraATA100以上を推奨 ソフトウェアのインストールに200MB DVDビデオの作成に10GB以上の空き容量が必要 |
| ディスプレイカード | 800×600ドット・HighColor以上の表示ができるもの |
| サウンドシステム | 48kHzステレオ出力に対応するもの |
| DirectX | DirectX9.0b以降 ※添付CDに付属 |
| 対応OS | Microsoft Windows XP Home / Professional 日本語版 + Service Pack 2 |
| インターネット接続環境 | インターネット録画予約 (EPG録画予約)、ユーザー登録、ソフトウェアのアップデート等に必要 |

当社ホームページについて

本製品をはじめとする当社の最新情報を当社ホームページ (<http://www.canopus.co.jp/>) にて発信しています。最新のドライバ、ユーティリティ、製品マニュアル (PDF形式)、FAQなどを公開していますので、当社ホームページに是非アクセスしていただき、快適なパソコン環境を実現してください。

ご注意ください

■再生中の動作について

ハードディスクのシークなどによる音の途絶・画像のコマ落ちが発生する場合があります。再生時のパフォーマンスは、お使いのパソコン環境により異なります。

■録画中の動作について

録画中は録画が最優先されるため、プレビュー画面がカクカクした動きになる場合があります。

■DVDの録画方式

本製品が対応しているDVDの録画方式は、通常のDVD-Video方式だけです。
本製品は、VR方式のダイレクトレコーディングによるDVD録画には対応していません。
本製品は、録画後に自動的にチャプタおよびメニューを作成して、自動でDVDを作成します。

■本製品で録画できない映像

本製品は、DVD-Videoなどの著作権保護信号が入った映像を録画できません。

第2章

この章では、本製品のセットアップ方法を説明します。

セットアップ

| | | |
|---|---------------------------|----|
| 1 | セットアップを始める前に | 14 |
| | セットアップに必要なもの | 14 |
| | アンテナケーブルと画質の関係 | 14 |
| | キャプチャユニット各部の名称と機能 | 16 |
| 2 | 接続する | 17 |
| | ①パソコンと接続する | 17 |
| | ②TVアンテナと接続する | 18 |
| | ③映像機器と接続する | 19 |
| 3 | Windowsのログインパスワード設定 | 21 |
| 4 | インストール | 23 |
| | インストールされるソフトウェア | 23 |
| | インストールの準備 | 24 |
| | インストールを始める | 25 |
| 5 | かんたん換太郎の初期設定 | 29 |
| 6 | NeroVision Express 3の操作方法 | 33 |
| | マニュアル(PDF形式) | 33 |
| | ヘルプ | 33 |
| 7 | アンインストール | 34 |
| | アンインストールを始める前に | 34 |
| | アンインストールの実行 | 34 |

1 セットアップを始める前に

セットアップ前の準備について説明しています。

⚠ 熱くなることについて

本製品の動作中および動作直後は、キャプチャユニット本体が熱くなっていますので、お取り扱いにはご注意ください。キャプチャユニット本体が熱くなること自体は異常ではありません。

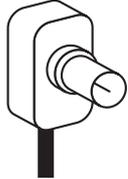
セットアップに必要なもの

本製品のセットアップには以下のものがが必要です。セットアップ前に準備してください。

- ・キャプチャユニット本体
- ・延長用USBケーブル(必要に応じて)
- ・ロッドアンテナ

アンテナケーブルと画質の関係

本製品にはロッドアンテナが付属していますが、ご家庭のテレビアンテナを使用する場合は、市販されている以下のような形状のコネクタがついたものを準備してください。

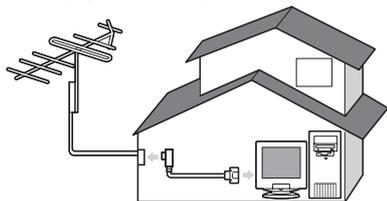
| | | | |
|-----------|--|---|---|
| |  アンテナ端子一体型ケーブル |  F型コネクタプラグ |  アンテナコンセントプラグ |
| 画質の 良さ | ◎ | ○ | △ |

■TV用アンテナ線の接続

TV受信用アンテナの接続は、現在使用しているアンテナ線の種類によって、接続方法が変わります。以下の接続方法の中から、現在使用している環境に合った手順を見つけ、その手順に合わせて接続してください。

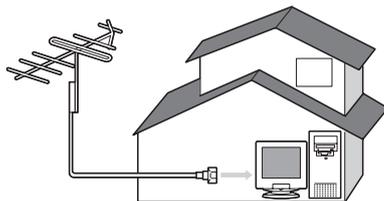
●壁面にアンテナ端子が付いている場合

F型コネクタプラグ付きアンテナケーブルを使用します。キャプチャユニット本体のTVアンテナ接続端子にF型コネクタプラグの付いた方を接続します。



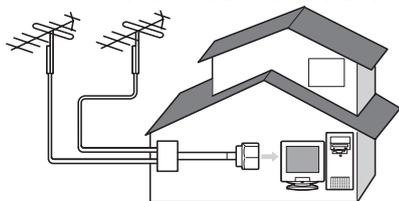
●アンテナ線が1本の場合

アンテナ線の先端にF型コネクタプラグを取り付け、キャプチャユニット本体のTVアンテナ接続端子に接続します。



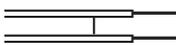
●アンテナ線が2本の場合

F型コネクタプラグの他に、U/V混合器が必要です。U/V混合器を取り付けてアンテナ線を1本にし、アンテナ線の先端にF型コネクタプラグを取り付け、キャプチャユニット本体のTVアンテナ接続端子に接続します。



●アンテナ線に平行フィーダ線を使用している場合

F型コネクタプラグの他に、整合器が必要です。整合器を使用してアンテナ線を同軸ケーブルに変更してください。

平行フィーダ線 

同軸ケーブル 



分配器を使用して、アンテナ線を複数の機器に接続することも可能です。分配した配線の1本に、F型コネクタプラグを取り付け、キャプチャユニット本体のTVアンテナ接続端子に接続します。ただし、分配によって信号が弱くなる場合などは、アンテナブースターが必要になることもあります。詳しくは、アンテナブースター購入時に販売店などでご確認ください。



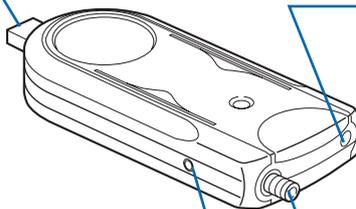
整合器の詳細は、ご購入時に販売店などでご確認ください。

キャプチャユニット各部の名称と機能

キャプチャユニット本体には以下の接続端子があります。

USB端子

パソコンまたは延長用USBケーブルを接続します。



Sビデオ入力端子

映像ソースを入力する端子です。
市販のSビデオケーブルを使用する場合は、そのまま接続します。
市販のコンポジットビデオケーブルを使用する場合は、別売（当社Direct Shopにて販売）のS-コンポジット変換ケーブルが必要です。

TVアンテナ接続端子

テレビ信号を入力する端子です。
ロッドアンテナを接続します。

オーディオ入力端子

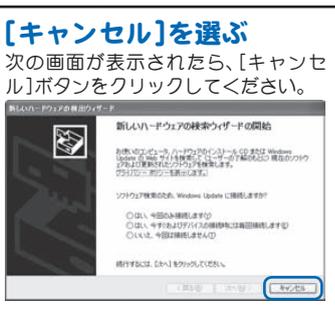
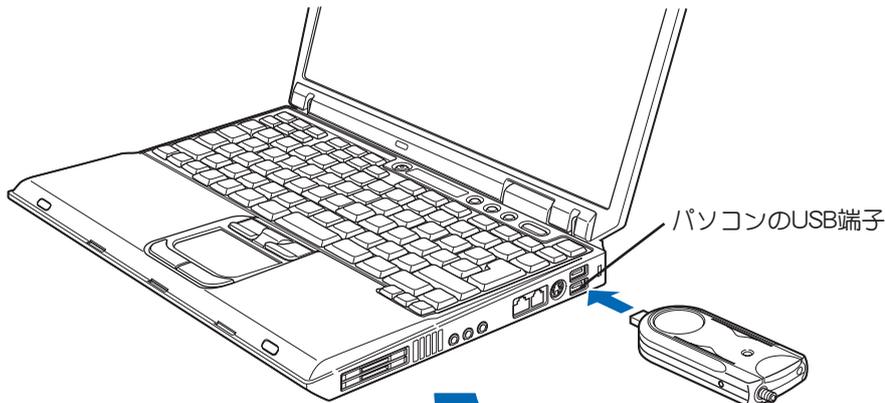
音声ソースを入力する端子です。
市販のステレオオーディオケーブルを接続します。

2 接続する

それでは、実際に本製品を接続しましょう。

①パソコンと接続する

パソコンの電源がONであることを確認して、キャプチャユニット本体をパソコンのUSB端子へ接続します。



直接接続できない場合は

以下の場合は、パソコンとキャプチャユニット本体のUSB端子を、延長用USBケーブルで接続してください。

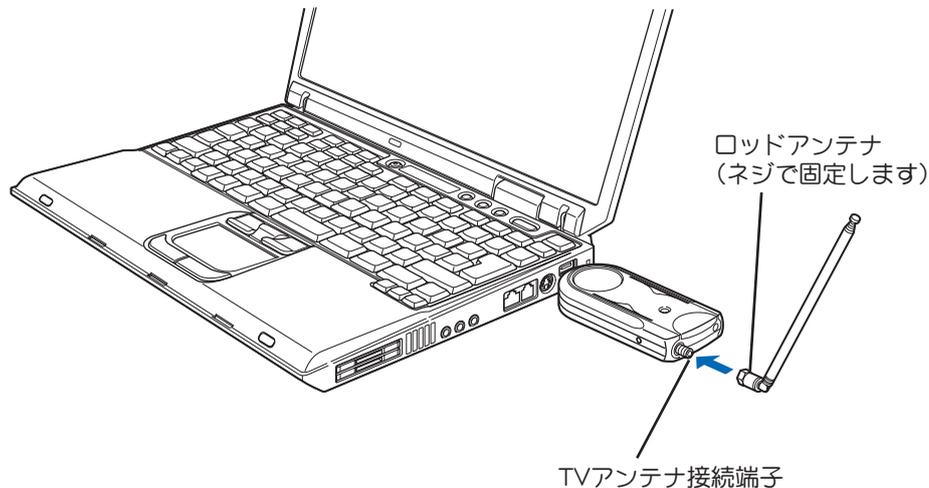
- キャプチャユニット本体を直接パソコンへ接続できない
- キャプチャユニット本体が設置せずに、宙に浮き上がる

ご家庭のテレビ アンテナに接続する

本製品はご家庭のテレビアンテナも接続できます。その場合は、ご家庭のTVアンテナ、および現在使用しているアンテナ線の種類によって、接続方法が変わります。「TV用アンテナ線の接続」(15ページ)を参照してください。

② TVアンテナと接続する

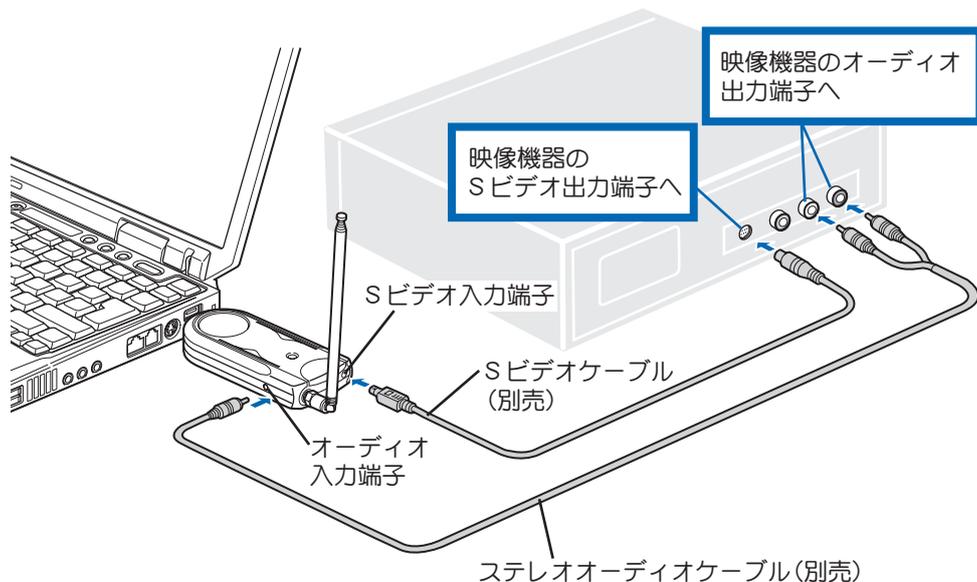
キャプチャユニット本体のTVアンテナ接続端子に、ロッドアンテナを接続します。



③映像機器と接続する

■映像機器にSビデオ出力端子がある場合

キャプチャユニット本体の各端子と、映像機器の各端子を、コンポジット・オーディオケーブルおよびSビデオケーブルで接続します。



 **映像を入力しないお客様へ**
映像機器から映像を入力しない場合は、映像機器の接続は必要ありません。

 **Sビデオ出力端子がない場合**
映像機器にSビデオ出力端子がない場合は、次ページを参照してください。

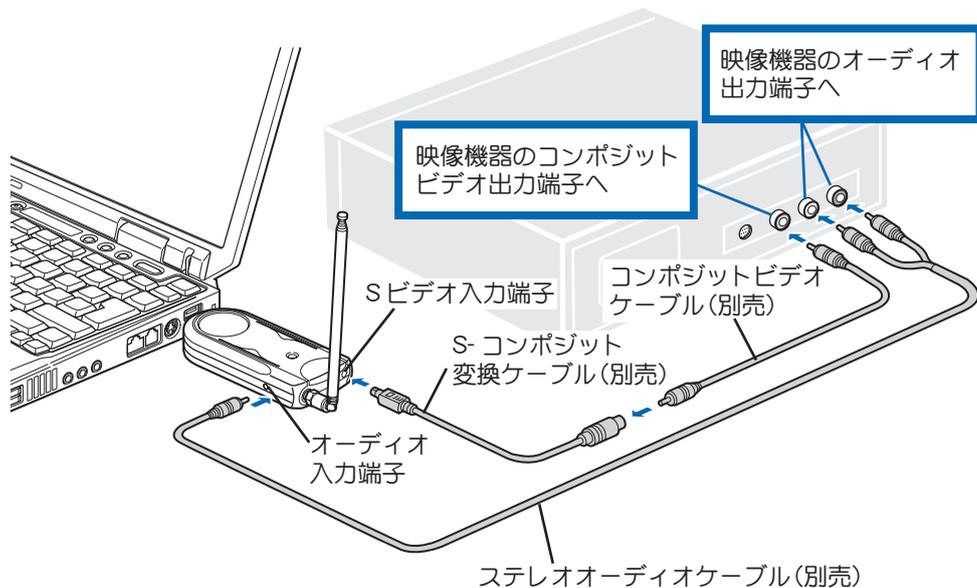


映像を入力しないお客様へ

映像機器から映像を入力しない場合は、映像機器の接続は必要ありません。

■Sビデオ出力端子がない場合

キャプチャユニット本体の各端子と、映像機器の各端子を、コンポジット・オーディオケーブルで接続します。



3 Windowsのログオンパスワード設定

ソフトウェアをインストールする前に、Windowsのログオンパスワードを設定します。設定したパスワードは、*かんたん*換太郎の初期設定で必要です。(ログオンパスワードが設定済みのお客様は、設定不要です)

1 「ユーザーアカウント」を呼び出す



[スタート]ボタン→[コントロールパネル]→[ユーザーアカウント]の順にクリックします。
⇒「ユーザーアカウント」画面が表示されます。

2 ユーザーアカウントを選ぶ



ログオンパスワードを設定したいユーザーアカウントをクリックします。



なぜパスワードが必要ですか？

*かんたん*換太郎の録画予約にはWindowsのタスクスケジューラを使います。タスクスケジューラ機能の使用には、Windowsのログオンパスワードが必要だからです。

3 [パスワードを作成する]を選ぶ

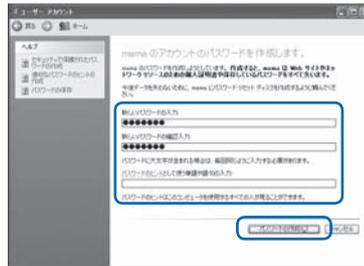


[パスワードを作成する]をクリックします。

⚠ パスワードの取り扱い

- 入力したパスワードは、忘れないようにメモをとってください。パスワードを忘れてしまうと、録画予約ができなくなる恐れがあります。
- メモをとったパスワードは、第三者に知られないように管理してください。

4 パスワードを入力する



画面の指示にしたがって、パスワードを入力します。入力後は[パスワードの作成]ボタンをクリックします。



「ファイルやフォルダを個人用にしますか?」と表示されたら、[はい、個人用にします]をクリックします。

5 「ユーザーアカウント」を閉じる



「ユーザーアカウント」画面の[閉じる]ボタンをクリックします。

⇒以上でWindowsのログオンパスワード設定は完了です。

4 インストール

CD-ROMをパソコンにセットすると、本製品に必要なソフトウェアが一括でインストールされます。

インストールされるソフトウェア

パソコンにインストールされるソフトウェアは、以下の通りです。

■ドライバ

キャプチャユニット本体をパソコンで動作させるために必要なデバイスドライバです。

■かんたん換太郎

キャプチャユニットとパソコンを使って、テレビを見る、録画する、再生するために必要なソフトウェアです。

■NeroVision Express 3

ビデオ編集、オーサリングなどを行う7つのアプリケーションソフトから構成されています。各ソフトウェアの役割は次のとおりです。

●Nero Cover Designer

CDやDVDなどのジャケットやカバーを作成します。

●Nero MediaHome

ローカルエリアネットワーク(LAN)に接続されたコンピュータ、サーバ上のメディアファイルを共有し、再生することができます。

●Nero PhotoSnap

画像や写真を編集することができます。

●Nero PhotoSnap Viewer

画像や写真を表示することができます。



NeroVision Express 3のサポート情報は、64ページを参照してください。

● **Nero Recode**

DVDをダビングできます。

※著作権管理が適用されているファイルCSSプロテクトのかかったDVDビデオはダビングできません。

● **Nero ShowTime**

CDやDVDを再生したり、動画を静止画として保存できます。

● **NeroVision Express**

ビデオ映像の編集、VCDやSVCD、DVDビデオの書き込みができます。

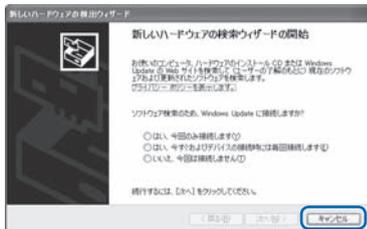
インストールの準備

インストールを始める前に、次の5点を確認してください。

- キャプチャユニットの接続を完了させる
- 起動しているすべてのソフトウェアおよび常駐ソフトを終了させる
- システム設定を変更する権限を持つユーザーアカウント（コンピュータの管理者）でログオンする
- コンピュータウイルスの駆除ソフトウェアをインストールしている場合は、一時的に常駐を解除（無効）する（インストール完了後は元の状態に戻してください）
- 使用するユーザーアカウントにログオンパスワードが設定されている

インストールを始める

1 パソコンとキャプチャユニットを接続する



パソコンとキャプチャユニットを接続していない場合は、USBケーブルで接続します。

⇒左の画面が表示されたら、[キャンセル]ボタンをクリックします。

2 CD-ROMをセットする



本製品に付属のCD-ROMを、パソコンにセットしてください。

⇒左の画面が表示されますので、[はい]ボタンをクリックします。

⇒しばらくすると「かんたん換太郎」画面(右図)が表示されます。



接続について

パソコンとキャプチャユニットの接続方法は、20ページを参照してください。



CD-ROMを出さない

すべてのインストールが終了するまで、CD-ROMをパソコンから取り出さないでください。



「テレビまるとDVD」

画面が表示されない場合

「テレビまるとDVD」画面が表示されない場合は、「マイコンピュータ」画面からCD-ROMを入れたドライブをダブルクリックしてください。



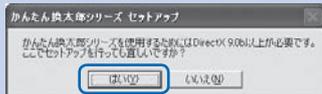
画面を閉じない

一括インストール時には、次の画面が表示されます。

すべてのインストールが終了するまで、画面を閉じないでください。



 この画面が表示されたら
次の画面が表示された場合は、
DirectX9.0bをパソコンにインストール
する必要があります。[はい]ボタン
をクリックして、28ページに進んで
ください。

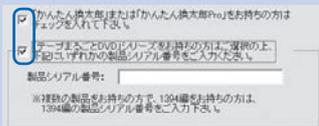


機能の引き継ぎ

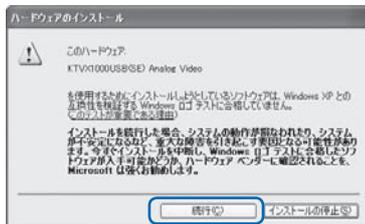
以下の製品をお持ちの場合、お持ちの
製品で設定した機能を本製品に引き継
ぐことができます。

機能を引き継ぐ場合は、画面のチェック
ボックスにチェックを入れてください。

- かんたん換太郎
(MultiDVD/MultiRH-付属)
- かんたん換太郎Pro
- テープまるごとDVD
(VHS編/DVビデオ編/1394編)

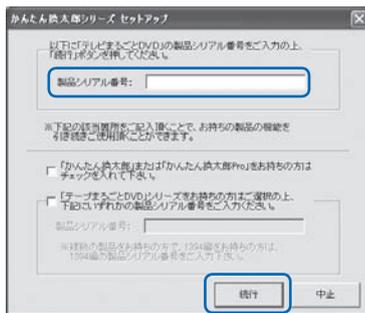


3 [続行]を選ぶ



[続行]ボタンをクリックします。
⇒ドライバのインストールは完了です。

4 インストールを始める



[製品シリアル番号]に6桁-16桁の製品シリアル番
号を入力して、[続行]ボタンをクリックします。

⇒「かんたん換太郎」および「NeroVision Express 3」
のインストールが自動的に行われます。画面の表
示がいろいろ変化します。3分間程度お待ちいた
だくと、手順5の画面が表示されますので、手順5
へ進んでください。

5 インストールを終了する



[OK]ボタンをクリックします。
⇒「かんたん換太郎」および「NeroVision Express 3」
のインストールは完了です。

6 パソコンを再起動する



[OK]ボタンをクリックします。
⇒パソコンが自動的に再起動します。

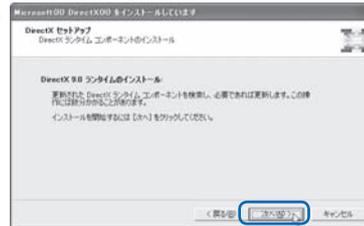
■ DirectXのインストール

1 使用許諾契約に同意する



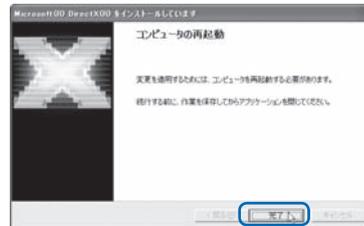
[同意します]にチェックを入れ、[次へ]ボタンをクリックします。

2 [次へ]を選ぶ



[次へ]ボタンをクリックします。

3 [完了]を選ぶ



[完了]ボタンをクリックします。
⇒ここではパソコンは再起動しません。26ページの手順3の画面が表示されるので、本書を読みながらインストールを進めてください。



インストール中に、新しいハードウェアの検出ウィザードが起動した場合は、[キャンセル]ボタンをクリックします。

5 かんたん換太郎の初期設定

かんたん換太郎のTVチャンネルおよび録画予約などを設定します。

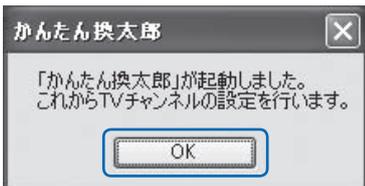
1 かんたん換太郎を起動する



[スタート]→[すべてのプログラム]→[Canopusかんたん換太郎]→[かんたん換太郎]の順にクリックします。

⇒かんたん換太郎が起動します。

2 TVチャンネルの設定を始める



「かんたん換太郎」画面の[OK]ボタンをクリックします。



受信地域がない場合は
該当する受信地域がない場合は、放送
チャンネルに近い受信地域を選んでく
ださい。

3 受信地域を選ぶ

地域選択

TVを受信される地域を選択して下さい。

地域: 関西地区
都道府県: 兵庫
受信地域: 神戸

選択地域の放送局:

| チャンネル | 放送局名 |
|-------|--------|
| 2 | NHK総合 |
| 36 | サンテレビ |
| 4 | 毎日テレビ |
| 19 | テレビ大阪 |
| 6 | ABCテレビ |
| 34 | KBS京都 |
| 8 | 関西テレビ |
| 10 | 読売テレビ |
| 30 | テレビ和歌山 |
| 12 | NHK教育 |

決定 キャンセル

[地域][都道府県][受信地域]から本製品を使用する
地域を選んで[決定]ボタンをクリックします。

4 受信可能なTVチャンネルを探す

かんたん換太郎

引き続き、映像の映るチャンネルの検索を行います。
TV受信装置の準備ができましたら、OKを押してください。

OK キャンセル

[OK]ボタンをクリックします。
⇒受信可能なチャンネルの検索が始まります。検索終
了後、受信可能なTVチャンネルが表示されます。

5 TVチャンネルを登録する

| チャンネル | 放送局名 |
|-------------------------------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 NHK総合 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 毎日テレビ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6 ABCテレビ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8 関西テレビ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10 読売テレビ |
| <input type="checkbox"/> | |

[決定]ボタンをクリックします。
⇒チェックの入っているチャンネルが登録されます。



- TVチャンネルの設定をやり直したい場合は、[チャンネルの設定をやり直す]ボタンをクリックしてください。
- 各TVチャンネルの放送局名を変更したい場合は、[放送局名を変更]ボタンをクリックしてください。
- チェックの入っているチャンネル以外に登録したいチャンネルがあれば、[映像の映らなかったチャンネルも表示する]にチェックを入れてください。手順4で検索できなかったチャンネルも表示されるので、登録したいチャンネルにチェックを入れてください。
- 登録したくないTVチャンネルがあれば、そのTVチャンネルのチェックを外してください。

6 録画予約設定を始める

かんたん換太郎

次に録画予約の設定を行います。

OK

[OK]ボタンをクリックします。



Windowsのログオンパスワードを設定していない場合は、21ページを参照して、ログオンパスワードを設定してください。



自動起動の設定は、初期設定後に再設定できます。

7 Windowsのログオンパスワードを入力する

録画予約設定

予約録画を行うにはWindowsのパスワードを設定する必要があります。
Windowsのユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー名: PROPC036#mama

パスワード: *****

OK キャンセル

[パスワード]欄にWindowsのログオンパスワードを入力して[OK]ボタンをクリックします。

8 かんたん換太郎の自動起動を設定する

かんたん換太郎

現在、このPCのWindows起動時に「かんたん換太郎」が自動で起動する設定になっています。
このWindows起動時に「かんたん換太郎」を自動で起動させたい場合は、「はい」をクリックします。

はい いいえ

パソコンの起動時に、かんたん換太郎を自動起動させたい場合は、[はい]ボタンをクリックします。

9 初期設定を終了する

かんたん換太郎

以上で設定作業が完了しました。
以降、設定変更は「かんたん換太郎」の「TVチャンネル設定」および「録画予約設定」を使用してください。

OK

[OK]ボタンをクリックします。
⇒以上でかんたん換太郎の初期設定は完了です。設定内容は変更できます。設定内容の変更方法は、下記の通りです。

- TVチャンネル設定
かんたん換太郎の操作パネルにある[設定]ボタン→[TVチャンネルの設定]の順にクリック
- 録画予約設定
かんたん換太郎の操作パネルにある[設定]ボタン→[各種設定]の順にクリックし、表示される画面から[パスワードの再設定]をクリック

6 NeroVision Express 3の操作方法

NeroVision Express 3の操作方法は、ユーザーズマニュアル (PDF形式)、またはヘルプを参照してください。

マニュアル (PDF形式)

■ NeroVision Express 3

Windowsの[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[Nero]→[ユーザーズガイド]の順にクリックし、ご覧になりたいマニュアルをクリックします。

ヘルプ

■ Nero Cover Designer

操作画面から、メニューバーの[ヘルプ]へ進み、[ヘルプトピック]をクリックします。

■ Nero Recode

Windowsの[マイコンピュータ]→[ローカルディスク(C:)]→[Program Files]→[Ahead]→[Nero Recode]→[Nero Recode_jpn.chm]の順にダブルクリックします。

■ Nero ShowTime

操作パネル上部にある[?]をクリックします。

■ NeroVision Express

操作画面左下にある[?]をクリックし、表示されるメニューから[NeroVision Expressヘルプ]をクリックします。



PDFをご覧になるには

PDFをご覧になるには、Adobe Readerが必要です。お使いのパソコンにAdobe Readerがインストールされていない場合は、CD-ROM内の[TOOLS]フォルダ→[AdobeReader]フォルダ→[AdbeRdr60_jpn_full_exe]の順にダブルクリックしてください。Adobe Readerがインストールされます。



各アプリケーションソフトがアクティブな状態で、キーボードの[F1]キーを押すと、それぞれのヘルプが表示されます。

(Nero Recodeを除く)



日本語化されていないアプリケーションが一部含まれています。使用方法については、64ページのNeroVision Express 3のサポート情報を参照し、サポート窓口にお問合せください。

7 アンインストール

かんたん換太郎のアンインストール（ソフトウェアの削除）手順を説明します。

アンインストールを始める前に

アンインストールを始める前に、次の2点を確認してください。

- ・起動しているすべてのソフトウェアおよび常駐ソフトを終了させる
- ・システム設定を変更する資格を持つユーザーアカウント（コンピュータの管理者）でログオンする

アンインストールの実行

1 「プログラムの追加と削除」を呼び出す

[スタート]ボタン→[コントロールパネル]→[プログラムの追加と削除]の順にクリックします。

⇒「プログラムの追加と削除」画面が表示されます。

2 アンインストールしたいアプリケーションソフトを選ぶ



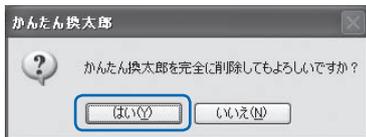
「プログラムの追加と削除」画面に表示されている一覧からアンインストールしたいアプリケーションソフトをクリックして、[変更と削除]ボタンをクリックします。

※ここでは[Canopus かんたん換太郎]を選択します。
⇒ファイル削除確認のメッセージが表示されます。



アンインストールを実行しても録画予約の内容は残りますが、録画は実行されません。

3 アンインストールを始める



[はい]ボタンをクリックします。
⇒アンインストールが始まります。新たな画面が表示され、アンインストールが始まります。画面が消えたら次の手順に進んでください。

4 「プログラムの追加と削除」を閉じる



「プログラムの追加と削除」画面の[閉じる]ボタンをクリックします。
⇒アンインストールは完了です。

第3章

本製品のセットアップはお済みですか？
セットアップが済みましたら、さっそく本製品を使ってみましょう。
この章では、テレビ番組を見る、DVD/ハードディスクに録画する、スライドショーを作成するなどといった、本製品の基本的な使い方を紹介しています。

使ってみよう

| | | |
|----|----------------------------|----|
| 1 | テレビ番組を見よう！ | 38 |
| 2 | 操作パネルの使いかた | 40 |
| 3 | タイムシフト機能を使ってみよう！ | 44 |
| 4 | テレビ番組でDVDを作ろう！ | 45 |
| 5 | テレビ番組をパソコンに集めよう！ | 47 |
| 6 | パソコンに集めた番組を再生しよう！ | 49 |
| 7 | テレビ番組を録画予約しよう！ | 51 |
| 8 | インターネットで録画予約しよう！ | 53 |
| 9 | HDDターゲットモードで集めた番組でDVDを作ろう！ | 56 |
| 10 | デジカメで撮った写真でDVDを作ろう！ | 58 |

1 テレビ番組を見よう！

テレビ画面について

テレビ画面の置き場所は移動できます。テレビ画面上にマウスカーソルを置いて、お好みの位置までドラッグアンドドロップしてください。

音を消す

[ミュート]ボタンをクリックすると、音声を消せます。もう一度クリックすると、元に戻ります。



まず最初に、パソコンでテレビ番組を見ましょう。「かんたん換太郎」を使うと、テレビ番組を簡単に視聴できます。

1 「かんたん換太郎」を起動する



[スタート]→[すべてのプログラム]→[Canopusかんたん換太郎]→[かんたん換太郎]の順にクリックします。

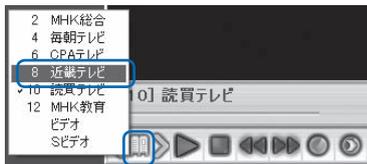
⇒かんたん換太郎の起動と同時に、テレビ画面にテレビ番組が映されます。

2 音量を調整する



[ボリューム]ボタンをクリックすると、音量を調整できます。

3 チャンネルを切り替える



[チャンネル一覧]ボタンをクリックすると、チャンネル一覧が表示されるので、見たいチャンネルをクリックします。
⇒チャンネルが切り替わります。

4 テレビ画面のサイズを合わせる



操作パネルの[画面サイズ]ボタンをクリックして表示される一覧からお好みのテレビ画面サイズをクリックします。



- [チャンネル切り替え]ボタンでもチャンネルを切り替えることができます。



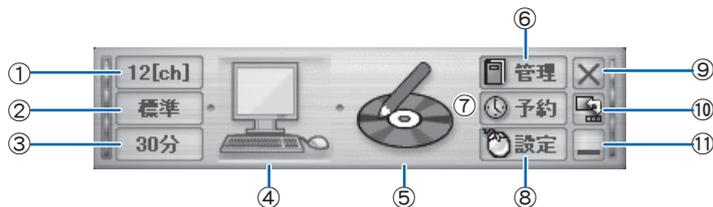
- 数字の先頭に「C」が付いているチャンネルはケーブルテレビのチャンネルです。ケーブルテレビのテレビ番組を見るには、事前にケーブルテレビ局へ加入する必要があります。
- チャンネル一覧から「ビデオ」または「Sビデオ」をクリックすると、キャプチャユニットと接続した映像機器が再生している映像に切り替わります。



- テレビ画面の縁にマウスポインターを置いて、クリックしてからマウスを動かすと、お好みの画面サイズに変更できます。
- テレビ画面上でダブルクリックすると、テレビ画面サイズがフルスクリーンで表示されます。もう一度ダブルクリックすると、元のサイズに戻ります。

2 操作パネルの使いかた

「かんたん換太郎」起動時に表示される操作パネルの、各ボタンの使いかたを説明します。



①[チャンネル一覧]ボタン

チャンネル一覧が表示されるので、視聴または録画したいチャンネルをクリックします。

②[録画画質]ボタン

録画画質一覧が表示されるので、お好みの録画画質をクリックします。

③[録画時間]ボタン

録画時間一覧が表示されるので、録画に必要な録画時間をクリックします。

④[HDD]ボタン

HDDターゲットモードで録画するときは、このボタンをクリックします。

⑤[DVD]ボタン

DVDターゲットモードで録画するときは、このボタンをクリックします。

⑥[管理]ボタン

「映像管理」画面が表示されます。

⑦[予約]ボタン

「録画予約」画面が表示されます。

⑧[設定]ボタン

設定メニュー一覧が表示されますので、設定したい項目をクリックします。詳しくは次ページを参照してください。

⑨[閉じる]ボタン

「かんたん換太郎」が終了します。

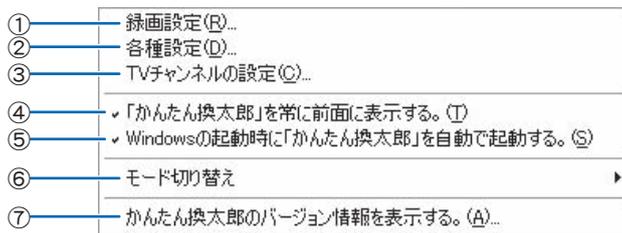
⑩[画面サイズ]ボタン

テレビ画面のサイズ一覧が表示されるので、お好みのサイズをクリックします。

⑪[最小化]ボタン

「かんたん換太郎」をタスクバーに隠します。

■設定メニュー一覧



①「録画設定」画面が表示されます。「録画設定」画面では、テレビ番組録画時の設定を行います。詳しくは次ページを参照してください。

②「設定」画面が表示されます。「設定」画面では、DVDの保存・鑑賞、録画予約、録画したテレビ番組の保存先を設定します。詳しくは43ページを参照してください。

③「TVチャンネル設定」画面が表示されます。「TVチャンネル設定」画面では、TVチャンネルを設定します。

④「かんたん換太郎」の画面を、他の画面よりも常に前に表示させたい場合は、クリックしてチェックを入れてください。

⑤パソコン起動時に、「かんたん換太郎」を自動で起動させたい場合は、クリックしてチェックを入れてください。

⑥以下の製品をお持ちの場合は、「かんたん換太郎」の使用モードを選びます。なお、本製品を使用する場合は、「テレビを録画する」モードを選びます。

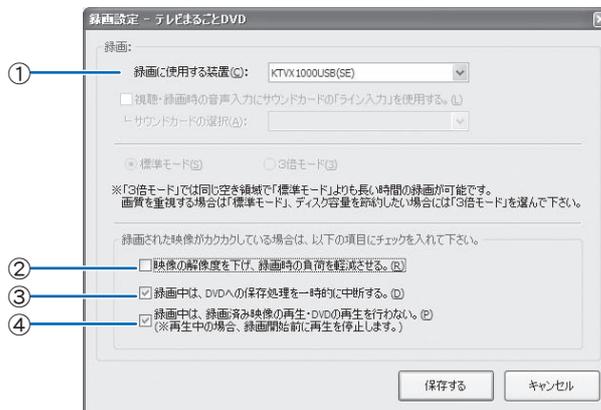
- ・かんたん換太郎
(MultiRDVD/MultiRHDD付属)
- ・かんたん換太郎PRO
- ・テープまるとDVD (VHS編/DVビデオ編/1394編)

⑦「かんたん換太郎」のバージョン情報が表示されます。



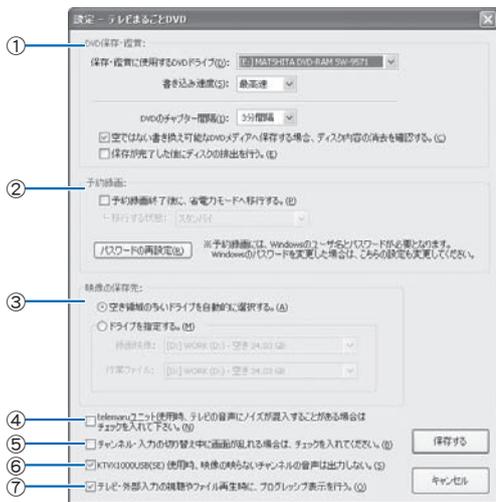
本製品は、[標準モード]だけ使用できません。[3倍モード]は使用できません。
※[3倍モード]は、当社製「KTVX1000」
などで使用できます。

■「録画設定」画面



- ① 本製品を複数パソコンに接続している場合などに、録画に使用するキャプチャボードを選びます。
- ② チェックを入れると、パソコンの処理能力不足などにより映像がカクカクする場合に映像の解像度を下げます。
- ③ チェックを入れると、録画中は録画品質を保つためにDVDへの保存処理が一時中断されます。
- ④ チェックを入れると、録画中は録画済み映像およびDVDの再生を行わなくなります。

■「設定」画面



① テレビ番組のDVD保存について設定します。保存先ドライブ、書き込み速度、チャプターの間隔、ディスク内容消去の確認、および保存完了後のドライブの排出行行などを設定します。

② テレビ番組の録画予約について設定します。録画予約終了時のパソコンの電源管理および録画予約に必要なパスワードなどを設定します。

③ テレビ番組の保存先を設定します。

④ テレビ番組の視聴中に雑音が入る場合は、チェックを入れてください。

⑤ テレビ番組のチャンネル切り替え中に画面が乱れる場合は、チェックを入れてください。

⑥ 受信状態が悪く、映像が映らないチャンネルの音声を出力しない場合は、チェックを入れてください。この場合、該当するチャンネルを録画した時にも音声は無音になります。

⑦ プログレッシブ表示を行う場合は、チェックを入れてください。



表示されるドライブ名は、お使いの環境により異なります。

3 タイムシフト機能を使ってみよう!

タイムシフト機能を使うと、視聴中のテレビ番組を一時停止させることができます。

タイムシフト機能ってなに?

視聴中のテレビ番組を一時停止させる機能です。

視聴中に席を外さないといけない場合でも、視聴中のテレビ番組を一時停止しておけば、席に戻ってきた時に、一時停止したポイントからテレビ番組を再生できます。



タイムシフト機能でテレビ番組を再開すると、パソコンのCPUに高い負荷がかかります。

1 タイムシフトを始める



テレビ番組の視聴中に、[タイムシフト]ボタンをクリックします。

2 テレビ番組を再開する



[再生]ボタンをクリックします。

3 不要なシーンをスキップする



[早送り]ボタンをクリックして、不要なシーンをスキップします。

⇒不要なシーンを早送りした分、オンエアの時刻に近づきます。

4 テレビ番組でDVDを作ろう！(DVDターゲットモード)

視聴中のテレビ番組をDVDに録画しましょう。完成したDVDは、パソコンのほかに、ご家庭のDVDプレーヤまたは最新ゲーム機などで楽しむことができます。

1 DVDをパソコンにセットする

何も記録されていないDVDをパソコンのDVDドライブへセットします。

2 DVD録画モードに切り替える



操作パネル上にある、[DVD]ボタンをクリックします。
⇒DVDのアイコンが青く光ります。

3 チャンネルを切り替える



[チャンネル一覧]ボタンをクリックして表示されるチャンネル一覧から、録画したいチャンネルをクリックします。
⇒チャンネルが切り替わります。

4 最大録画時間を決める



操作パネルの[録画時間]ボタンをクリックすると、最大録画時間の一覧が表示されるので、お好みの時間をクリックします。



チャンネル一覧から「ビデオ」または「Sビデオ」をクリックすると、キャプチャユニットと接続した映像機器が再生している映像に切り替わります。



最大録画時間と画質の関係
最大録画時間は、長くなれば長くなるほど、録画映像の画質が低くなります。逆に最大録画時間を短く設定すると、高画質で録画できます。



[任意指定]をクリックすると、1～160分の範囲で1分単位で指定できます。

⚠ 録画中の注意事項

- 録画中は、パソコンで他の作業をしないでください。これは、録画中はCPUに高い負荷がかかるため、他の作業と同時進行すると、パソコンの動作が不安定になるからです。
- 録画中に[停止]ボタンをクリックすると、DVDは作成されません(クリックした時点までの映像はパソコンに保存されます)。



DVD作成時に、MPEG1 Audio Layer2に再エンコードされます。

⚠ 作成中の注意事項

作成中は、パソコンで他の作業をしないでください。これは、作成中はCPUに高い負荷がかかるため、他の作業と同時進行すると、パソコンの動作が不安定になるからです。

5 録画を始める



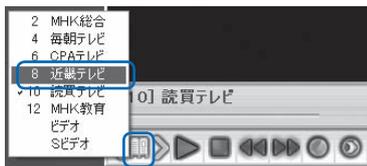
[録画]ボタンをクリックします。
⇒テレビ番組の録画が始まります。録画開始後、手順4で選んだ時間に達すると、録画が停止し、DVDの作成に移ります。

この後、自動的にDVDの作成が始まります。作成されるDVDの音声形式は、MPEG1 Audio Layer2です。

5 テレビ番組をパソコンに集めよう! (HDDターゲットモード)

視聴中のテレビ番組を録画して、ハードディスクに保存しましょう。

1 チャンネルを切り替える



[チャンネル一覧]ボタンをクリックして表示されるチャンネル一覧から、録画したいチャンネルをクリックします。
⇒チャンネルが切り替わります。

2 ハードディスク録画モードに切り替える



操作パネル上にある、[HDD]ボタンをクリックします。
⇒パソコンのアイコンが青く光ります。

3 録画映像の画質を決める



操作パネルの[録画画質]ボタンをクリックすると、録画画質の一覧が表示されるので、お好みの画質をクリックします。

4 最大録画時間を決める



操作パネルの[録画時間]ボタンをクリックすると、最大録画時間の一覧が表示されるので、お好みの時間をクリックします。



チャンネル一覧から「ビデオ」または「Sビデオ」をクリックすると、キャプチャユニットと接続した映像機器が再生している映像に切り替わります。



画質とファイルサイズの関係
高画質で録画すれば、録画映像のファイルサイズは大きくなります。逆に低画質で録画すると、ファイルサイズは小さくなります。



[任意指定]をクリックすると、1～240分の範囲で1分単位で指定できます。

⚠ 録画中の注意事項

録画中は、パソコンで他の作業をしないでください。これは、録画中はCPUに高い負荷がかかるため、他の作業と同時進行すると、パソコンの動作が不安定になるからです。



録画時間が最大録画時間に達すると、自動的に録画が終了します。

5 録画を始める



[録画]ボタンをクリックします。
⇒テレビ番組の録画が始まります。

6 録画を終了する



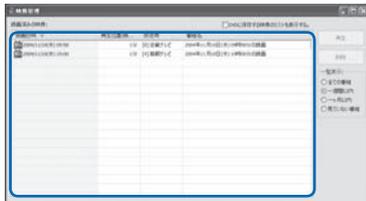
[停止]ボタンをクリックします。
⇒テレビ番組の録画が終了します。録画されたテレビ番組の音声形式は、MPEG-1オーディオレイヤー2形式です。

7 録画一覧を呼び出す



操作パネルの[管理]ボタンをクリックします。
⇒「映像管理」画面が表示されます。

8 録画したテレビ番組を確認する

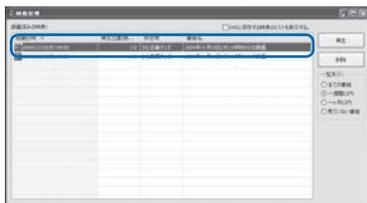


録画したテレビ番組が「録画済みの映像」の一覧に表示されていることを確認します。

6 パソコンに集めた番組を再生しよう!

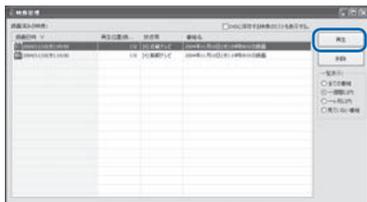
録画一覧から、録画済番組を選んで再生しましょう。

1 番組を選ぶ



「映像管理」画面から、再生したい録画済番組をクリックします。

2 再生する

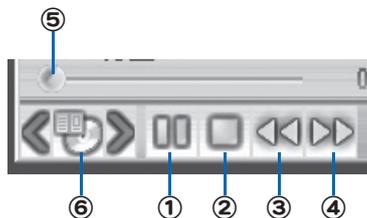


[再生]ボタンをクリックします。
⇒テレビ画面上で再生が始まります。



「映像管理」画面が表示されていない場合は、操作パネルの[管理]ボタンをクリックしてください。

■再生中のボタン操作



- ①**一時停止**
再生を一時停止します。もう一度押すと、再生が再開します。
- ②**停止**
再生を停止します。
- ③**巻戻し**
巻戻し再生をします。
- ④**早送り**
早送り再生をします。
- ⑤**スライダー**
現在の再生時間をスライダー形式で表示しています。スライダー上のお好みの位置でクリックすると、クリックした場所から再生が始まります。
- ⑥**チャプター一覧**
お好みのチャプタの先頭から再生するときに使います。クリックすると、チャプター一覧が表示されるので、頭出しをしたいチャプタをクリックします。

7 テレビ番組を録画予約しよう!

指定した日時にテレビ番組を録画しましょう。

1 パソコンの内蔵時計を調整する



パソコンの内蔵時計を正しい日付、時刻に合わせます。



調整画面の表示方法

パソコンの内蔵時計を調整する画面は、タスクバーに表示されている時刻をダブルクリックすると表示されます。



2 録画予約一覧を呼び出す



操作パネルの[予約]ボタンをクリックします。
⇒「録画予約」画面が表示されます。

3 設定画面を呼び出す



[追加]ボタンをクリックします。
⇒「新しく予約を追加します」画面が表示されます。

8 インターネットで録画予約しよう!

インターネット番組表「テレビ王国」を使うと、録画予約が簡単に操作できます。ここでは、「テレビ王国」での録画予約方法を説明します。

1 パソコンの内蔵時計を調整する



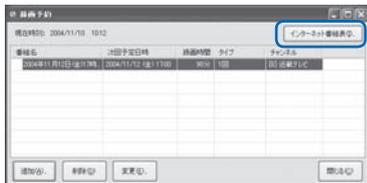
パソコンの内蔵時計を正しい日付、時刻に合わせます。

2 録画予約一覧を呼び出す



操作パネルの[予約]ボタンをクリックします。
⇒「録画予約」画面が表示されます。

3 「テレビ王国」にアクセスする



[インターネット番組表]ボタンをクリックします。
⇒お使いのブラウザソフトが起動して、「テレビ王国」が表示されます。



調整画面の表示方法

パソコンの内蔵時計を調整する画面は、タスクバーに表示されている時刻をダブルクリックすると表示されます。



インターネットへ接続してください

- ・テレビ王国へアクセスする前に、パソコンをインターネットへ接続してください。

4 番組表を選ぶ



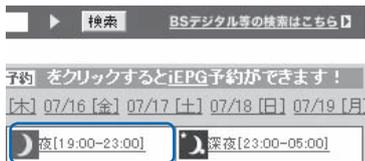
[番組表]をクリックします。

5 日付を選ぶ



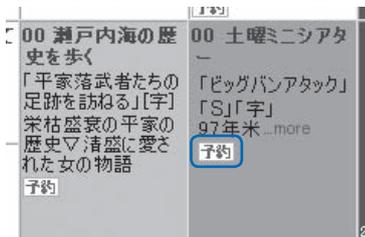
録画予約したいテレビ番組の放送日をクリックします。

6 時間帯を選ぶ



録画予約したいテレビ番組の放送時間をクリックします。

7 録画予約したい番組を選ぶ



録画したい番組の[予約]ボタンをクリックします。

8 録画予約を確定する



新しく予約を追加します

録画予定日: 2004年07月17日 (土曜日)

開始時刻: 21:00 午前 午後 分

終了時刻: 00:00 分

チャンネル: C数字

録画品質: 標準

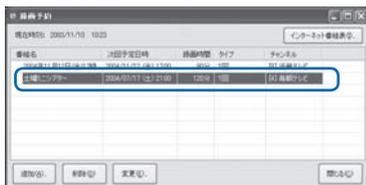
DVDに保存する

番組名: [5] 平次探偵倶楽部

OK キャンセル

[OK]ボタンをクリックします。

9 予約内容を確認する



| 番組名 | 録画予定日 | 録画時刻 | チャンネル |
|-------------|----------------------|-------|-----------|
| [5] 平次探偵倶楽部 | 2004/07/17 (土) 21:00 | 00:00 | [C] 数字テレビ |

追加 削除 変更 閉じる

録画予約一覧に予約した内容が表示されていることを確認します。



録画開始時の注意点

録画開始の時刻には、パソコンの電源がONになっている必要があります。ログオフ状態または省電力（スタンバイ、休止状態）状態からの録画予約にも対応していますが、Windowsのタスクスケジューラによって、省電力状態から復帰できることが必要です。



内容を変更する場合は

録画予約内容を変更する場合は、録画予約一覧から変更したい録画予約をクリックして、[変更]ボタンをクリックしてください。表示される画面から設定を変更できます。

9

HDDターゲットモードで集めた番組でDVDを作ろう!

HDDターゲットモードで録画したテレビ番組を集めて、DVDを作りましょう。

1 DVDをパソコンにセットする

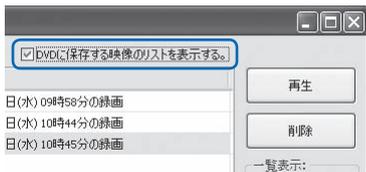
何も記録されていないDVDをパソコンのDVDドライブへセットします。

2 録画一覧を呼び出す



操作パネルの[管理]ボタンをクリックします。
⇒「映像管理」画面が表示されます。

3 DVDに保存するリストを呼び出す



「DVDに保存する映像のリストを表示する。」チェックボックスにチェックを入れます。
⇒「映像管理」画面の下部に「DVDに保存する映像」が表示されます。

4 番組を選ぶ



「録画済みの映像」から、DVDに録画したい録画済番組をクリックして、[↓]ボタンをクリックします。
⇒「DVDに保存する映像」に選んだ番組が表示されます。この手順を繰り返して、DVDに記録したい番組をすべて「DVDに保存する映像」に表示させてください。



キャンセルするには

いったん「DVDに保存する映像」に選んだ番組をキャンセルする場合は、[↑]ボタンをクリックしてください。



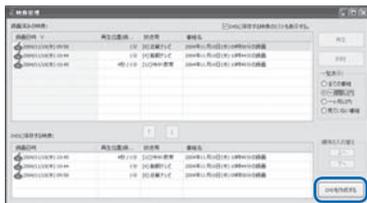
DVDに書き込み可能な番組は、HDDターゲットモードで録画した番組だけです。それ以外の番組は、本製品でDVDに書き込むことはできません。

5 再生順を並べ替える



「DVDに保存する映像」から並べ替えたい番組を選んで、[上へ]ボタンおよび[下へ]ボタンをクリックして、お好みの再生順序に並べ替えます。

6 DVDを作成する



[DVDを作成する]ボタンをクリックします。
⇒DVDの作成が始まります。

この後、自動的にDVDの作成が始まります。作成されるDVDの音声形式は、MPEG1 Audio Layer2です。

⚠ 作成中の注意事項

作成中は、パソコンで他の作業をしないでください。これは、作成中はCPUに高い負荷がかかるため、他の作業と同時進行すると、パソコンの動作が不安定になるからです。

⚠ ファイルサイズに注意！

本製品は、DVD作成前に手順4で選んだファイルからDVDを作成した場合のファイルサイズを試算します。試算した結果、ファイルサイズが4.7GBを超える場合は警告が表示され、DVDは作成されません。



DVD作成時に、MPEG1 Audio Layer2に再エンコードされます。

10 デジカメで撮った写真でDVDを作ろう!

デジカメで撮った写真をパソコンをスライドショーにして、DVDを作りましょう。スライドショーの作成は、本製品の付属ソフト「NeroVision Express」を使います。

■スライドショーの詳しい作成方法

スライドショーの詳しい作成方法は、「NeroVision Express」のPDFマニュアルを参照してください。

■スライドショー作成の流れ

1 「NeroVision Express」を起動する



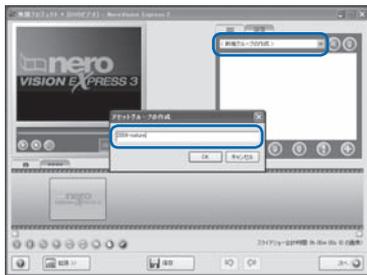
[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[Nero]→[NeroVision Express 3]→[NeroVision Express]の順にクリックします。

2 「スライドショーの作成」を選ぶ



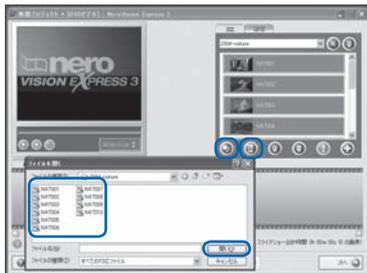
表示された画面から[スライドショーの作成]→[DVDビデオ]の順にクリックします。

3 グループを作成する



画面右上のリストから「<新規グループの作成>」をクリックして表示される画面にお好みにアセットグループ名を入力して、[OK]ボタンをクリックします。

4 グループに写真を取り込む



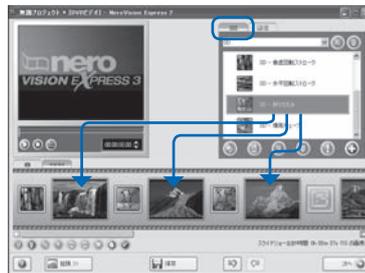
[メディアを参照]ボタンまたは[TWAINインポート]ボタンをクリックして、スライドショーに取り込みたい写真を選びます。

5 スライドショーに写真を配置する



「スライドショーコンテンツ」に、取り込んだ写真を配置していきます。

6 トランジションを入れる



配置した写真同士の間、写真切り替え時のトランジションを入れます。

7 スライドショーをDVDに記録する



[次へ]ボタンをクリックすると、ウィザードが表示されます。ウィザードの指示に従って、スライドショーをDVDに記録します。

第4章

APPENDIX

1 ハードウェア仕様

本製品のハードウェアに関する仕様です。

| | |
|-----------|--|
| テレビ | NTSC（日本国内の地上波テレビを受信できます） 受信可能チャンネル：VHF1～12、UHF13～62、CATV C13～63 ※地上デジタル放送、専用の受信機等が必要となるCATVは受信できません。 ※音声多重放送には対応していません。 ※音声はモノラルです。 ※ロッドアンテナを使用した場合、CATVは受信できません。 |
| アンテナ入力端子 | F型コネクタ |
| ビデオ入力 | 7ピンDINコネクタ×1 ※Sビデオケーブルを接続できます。 ※不正なビデオ信号（劣化したビデオテープを再生した場合など）は録画できません。 ※コピープロテクトされているビデオ信号を録画することはできません。 |
| オーディオ入力 | ステレオミニジャック×1 |
| 録画方式 | MPEG2ファイル、DVDビデオ |
| オーバーレイ解像度 | 最大720×480 |
| 消費電流(最大) | 5V 470mA |
| 使用温度範囲 | 5～55℃ |
| ユニットサイズ | 102.2 (W) mm×45mm (L)×24mm (H) ※突起物含まず |
| 本体重量 | 約80g ※付属品を除く |

■録画の仕様

| 画質設定 | 録画方式 | サイズ | ビットレート | 4.7GBのDVDメディアで録画できる時間 |
|------|-------|---------|---------|-----------------------|
| 高画質 | MPEG2 | 720×480 | 8.5Mbps | 約70分 |
| 標準 | MPEG2 | 720×480 | 6Mbps | 約100分 |
| 長時間 | MPEG2 | 720×480 | 4Mbps | 約150分 |



[映像の解像度を下げ、録画時の負荷を軽減させる。]にチェックを入れると、352×480のサイズで録画できます。詳しくは42ページを参照してください。

2 NeroVision Express 3のサポート情報

NeroVision Express 3についてのお問い合わせは、下記窓口にて承っております。カノープス株式会社 カスタマーサポートおよびテクニカルサポートでは、NeroVision Express 3についてのサポートを承っておりません。

■問い合わせ先名：ライブドアサポートセンター

E-mail : nero@pro-g.com

電話 : 03-5468-0353

[電話サポートの受付日時]

受付日 : 土日祝日、(年末年始、夏期)指定休日を除く平日

受付時間 : 10:30 ~ 13:30、14:30 ~ 18:00

canopus

カノープス株式会社
本社 / 〒 651-2241 神戸市西区室谷 1-2-2

F095505131