

このマニュアルの表記について

◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページ の内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

注意 人が障害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

[]	【】で囲んである文字は、キーボードのキーやリモコンのボタンを指します。
DVD/CDドライブ	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、DVDスーパーマルチ ドライブのいずれかを指します。
፟፟ቇ「ソフト&サポート ナビゲーター」	「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。「ソフト &サポートナビゲーター」はデスクトップの 💩 (ソフト&サポートナビゲーター)をダブル クリックして起動します。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記) Windows、 Windows 7	Windows [®] 7 Starter Windows [®] 7 Home Premium Windows [®] 7 Professional	(正式名称)
Windows Media Center	Windows® Media Center	
インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer	Windows® Internet Explorer®	
WinDVD BD for NEC	InterVideo WinDVD BD [®] for NEC	
WinDVD AVC for NEC	InterVideo® WinDVD® AVC for NEC	
ウイルスバスター	ウイルスバスター ™2009	

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については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、記載もれなどお気づきのこと がありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も 負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および 高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や 機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いか ねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされている Windows[®] 7 Home Premium、Windows[®] 7 Professionalおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (9) あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- (10) この製品は、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しています。

Microsoft、Windows、Aero、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、DirectX、MSN、Windows Mediaおよび Windowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Corel、InterVideo、Ulead、WinDVD、InterVideo WinDVD BDはCorel Corporationおよびその関連会社の商標または登録商標です。 SmartVisionは、日本電気株式会社の登録商標です。

TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

デジオン、DiXiMは デジオンの登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

アナログテレビ放送からデジタルテレビ放送への移行について



地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められております。

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2009 日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。 目 次 CONTENTS

|--|

DADT	ハムリエンを追したたみの進供	4
PAKI	びかり」とを栄しもための準備	
	このパソコンについて	• 2
	モデル構成表・・・・・・	· 2
	添付品について	· 2
	『テレビを楽しむ本』について	· 2
	ひかりTVとは ・・・・・	· 3
	ひかりTVとは	· 3
	こんな準備が必要です	• 4
	接続と設定は済んでいますか?	• 4
	回線とサービスの準備	· 6
	事前登録の確認	• 7
	ソフトをインストールする	. 8
	Windows Media Centerをセットアップする	10
	テレビ初期設定(ひかりTV)をする	12
	リモコンのボタンについて	20
	ひかりTVとテレビ(地上デジタル放送)を切り換える	22
	視聴する放送を選ぶ	22
PART	ひかりTVを見る	25
		26
2		20
		20
	ひかり1V視聴時のご注意	28
	ひかりTVホームを活用する	29
	ひかりTVホームの画面を表示する	29
	ひかりTVホームの画面を操作する	31

 ひかりTVの設定を変更する
 42

 ひかりTVのチャンネルをスキャンする
 42

 ひかりTVのチャンネルのプリセットを変更する
 44

33

33

36

番組表の表示方法を設定する	46
年齢による視聴制限(パレンタルロック)を設定する	47
居住者地域を設定する	48
起動モードを設定する	49
予約録画が始まるときに優先する動作を設定する	50
ひかりTVのテレビ初期設定をやりなおす	51
ひかりTVの情報を確認する	52

PART Q&A

2	ひかりTVを見ているとき	54
\mathbf{J}	映像が映らない	54
	ビデオサービスは視聴できるが、テレビサービスの映像が乱れたり、	
	映像が映らず画面が黒いままになる	55
	ひかりTVの視聴中にエラーメッセージで、再起動するように表示された。	
	または操作できなくなった	56
	音が出ない、音が大きすぎる	56
	映像が乱れる(コマ落ちする)	56
	映像が微動する(揺れる)	58
	その他	59
	リモコンで操作できない	59
	ひかりTVやテレビ(地上デジタル放送)が起動するのに時間がかかる…	59
	リモコンの電源ボタンを押しても、ひかりTVが終了するのに時間がかかる…	59
	ひかりTVを終了しようとしたが終了しない	60
	テレビサービスやビデオサービスを録画できない	60
	全画面表示でひかりTVを視聴中に、ウィンドウ表示に切り換わった	60
	ひかりTVを見るためのソフト(SmartVision IPTV)の	
	動作が遅いことがある	60
	操作中にウィンドウが見えなくなる	61
	ウィンドウモードで表示しているとき、	
	ひかりTVの画面の上下に黒い帯が表示される	61
	エラーコードが表示された	62

SmartVision IPTV起動時(または「ひかりTV」のテレビ初期設定時)に、 「起動に必要な情報が取得できませんでした。ネットワーク環境をご確認の上、 パソコンを再起動してください。」というメッセージが表示された ………… 62 映像の画質が良くない(「彩りプラス」機能が有効になっていない) … 63

付録	65
ひかりTVの視聴中に表示されるメッセージについて	66
放送の切り換えを確認するメッセージ	66
ひかりTVホーム画面でユーザー登録する	67
ひかりTVホーム画面でのユーザー登録とテレビ初期設定	
(居住地やチャンネルの設定)のやりなおし	67
ウイルスバスターの設定について	69
ウイルスバスターの「フィッシング詐欺対策」の設定を変更する	69
10BASE-Tで動作する機器を接続する	72
ワイヤレスLANで接続する	72
ネットワークアダプタ切換ツールを使う	74
ネットワークアダプタを切り換える	74
再セットアップについて	75
再セットアップしたときは	75
個人情報を消去する	76
データを消去する	76
ワイヤレスLANを使う	78
ワイヤレスLANを使う	78
ワイヤレスLAN使用上の注意	79
仕様一覧	80
索引	85



ひかりTVを楽しむための準備

ひかりTVを楽しむためには、ブロードバンド回線の準備やひかりTVの テレビ初期設定が必要です。まずこのPARTをご覧になり、視聴の準備 をおこなってください。

PART

ひかりTVを 楽しむための 準備

このパソコンについて

マニュアルをご覧になる前に、ご購入いただいた製品の注意事項について説明します。

モデル構成表

本製品のモデル構成表は次のとおりです。

本製品に添付の他のマニュアル等では型名・型番を下記のとおり読み替えてご覧ください。 VALUESTAR Gシリーズの各モデルについては、添付の『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただ いたお客様へ』をご覧ください。

		表記の区分					
シリーズ名	型名(型番)	ディスプレイ	BD/DVD/ CDドライブ	TV機能	ワイヤレス	OS	添付ソフト
			% 1		LAN		
VALUESTAR	VN/778VG01B	21.5型	ブルーレイ	デジタルハ	高速 11n	Windows	Office
N	(PC-VN778VG01B)	ワイドディ	ディスク	イビジョ	対応ワイヤ	7 Home	Personal
		スプレイ	ドライブ	ンTV(地デ	レスLAN	Premium	2007
		モデル	モデル	ジ)モデル	(abgn)	モデル	モデル
				ひかりTV	モデル		
				機能搭載			

※1:BDとはブルーレイディスクのことです。

添付品について

本製品には、通常の添付品に加えて、次のものが添付されています。添付品がそろっているかを確認してください。

これ以外の添付品については、『パソコンの準備と基本』をご覧ください。

VALUESTAR Gシリーズをご購入の場合は、『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様 へ』をご覧になり、添付品を確認してください。

●追加された添付品

□ 『ひかりTVを楽しむ本』(このマニュアル) □SmartVision IPTV セットアップCD-ROM

『テレビを楽しむ本』について

このパソコンには『ひかりTVを楽しむ本』(このマニュアル)の他に『テレビを楽しむ本』が添付されて います。『テレビを楽しむ本』では、従来の放送波(電波)を使ったテレビを操作する方法が記載されて います。

SmartVision IPTVの光回線を利用したテレビの操作方法は、『ひかりTVを楽しむ本』(このマニュアル)で説明しています。

地上デジタル放送を楽しむ方法については『テレビを楽しむ本』を、ひかりTVを楽しむ方法については、『ひかりTVを楽しむ本』(このマニュアル)をご覧ください。



ひかりTVとは

光回線(NTT東日本、またはNTT西日本のフレッツ回線)を利用して多チャンネル放送やビデオなどが楽しめる、NTTぷららが提供する有料のブロードバンド映像サービスです。 ひかりTVでは、専門チャンネルのテレビプログラムを見ることができる「テレビサービス」や、映画・ドラマをレンタルビデオ感覚で好きな時に見ることができる「ビデオサービス」(ビデオ・オン・デマンド)などを楽しめます。

「ひかりTVホーム」で情報を入手することができます。



伊ポイント

- ひかりTVを録画することはできません。
- テレビ(地上デジタル放送など)を視聴・録画することもできます。詳しくは『テレビを楽しむ本』をご覧く ださい。
- ●このパソコンはひかりTVの提供する地上デジタル放送(IP再送信)サービスはご覧いただけません。
- ●このパソコンはひかりTVの番組を視聴予約できません。



接続と設定は済んでいますか?

ひかりTVを見るには、まずパソコンを使う準備(ケーブル類の接続、セットアップ作業)をする必要が あります。まだ終わっていないかたは、『パソコンの準備と基本』をご覧になり、準備をしてください。 パソコンを使う準備ができたら、次にテレビを見るための準備をおこないます。

■『パソコンの準備と基本』の記載について

ひかりTVをご覧になるためには、ブロードバンド回線(光回線)に接続する必要があります。 『パソコンの準備と基本』の「第3章 インターネットを始める」をご覧になり、ブロードバンド回線(B フレッツなどの光回線)へ接続してください。ここでは、『パソコンの準備と基本』に記載されていない、 ひかりTVを視聴するための特別な準備について説明しています。

・チェック

インターネット接続については、愛「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「LAN」、および「ワイヤレスLAN(無線LAN)」も同時にご覧ください。

●契約が必要なサービスについて

ひかりTVを視聴する場合は、NTT東日本またはNTT西日本のフレッツ光によるブロードバンド回線との接続と、ひかりTVサービスの契約が必要です。 詳しくは「回線とサービスの準備」(p.6)をご覧ください。

(通ポイント)

ひかりTVを視聴するときは、アンテナケーブルやB-CASカードは不要です。放送波からテレビを受信する地上 デジタル放送を視聴するときは必要です。

●回線終端装置(ONU)やルータとの接続について

- ・ひかりTVを快適に視聴いただくために、パソコンを回線終端装置(ONU)やルータと有線(LAN ケーブル)で接続することをおすすめします。これらをワイヤレスLANで接続する場合は、付録の 「ワイヤレスLANを使う」(p.78)をご覧ください。
- ・ルータをお使いになる場合は、IPv6対応のルータ(IPv6パススルー機能もしくはIPv6ブリッジ機能などを持つルータ)をご用意ください。お使いのルータのIPv6対応状況や設定方法について詳しくは、ルータのマニュアル、または、プロバイダから入手した説明書や資料をご覧ください。

ひかりTVを見るまでの流れは次のとおりです。



回線とサービスの準備

ひかりTVでは、サービスの受信にBフレッツなどのブロードバンド回線を使用します。そのため、ひかりTVを利用するには、事前に回線の準備とひかりTVのサービスの契約が必要です。 次の回線とサービスが利用できます。

●回線

・FTTH(光回線):NTT東日本またはNTT西日本「フレッツ光」、「フレッツ光ネクスト」

ひかりTVを利用する場合は、NTT東日本またはNTT西日本の、フレッツ光またはフレッツ光ネクストが必要です。

詳しくは、次のホームページをご覧ください。 ・NTT東日本フレッツ公式 http://flets.com/ ・NTT西日本フレッツ公式 http://flets-w.com/ ・NTTぷらら ひかりTV http://www.hikaritv.net/

・チェック

NTT東日本では「Bフレッツ」や「フレッツ 光ネクスト ファミリータイプ、マンションタイプ」の契約が必要です。NTT西日本では「フレッツ・光プレミアム」や「フレッツ 光ネクスト ファミリータイプ、マンションタイプ」、または「Bフレッツ」と「フレッツ・v6アプリ」などの光回線が必要となります。各回線エリアの提供エリアであることをご確認ください。NTT西日本「Bフレッツ」ご利用のお客様は、フレッツ・v6アプリの契約が必要です(2009年4月現在)。

●サービス

・NTTぷらら「ひかりTV」

詳しくは、次のホームページをご覧ください。 ・NTTぷらら ひかりTV http://www.hikaritv.net/

お問い合わせ 「ひかりTVカスタマーセンター」



●営業時間 10:00~21:00(年中無休)

■ ご注意

ひかりTVをご覧になるためには、別途契約が必要です。 ひかりTVのお申し込み、ご利用は個人のお客様に限ります。 お客さまのご利用環境やネットワークの混雑状況により、サービスをご利用できない場合があります。

事前登録の確認

ひかりTVをご利用になるためには、あらかじめ前記の回線とサービスを契約してください。 契約が完了すると次の情報が書面で送られてきます。

●「お客様ID」または「Sub No.」または「回線ID」 次のいずれかに記載されています。

·NTT東日本

「開通のご案内」

	お客さま	情報		
ご契約者名	栗日本 太郎	樟		
ご利用サービス名	ハイバーファミリータイプ			
お申し込み日	2006年 5 月…日			
ご利用場所住所 (上記サービスをご利用いたたくご住所)	〒163-8019 東京都 新信区 西新信 三丁目 19 巻 2 号			
ご利用開始日	2006年 5 月…日 ご契約者名数の変更、もしくほアクセスキーの再 に伴い本ご案内を発行する場合は登場となります			
お客さま10 お客さま図有の		有のお客さま旧が記載されています。		
アクセスキー	お客さま国有のアクセスキーが記載されています。			
		_		

・NTT西日本 「お申込内容のご案内」

〒540-8511 大阪府大阪市 西日本 太郎	中央区馬場町3丁E 様	15番地		[大切に保管願います
この度は、弊社サービス(以下のとおりご案内	「お申し込みいただき」 申し上げます。なお、:	の申込内 に 酸に あり の 書面につい	容のご には、大気に	案内> f。お申し込みいただ 保管していただきます	きましたお客様のご利用内容を ようお願い申し上げます。 2005年7月1日 発行
回線ID	10000000	0	ご利用	開始年月日	(3)
ご利用電話番号			ご連絡	无電話番号	(1)
こ列が有			State State		
52140 PD 88 JB 20 JP 20		1.1.1	10101000	-	
100 PERSONAL CONTRACTOR OF CON		1000			
請水費20等さま香う メード、アジレマ					
お客様情報の 取り扱いについて					
潮品	4.	1	内容	月	籍利用料金 等
フレッツ・グループ					
制引プラン	制引サービ	ス適用期間		月額利	用料金 等
工事費/お 工事料	買い上げ代金 等				

NTT東日本もしくはNTT西日本より、回線お申込み時に送付されます。

●「エントリーコード」 次のいずれかに記載されています。 ・NTTぷらら ・NTTコミュニケーションズ 「ひかりTV会員登録証| 「ひかりTV<お申込内容のご案内>| ひかりTV 2008/2/1 -UTUTY <お申込内容のご案内> 以下の内容は各種お手種きやサポートへのお問い合わせ等の際に必要 となります。股欠なさらないよう大切にお手元に保留いただきますよう お願い中しよげます。 © T12-4814 © X78 © 28X © 28X © 28X © 28X © 28 X 0 © 28 X8 8 ご利用開始日 ドコーナーを接続し利用可能な状態になった日を 利用開始日とします。利用開始日を含む月から月 繊基本料金が発生します。 ひかりTV会員登録語 お客さま名義 ありがとうございます。ご何的にあたり「会美登時間」をお届けに 2015年は、各種丸子組まやサポートへのお問い出わせ単に必要 . 22801 お客さま番号 基本契約番号 エントリーコート (7457) (FARBT プラン名 基本契約番号 5-0-F (ME) (FAEV) 0 1254 _ 5179 エントリーコート よかりTV会すりべきもホームページの会員専務ページにアウキスする際に入力して ので、互相的に変更することも言葉のからします。 しかりTVに知めて接触する場子が必要な重要を行う知らいで入力する必要しておいまれが ページーマのこごに属すると思想なかっておりますので入力する必要しておいません。 プラン名 「ひかびTV As ISPOJーサービス由美雄的」「ひかびTVブラットフォームサービス和用機的」「ひかびTVビデ トゥスト 電気通信発展所開放通信地会対応部したご確認の上、ご和用化だれ、和認ら経緯をなって、各面 *記載内容はお申し込みいただいた時点での情報です。 ※[2]の欄は複数の契約をお申し込みいただいた場合のみ記載されます。 本サービスは株式会社NTTぶらら(以下、ぷらら社)の定める[ひかりてソプラットフォ ームサービス相関規約][ひかりてソビデオサービス利用規約]及び株式会社アイキャ ストの定める[株式会社アイキャスト電気通信校務利用放送後期契約的数]により締 供します。 ひかりTVオフィシャルホージロ、上 日日期-1年20日月 【De/TV 8257-15-9-1 今年日でのお知-8257 0720-001144(通知時期1) ※単手の例(現在) 実行時間:15日~21時(日今日日) 供します。 ●NTT変目と小NTT商日本の「8フレッツ」/「光ブレミアム」(マンションタイプ)で PNA装置をが使いの間は、余様のコン落ち、または停止状態が発生する場合がありま すので、じかりレインはごえ利いただけません。 ●「ひかりTV」は高人のお客々まのみ利用可能です。 本ホッービスの利申込み、そ前相に日本和同で見ります。 1 500007

・ひかりTVのサービスをプロバイダにお申し込みいただいている場合 お申し込みのプロバイダから入手いただいている、ひかりTVのお申し込み内容のご案内の書面に エントリーコードが記載されています。

これらは、ひかりTVのユーザー登録をおこなうために必要な情報です。登録の操作を始める前に、必要な情報がそろっているかどうか確認してください。

ソフトをインストールする

ひかりTVを見られるようにするために、SmartVision IPTVをイ ンストールします。

■ 準備するもの

・『ひかりTVを楽しむ本』(このマニュアル)

・SmartVision IPTV セットアップCD-ROM

■ インストールする前に

SmartVision IPTVをインストールする前に、次のことにご注意 ください。

- 管理者権限のあるユーザーでログインしてインストールしてく ださい。
- ●使用中のソフトがあるときは、すべて終了してください。
- ●手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、 画面の表示を見ながら操作してください。

●テレビ(地上デジタル放送)の録画予約の時間が近い場合は、予 約をキャンセルするか、予約終了後にインストールをおこなっ てください。

SmartVision IPTV セットアップCD-ROMをDVD/ CDドライブにセットする

Readme.htmlが表示されます。

- 2 [SmartVision IPTVのインストール] と表示された部分 をクリック
- 3 DVD/CDドライブのフォルダが表示されたら、「setup.exe」 をダブルクリック

インストールの画面が表示されます。

[はい]をクリック



インストールが始まります。



SmartVision IPTVをインストー ルすると、いままで設定されてい たテレビの設定(地上デジタル放送 の設定など)がすべて購入時の状態 に戻ります。あらためてテレビ初 期設定をやり直してください。 また、テレビ(地上デジタル放送) の録画予約やおまかせ録画条件な どの設定、受信済みの番組表など も消去されるため、必要に応じて 設定や受信をやり直してください。

伊ポイント

インストールの画面が表示されないときは、次の操作をしてください。

- 1「スタート」-「コンピューター」 をクリック
- 2 DVD/CD ドライブのアイコン をダブルクリック
- 3 setup.exeをダブルクリック
- インストールの画面が表示されま す。

5 次のような画面が表示されたら「はい」 をクリックし、パソ コンを再起動する



これでSmartVision IPTVのインストールが完了しました。

■ ご注意

SmartVision IPTVのインストールについて、次のことにご注意 ください。

- ・このパソコンを再セットアップすると、ご購入時の状態 (SmartVision IPTVをインストールする前の状態)に戻ります。
 再セットアップをしたときは、改めてSmartVision IPTVをイン ストールしてください。
- ・ひかりTVをご利用中に、次のようなメッセージが表示される場合は、「詳細を表示」をクリックして表示される内容を確認してから、「許可」をクリックしてください。

ウイルスバス・	夕一2009			
① 疑わしい	動作を検出しました			
セキュリティ保護のため、以下のプログラムがインタ ーネットからデータを通信するのをブロックしまし た。以下のプログラムが信頼できる場合のみ通信を許 可してください。 プログラム名: 発行元: NEC Corporation, NEC Person				
危険度:	安全			
	~ <u>詳細表示</u>			
■許可 #拒否 ② 次回から表示しない				

ウイルスバスタ	-2009			
疑わしい動作を検出しました				
セキュリティ保護のため、以下のプログラムがインタ ーネットからデータを通信するのをブロックしまし た。以下のプログラムが信頼できる場合のみ通信を許 可してください。				
プログラム名:				
発行元:	NEC Corporation, NEC Person			
危険度:	安全			
ポート:	80			
プロトコル:	TCP			
接続先IPアドレ ス:				
	へ <u>詳細を隠す</u>			
許可 拒否 「 次回から表示しない				



インストール中、パソコンが自動 的に再起動されます。パソコンに 複数のユーザーアカウントが設定 されているときは、必ずインストー ルを実行したユーザーアカウント でログオンしなおしてください。 再起動時に異なるユーザーアカウ ントでログオンすると、インストー ルが正常におこなわれません。



再セットアップについて→付録の 「再セットアップについて」(p.75)

伊ポイント

SmartVision IPTVを インス トールした後は、ソフトナビゲー ターでSmartVisionを「削除」し て、あらためて「追加」しても、 SmartVision IPTVをインストー ルする前の状態には戻りません。

Windows Media Centerをセットアップする

ひかりTVを見るためのソフト(SmartVision IPTV)は「Windows Media Center」というソフトから起動します。 Windows Media Centerをはじめて使うときは、セットアップが 必要です。

] リモコンの【メディアセンター】を押す



セットアップの画面が表示されます。

2 [Windows Media Centerへようこそ] と表示されてい ることを確認し、[決定]を押す







- ●テレビ(地上デジタル放送)の初 期設定などで、すでにWindows Media Centerのセットアップ が完了しているときは、この操 作は不要です。
- セットアップを始める前に、リ モコンに乾電池を入れておいて ください。

日参照

リモコンの準備および使用範囲に ついて→『パソコンの準備と基本』

伊ポイント

●「推奨設定」では、パソコンの 状態などが自動的に確認され、 その結果に合わせてWindows Media Centerが自動設定され ます。

「カスタム設定」を選んだときは、 パソコンの状態などを判断しな がら手動で設定をおこないます。 特に必要がない限り、「推奨設定」 を選ぶことをおすすめします。

●Windows Media Centerのメ インメニューで「タスク」の「設 定」を選び、表示された「設定」画 面で「全般」-「Windows Media Centerセットアップ」を選ん で、Windows Media Centerの セットアップをやりなおすこと ができます。



次の画面(Windows Media Centerのメインメニュー)が表示され たら、セットアップは完了です。続けて、ひかりTVの初期設定をし ます。



テレビ初期設定(ひかりTV)をする

テレビ初期設定の操作はリモコンの【矢印】と【決定】を押しておこないます。



■ 操作の前に

操作を始める前に、次の情報がそろっているかどうか、あらためて ご確認ください。

- ●「お客様ID」または「Sub No.」または「回線ID」
 次のいずれかに記載されています
 ・NTT東日本「開通のご案内」
 ・NTT西日本「お申込内容のご案内」
- ●「エントリーコード」 次のいずれかに記載されています ・NTTぷらら「ひかりTV会員登録証」 ・NTTコミュニケーションズ 「ひかりTV<お申込内容のご案内>」
 - ・プロバイダから入手いただいているひかりTVのお申し込み内 容のご案内の書面
- なお、テレビ初期設定は、次の2つに分かれています。
 - 1. ひかりTVへのユーザー登録
 - 2. 居住地の登録やチャンネルの設定

1つめの設定(ユーザー登録)の操作を終えた後、ひかりTV側の登録が行われます(このとき、お客様側での操作はありません)。 ひかりTV側の登録が終わってから2つめの設定を始める必要があるため、1つめの設定の操作が終わってから、2つめの操作を始めるまでに、NTT東日本の場合は1時間程度、NTT西日本の場合は最大24時間お待ちいただく必要があります。 ご注意ください。

チェック

- ●テレビ初期設定を中止するとき は、「キャンセル」を選んで【決定】 を押してください。なお、中止し たときは、それまでに設定した 内容は保存されません。
- ●ハードディスクアクセスランプ が点滅しているときは、パソコ ンの設定中です。次の画面が表 示されるまで何も操作せずに 待ってください。
- ●テレビ(地上デジタル放送)を楽 しむためには、別途テレビの初期 設定が必要です。詳しくは『テレ ビを楽しむ本』をご覧ください。



ひかりTVの「テレビ初期設定」が表示されます。

2 「ユーザー登録」を選んで【決定】を押す

🕄 テレビ初期設定		
ひかりⅣへようこそ。		
ひかりⅣを視聴するために、ユーザー登録を行います。 「ユーザー登録」ボタンを押して、ユーザー登録画面へ進んでください。		
なお、既にユーザー登録が終わっているお客様は、「次へ」を選んでください。		
詳しい説明はマニュアルをご覧ください。		
(ユーザー登録) 次へ キャンセル		

「ようこそ「ひかりTV」へ」と表示されます。



ご購入後に初めて設定するときは、 ここで必ず「ユーザー登録」を選 んで「テレビ初期設定(ユーザー登 録をする前に、次の「テレビ初期 設定(居住地やチャンネルの設定)」 (p.17)を完了してしまうと、ここ に記載した手順ではひかりTVへ のユーザー登録ができなくなりま す。ユーザー登録が完了しないと、 ひかりTVを楽しむことができませ ん。

万が一、先に「テレビ初期設定(居 住地やチャンネルの設定)」の操作 をしてしまったときは、付録の「ひ かりTVホーム画面でユーザー登録 する」(p.67)に記載された手順で、 ユーザー登録をしてください。

3 「登録設定する」を選んで【決定】を押す



これまでに「ひかりTV」の体験版をご利用されたことがある場合 は、「登録設定の確認」画面が表示されます。ご利用したことがない 場合は、「エントリーコードの入力」画面が表示されますので、手順 5に進んでください。

4 「はい」を選んで【決定】を押す



エントリーコードの入力画面が表示されます

5 エントリーコードを入力する

①リモコンの数字キーでエントリーコード(16 桁)を入力する ②入力が完了したら、「決定」を選んで【決定】を押す







「ようこそ「ひかりTV」へ」の画面 が表示されないときは、次の2点に ついてご確認ください。

- ・契約しているブロードバンド回線がNTT東日本またはNTT西日本の光回線であること。
- ・ルータを使用している場合は、 ルータがIPv6対応であること。
 およびルータのIPv6機能(IPv6 パススルー機能やIPv6ブリッジ 機能)の設定がオンになっている こと。

1 参照

契約している回線について→この PARTの「回線とサービスの準備」 (p.6)



入力を間違えたときは、リモコン の【クリア】(数字キーの【12】)を押 してください。【クリア】を押すご とに1文字ずつ削除されます。

6 「お客様ID」または「Sub No.」または「回線ID」を入力する

①リモコンの数字キーで次のいずれかを入力する

- ・画面上で「COP」表示された場合、書面上の「COP」の後の8桁の番号
- ・画面上に「S」と表示された場合、書面上の「S」の後の10 桁の番号
- ・画面上に「CAF」と表示された場合、書面上の「CAF」の後の10桁の番号
- ②入力が完了したら、「設定」を選んで【決定】を押す

画面は「COP+8桁」の入力例です。

登録作業が正常に完了すると、次のような画面(ひかりTVホーム 画面)が表示されます。



通ポイント

入力を間違えたときは、リモコン の【クリア】(数字キーの【12】)を押 してください。【クリア】を押すご とに1文字ずつ削除されます。

(日ポイント)

- ●実際に表示される画面とは異な ります。
- ホーム画面が表示されてから操 作できるようになるまで数分か かることがあります。

【決定】を押す

7

次の画面が表示されます。



ひかりTVのテレビ番組を視聴するためには、次の「テレビ初期設定(居住地やチャンネルの設定)」をおこなう必要があります。 ただし、この設定(ひかりTVチャンネルの検索)をおこなうためには、ひかりTV側の登録が完了するまでお待ちいただく必要があります。

NTT東日本Bフレッツの場合:1時間程度で登録が完了します。

NTT東日本フレッツ光ネクストの場合:1時間程度で登録が完了します。

NTT西日本フレッツ光プレミアムの場合:24時間以内に登録が完了します。

NTT西日本フレッツ光ネクストの場合:1時間程度で登録が完了します。

表示された内容を確認して【アプリ終了】を押し、ひかりTVの「テ レビ初期設定(ユーザー登録)」を終了します。

その後、上記の時間お待ちいただいてから、次の「テレビ初期設定 (居住地やチャンネルの設定)」に進んでください。 なお、ひかりTVのビデオサービスは、すぐご利用いただけます。

Windows Media Centerの「テレビ(SmartVision IPTV)」-「ひかりTV視聴」を選んで【決定】を押す



ひかりTVの「テレビ初期設定」が表示されます。

2 「次へ」を選んで【決定】を押す

🕄 テレビ初期設定

ひかりTVを視聴するための初期設定を始めます。

ひかりTVを視聴するには初期設定を完了する必要があります。 設定を開始するには「次へ」を選んでください

途中で「キャンセル」を選ぶと、初期設定を中断することが出来ます。 中断するとそれまでの設定は保存されません。

- ^{ノエ思 .} 初期設定済みの場合、以前設定した以下の情報はリセットされます。 ・ひかりTVのチャンネルスキャン(チャンネルプリセット)情報 ・居住地域設定







「国ポイント」

それぞれの項目は、マウスでクリッ クしても選べます。



ひかりTVの利用時に使用するネッ トワークアダプタは、テレビ初期設 定の途中で自動的に設定されます。 設定内容を確認したり使用する ネットワークアダプタを変更した いときは、SmartVision IPTVと 同時にインストールされる 「ネット ワークアダプタ切換ツールを使っ てください。

1 参照

「ネットワークアダプタ切換ツー ル」 について→付録の 「ネットワー クアダプタ切換ツールを使う (p.74)



インターネットの接続について→ 『パソコンの準備と基本』

4 チャンネル設定をする

- ここを選んで【決定】を押し、【矢印】を押してお住まいの都道府 県を選び、【決定】を押す
- ② ここを選んで【決定】を押し、【矢印】の上下ボタンで数字を選ぶ。 次の数字を入れるときは、【矢印】の右ボタンを押す。 郵便番号をすべて入れたら、【決定】を押す
- ③ 都道府県と郵便番号が正しいことを確認したら、「次へ」を選んで【決定】を押す



自動的に、チャンネルの検索が始まります。 チャンネルを探し終わ ると、「完了しました。」と表示され、 画面右下に「次へ」が表示され ます。

5 「次へ」を選んで【決定】を押す





画面内に「?」が表示されていると きは、「?」を選んで【決定】を押す と、その項目についての説明が表 示されます。



チャンネル情報が取得できなかった 場合は、次の点をご確認ください。

- ・ルータをご利用の場合、ルータのマルチキャストの受信設定が 有効であることをご確認ください。設定については、ルータのマニュアルやプロバイダから入手した資料などを参考にしてください。
- ひかりTVのホームページにて、 ひかりTVのTVのメンテナンス
 や障害に関する情報がないかご
 確認ください。

http://www.hikaritv.net/

NTT東日本/NTT西日本のホームページにて、フレッツの障害やメンテナンスがないかご確認ください。





ひかりTVの画面が表示されます。

これで、ひかりTVのテレビ初期設定は完了です。 設定が終わったら、「リモコンのボタンについて」(p.20)に進んで ください。



チャンネルが見つからなかった場合、まだサービス事業者側の登録 が完了していない可能性があります。

ー度、手順6まで進んでひかりTV のテレビ初期設定を終了させてく ださい。

その後しばらく待ってから、 Windows Media Centerの「テレビ(SmartVision)」-「ひかりTV視聴」を選び、【テレビメニュー】を押して、「設定」-「初期設定のやりなおし」を選んで、初期設定をやり直してください。

リモコンのボタンについて

■ 基本的な操作

【テレビメニュー】、および【矢印】と【決定】で、ひかりTV(SmartVision IPTV)の基本的な機能を使う ことができます。



ここでは、ひかりTV(SmartVision IPTV)を操作するために使うボタンについて説明しています。 テレビ(地上デジタル放送)で使うボタンについては『テレビを楽しむ本』をご覧ください。 テレビおよび、ひかりTV以外のソフトで使うボタンについては、『パソコンの準備と基本』をご覧くだ さい。

ボタン	機能 ^{※1}	
【テレビ】	ひかりTVを見る。(p.49)	
【電源】	パソコンを起動する。	
【アプリ終了】	ひかりTV(SmartVision IPTV)を終了する。(p.35)	
【彩り】	彩りプラス機能を切り換える。(p.34)	
[1]~[9], [0]	チャンネル(p.34)の切り換え。および数字や文字の入力。	
[Media Center]	Windows Media Centerを起動する。(p.33)	
【矢印】	上下左右の方向キー。項目を選ぶ。	
【決定】	選択した項目を決定する。	
[<<], [>>]	「番組表」の日付(p.37)などを切り換える。	
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る。	
【サブメニュー】	サブメニューを表示する。	
【音声切換】	音声(主音声/副音声)を切り換える。(p.35)	
【テレビメニュー】	ひかりTVメニューやテレビメニュー(地上デジタル放送)を表示す	
	る。(p.49)	
【字幕】	字幕の表示/非表示を切り換える。(p.35)	
【音量】	音量を調節する。(p.34)	
【消音】	消音(ミュート)する。(p.34)	
【連動データ】(【d】)	ひかりTV画面に表示されるボタンに対応した項目を選ぶ。(p.31)	
【チャンネル】	チャンネルを切り換える。(p.34)	
【青】、【赤】、【緑】、【黄】	ひかりTV画面に表示されるボタンに対応した項目を選ぶ。(p.31)	
【巻戻し】	ビデオサービスを巻戻しする。(p.32)	
【再生】	ビデオサービスを再生する。(p.32)	
【早送り】	ビデオサービスを早送りする。(p.32)	
【前】	ビデオサービスを30秒前から再生する(スキップ)。(p.32)	
【一時停止】	ビデオサービスを一時停止する。(p.32)	
【停止】	ビデオサービスの再生を停止する。(p.32)	
【次】	ビデオサービスを30秒後から再生する(スキップ)。(p.32)	

※1: ひかりTV(SmartVision IPTV)以外のソフトでは、ボタンに割り当てられた機能が異なる場合があります。

PART ひかりTVを 楽しむための 準備

ひかりTVとテレビ(地上デジタル 放送)を切り換える

SmartVison IPTVをインストールして初期設定が終わったら、リモコンの【メディアセンター】を押してWindows Media Centerのメニュー 画面を表示してください。 この画面から視聴する放送を選ぶことができます。

視聴する放送を選ぶ

■ Windows Media Centerのメニューを表示する	
J リモコンの【メディアセンター】を押す クリア しまえが し催定 し 入切換 し 通商表示 ごの し ごの し Windows Media Centerの画面が表示されます。	
■ Windows Media Centerのメニューについて	
「テレビ(SmartVision)」のメニューから、視聴する放送の種類を 選びます。 ひかりTVの他、従来のテレビ(地上デジタル放送)を視聴すること ができます。	ボイント 従来のテレビ(地上デジタル放送) の視聴方法について詳しくは、添 付の『テレビを楽しむ本』をご覧く ださい ださい
10:27 ☺ ホームネットワーク powered by DIXIM ピクチャ・ビデオ ミュージック 映画	
テレビ (SmartVision)	

- ・テレビ視聴
 従来のテレビ(地上デジタル放送)を視聴することができます。
- ・録画番組一覧 従来のテレビ(地上デジタル放送)で録画した番組の一覧が表示 されます。

- ・ ひかりTV視聴
 ひかりTVのテレビサービスの視聴ができます。詳しくはPART2の「ひかりTVの番組を見る」(p.33)をご覧ください。
- ・ひかりTVホーム

ひかりTVに関する情報を見ることができます。また、テレビサー ビスやビデオサービス、カラオケサービスなどがご利用いただけ ます。

詳しくはPART2の「ひかりTVホームの画面を操作する」(p.31) をご覧ください。



ひかりTVを見る

ここでは、ひかりTVの視聴方法と、ひかりTVホーム画像の活用方法 について説明しています。

※パソコンの電源を入れた直後は、Windowsの各種設定や環境チェックのためにソフトの 動作が遅くなる場合があります。そのため、Windows起動後、すぐにひかりTVを見るた めのソフト(SmartVision IPTV)を起動したとき、テレビの映像が乱れることがあります。 ※ひかりTVを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめし ます。



▶映像をご覧になる際は、周囲を十分に明るくしてご使用ください。 ▶ひかりTVを視聴する前に、音量を確認し、調節してください。

注意



PART 2 ひかりTVを見る前に

ここでは、ひかりTVを視聴する前に知っておいていただきたい事に ついて説明します。

ひかりTVメニューについて

ひかりTVメニューは、ひかりTVの操作の入り口です。

■ ひかりTVメニューって何?

ひかりTVメニューは、ひかりTVの機能をまとめた画面です。 このメニューから、ひかりTVの番組表を表示したり、ひかりTV ホームの画面を表示できます。ひかりTVホームの画面からは、テ レビサービスを視聴したり、ビデオサービスを購入したり視聴す ることができます。

ひかりTVを利用中に、リモコンの【テレビメニュー】を押すと表示 されます。もう一度押すと、ひかりTVメニューの背景に見えてい る映像の表示に戻ります。



放送波のテレビ(地上デジタル放送) を視聴しているときは、地上デジ タル放送のテレビメニューを利用 できます。



地上デジタル放送のテレビメ ニューについて→『テレビを楽しむ 本』



大項目として、ひかりTVホーム、ひかりTV視聴、ひかりTV番組表、情報、 • 設定があります。 リモコンの【矢印】の左右ボタンで動かして選びます。



大項目の下に小項目が表示されます。リモコンの【矢印】の上下ボタンで動かし、【決定】で決定します。

■ ひかりTVメニューの使い方

ここでは、ひかりTVの番組を見る手順を例に、ひかりTVメニュー の操作を説明します。

】 ひかりTVを利用時にリモコンの【テレビメニュー】を押す



ひかりTVメニューが表示されます。

2 リモコンの【矢印】の左右ボタンで「ひかりTV視聴 濕 」 を 選ぶ





「ひかりTV視聴」の下にチャンネルが表示されます。すでに番組表 が受信できていれば、番組名も表示されます。

3 リモコンの【矢印】 の上下ボタンで見たい番組を選んで【決 定】を押す



選んだひかりTVの番組が表示されます。

(形ポイント)

ひかりTVホームが表示されている ときに【テレビメニュー】を押すと、 表示がひかりTVの番組に切り換わ り、その上にひかりTVメニューが 表示されます。



番組表が受信されていない状態で は、番組名は表示されません。

ひかりTV視聴時のご注意

- ●ひかりTV視聴中に、テレビ(地上デジタル放送)の予約録画が開 始5分前になると、視聴を終了してテレビ(地上デジタル放送)の 録画をおこなうか、そのままひかりTVを続けて視聴するかを選 択するメッセージが表示されます。画面の内容を確認して、どち らかの動作を選んでください。なお、メッセージが表示された後、 特に操作しなかった場合に、どちらの動作を優先するかを設定 しておくことができます。
- ●ひかりTVの視聴中は、パソコンの省電力の設定よりも視聴が優 先されるため、次の動作が無効になります。
 - ・スリープ状態
 - スリープ状態に移行しなくなります。
 - ・ディスプレイの電源
 ディスプレイの電源を自動的に切る設定が無効になります。
 ・スクリーンセーバー
 - スクリーンセーバーは動作しなくなります。
 - ・休止状態とシャットダウン
 自動的に休止状態へ移行したりシャットダウンしたりしなくなります。

□ 参照

予約録画開始時の優先動作の設定 について→このPARTの「予約録画 が始まるときに優先する動作を設 定する」(p.50)



ひかりTVホームの画面が表示されます。

ひかりTVを見る


ひかりTVホームの画面が表示されます。

ひかりTVホームの画面を操作する

ひかりTVホームの画面では、テレビサービスやビデオサービスに 関する情報を入手できます。

■ ひかりTVホームの画面の操作

ひかりTVホームの画面はリモコンやキーボードで操作できます。



チェック

ひかりTVホームの画面では、テレ ビ、ビデオなどのひかりTVのサー

ビスを選択することができます。 これらのサービスを受けるには一

キーボード	操作の内容	
[↑][↓][←][→]	画面の項目を移動します。	
[Enter]	選んだ項目を決定します。	
[BackSpace]	ひとつ前の画面に戻ります。	
[0]~[9]	数字を入力します。	

■ ビデオサービスを楽しむ

ビデオサービスは、光回線を通じてドラマや映画を視聴できるサービスです。

ひかりTVホームの画面から、ビデオサービスを購入したり、視聴 することができます。

●ビデオサービスの視聴中の操作について

リモコンを使って、ビデオサービスの再生、一時停止、早送り、巻き戻し、スキップ(30秒)の操作ができます。



また、ビデオサービスを視聴中にマウスを動かすと表示される操 作パネルを使って、リモコンと同様の操作をすることもできます。

								×
+		=	字幕	番組 情報		決定	戻る	
	• ••		◆ 主/副		青赤	禄	黄	d

■ テレビサービスやビデオサービスご利用の場合のご注意

- ●テレビサービスやビデオサービスの視聴中に、テレビ(地上デ ジタル放送)の予約録画の開始5分前になると、視聴を終了して テレビの録画をおこなうか、このままひかりTVの番組やビデ オサービスの視聴を続けるかを選択するメッセージが表示され ます。画面の内容を確認して、どちらかの動作を選んでくださ い。なお、メッセージが表示された後、特に操作しなかった場合 に、どちらの動作を優先するかを設定しておくことができます (p.50)。
- ●ビデオサービスを見ているときに、映像の手前に他のソフトの ウィンドウなどが表示されることがあります。ビデオサービス を快適に視聴するために、必要ないソフトはすべて終了するこ とをおすすめします。
- ●他のソフトが動作している場合などは、パソコンの負荷状況に よって、映像がコマ落ちしたり、操作に対する反応が遅くなった りすることがありますが、故障ではありません。
- ●Windowsファイアウォールやウイルスバスターのファイア ウォールの例外設定を変更すると、ひかりTVの番組やビデオ サービスが視聴できなくなる場合があります。ファイアウォー ルの例外の設定は変更しないでください。



- ●ビデオサービスのコンテンツや パック作品は基本的に有料です。 料金や支払いの条件などは、ひか りTVホームの画面でご確認くだ さい。
- ●視聴しているコンテンツやパッ ケージよって、操作できる内容が 異なります。
- ●年齢による視聴制限を設定してい る場合(p.47)、コンテンツを視聴 する際に暗証番号の入力を求めら れることがあります。

伊ポイント

- ●【番組情報】を押すと、ビデオサービスのパッケージやコンテンツの名前、再生時間、現在の再生位置を表すバーが表示されます。
- ●再生時間と再生位置は目安です。
- ●ビデオサービスを視聴しているときはひかりTVメニューを表示できません。ビデオサービスの視聴を終了してから【テレビメニュー】を押してください。



P:2 ●
Find the first standard for the first standard fo

ひかりTVの番組が表示されます。



ひかりTVの番組を見ているときにマウスを動かすと、画面に操作 パネルが表示されます。

ひかりTVの番組の基本操作は主にリモコンでおこないますが、操 作パネルを使ってマウスでも操作できます。



操作パネルの「戻る」は、リモコンの【戻る】と同じ動作をします。 右上の × をクリックすると、操作パネルが閉じます。

- ひかりTVの番組やビデオサービ スの視聴中に、テレビ(地上デジ タル放送)の予約録画の開始5分 前になると、視聴を終了してテレ ビの録画をおこなうか、このまま ひかりTVの番組やビデオサービ スの視聴を続けるかを選択する メッセージが表示されます。画面 の内容を確認して、どちらかの動 作を選んでください。なお、メッ セージが表示された後、特に操作 しなかった場合に、どちらの動作 を優先するかを設定しておくこ とができます(p.50)。
- ●ひかりTVの番組の視聴中に、映 像の手前に他のソフトのウィン ドウなどが表示されることがあ ります。ひかりTVの番組を快適 に視聴するために、必要ないソ フトはすべて終了することをお すすめします。
- ●ほかのソフトが動作している場 合などは、パソコンの負荷状況 によって、映像がコマ落ちした り、操作に対する反応が遅くなっ たりすることがありますが、故 障ではありません。
- ●お客様宅のホームネットワーク に10BASE-Tのみに準拠した機 器が接続されていると、十分な 通信速度が確保できず、ひかり TVの番組の映像が乱れたり表示 されなくなることがあります。 その場合には10BASE-Tのみ に準拠した機器をホームネット ワークから外すか、回線終端装 置(ONU)もしくは宅内端末装置 (VDSLモデム)とこのパソコン を直接接続してください。



画質を変更するときは、リモコンの【彩り】を押します。



【彩り】を押すごとに、次のように切り換わります。 スタンダード→ダイナミック→シネマ→オフ→スタンダード→… (以降繰り返し)

■ チャンネルを切り換える

チャンネルを切り換えるには、リモコンの【チャンネル】を押しま す。数字ボタンでもチャンネルを変更できます。



■ 音量を調節する

音量を調節するには、リモコンの【音量】を押します。また、【消音】 を押すと音量が最小になります(ミュート)。 【消音】をもう一度押すと消音する前の音量に戻ります。





「彩りプラス」について→
</>
「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音/英数字から選ぶ」-「彩りプラスの設定」

伊ポイント

- ●番組表やひかりTVメニューか ら、見たい番組を選ぶ方法もあ ります。
- チャンネルがプリセットされていない数字ボタンを押しても チャンネルは切り換わりません。
- ●チャンネル切り換えには数秒か かります。

1 参照

- ●番組表について→「ひかりTVの 番組表を使う」(p.36)
- ●ひかりTVメニューについて→ 「ひかりTVメニューについて」 (p.26)



パソコンの負荷状況によっては、 音量を調節すると映像が一瞬停止 する場合があります。

■ 字幕を見る 「通ポイント ●番組が字幕に対応していること 字幕が含まれている番組では、字幕を表示させることができます。 を確認してください。 【字幕】を押して字幕表示のオン/オフを切り換えます。 ●【サブメニュー】を押して「音声/ 字幕設定|を選び、字幕表示のオ Ra T ン/オフを切り換えることもでき 音声切換 テレビメニュ 字募 ます。 ١ أ +[消音] 포므 エッンウ (通ポイント) ■ 音声を切り換える ●番組が音声切換に対応している 音声多重放送では、主音声と副音声を切り換えることができます。 ことを確認してください。 また、ステレオ放送の音声1と音声2を切り換えることもできます。 ●【サブメニュー】を押して「音声/ 【音声切換】を押して音声を切り換えます。 字幕設定|を選び、音声を切り換 TITE えることもできます。 E3 音声切換 字幕 テレビメニュー ١ أ $\overline{}$ +(消音) 흥물 ■ SmartVisionを終了する 「形式ノント SmartVisionを終了して、パソコ] リモコンの【アプリ終了】を押す ンも終了するときは、リモコンの 【電源】を押してください。ご購入 時の状態では、パソコンがスリー プ状態になります。 電源 テレビ Φ 「アプリ終了 DVD 音楽/CI 彩り 1^{*} $\left[2^{b}_{ABC} \right] \left[3^{d}_{DFE} \right]$ SmartVisionが終了し、パソコンのデスクトップ画面が表示され ます。

ひかりTVの番組表を使う

ひかりTVでは、最大8日分表示される番組表を利用できます。

■ ひかりTVの番組表

番組表で、放送中の番組を選んで視聴したり、番組の詳細情報を確 認したりすることができます。 また、キーワードを入力して番組を検索することもできます。

■ ひかりTV番組表を表示する

】 ひかりTVの利用時にリモコンの【テレビメニュー】を押す



ひかりTVメニューが表示されます。

2「ひかりTV番組表 」を選び、【決定】を押す





ひかりTVの番組表の画面が表示されます。

ご購入直後など、番組表のデータがないときは、ここで番組表を受信(取得)するかどうか確認するメッセージが表示されます。画面にしたがって番組表の受信をおこなってください。以降は必要に応じて、「ひかりTVの番組表を受信するには」(p.40)をご覧になり、番組表を受信してください。



ひかりTVを見ているときにリモコンの【番組表】を押しても、番組表の画面を表示できます。



(A)日付

リモコンの【≪】【≫】を押して日付を移動すると、その日の番組表 が表示されます。

B番組表チャンネル

チャンネル番号やチャンネル名、チャンネルロゴが表示されます。

①番組表

現在の時刻が青い横線で表示されます。番組はジャンル別に色分けされています。番組を選ぶと、「番組情報」欄に情報が表示 されます。番組を選んで【決定】を押すと、選んだ番組の詳細情報が表示されます。

①プレビュー領域

選局中の番組が表示されます。

リモコンの【戻る】を押すと、ここに表示されている番組が全画 面表示されます。

⑥番組情報

番組表で選んだ番組の情報が表示されます。

(通ポイント)

- ●番組を選んでリモコンの【番組情報】を押しても、詳細情報が表示 されます。
- ●実際に表示される画面とは異な る場合があります。

チェック

視聴が制限されている番組を含む チャンネルは表示されません。

視聴制限について→このPARTの 「年齢による視聴制限(パレンタル ロック)を設定する」(p.47)





ひかりTVの番組が表示されます。

38

■ ひかりTVの番組を検索する

ひかりTVの番組表では、番組のジャンルやキーワードから番組を 検索できます。見たいジャンルや出演者の名前などから番組を検 索して、お気に入りの番組の放送時間をあらかじめチェックして おきましょう。

チェック

番組表のデータがないときは、番 組を検索できません。

┃ 「ひかりTV番組表を表示する」(p.36)の手順1 ~ 2の操作 をおこない、ひかりTVの番組表を表示する

2 リモコンの【サブメニュー】を押し、表示されたメニューか ら「番組表の検索」を選んで【決定】を押す



「番組表の検索」画面が表示されます。

3 検索条件を設定する

次の2つの項目を検索条件として設定します。どちらかだけ設定し てもかまいません。

①キーワードを入力する

「キーワード」を選んで【決定】を押し、キーボードで検索用のキー ワードを入力して、もう一度【決定】を押します。

②ジャンルを選ぶ

「ジャンル」を選んで【決定】を押し、検索用のジャンルを選んで、 もう一度【決定】を押します。

番組表の検索			
キーワード			
ジャンル	すべてのジャンル		
2			
		= 7	於主由在
		戻る	検索実行

4 条件を設定したら、「検索実行」を選んで【決定】を押す

検索が始まります。検索が終わると検索結果が表示されます。



■ ひかりTVの番組表を受信するには

ひかりTVの番組表を受信(取得)するには、次の手順をおこなって ください。

「ひかりTV番組表を表示する」(p.36)の手順1~2の操作 をおこない、ひかりTVの番組表を表示する

2 リモコンの【サブメニュー】を押し、表示されたメニューから「番組表の取得」を選んで【決定】を押す

ひかりTVの番組表の受信(取得)を確認するメッセージが表示され ます。



伊ポイント

【《】【》】を押して、ジャンルを切り 換えることができます。

(通ポイント)

購入後にはじめてひかりTVの番 組表を受信するときなど、番組表 のデータがない場合は、ここで番 組表の受信(取得)を確認するメッ セージが表示されます。そのまま 手順3に進んでください。





番組表の受信が始まります。

受信が完了すると、「番組表を取得しました」というメッセージが 表示されます。

4 「閉じる」を選んで【決定】を押す

受信された番組表が表示されます。



通ポイント

実際に表示される画面とは異なる 場合があります。



ひかりTVのチャンネルをスキャンしなおしたり、番組表の表示形式を変更したりすることができます。



「ひかりTVチャンネル設定」画面が表示されます。

3 「チャンネルスキ	ドャン」を選んで【決定】を押す
🕄 ひかりTVチャンネル	設定
戻る	設定するネットワーク ひかりT∨
	現在のプリセット 1 (100) 2 (101) 3 (102) 4 (103)
	チャンネルスキャン
	プリセット変更
	(注意)この設定ではマウスを使用します。リモコンではおこなえません。

「ひかりTVのチャンネルを設定します」と表示されます。



チャンネルのスキャンが始まります。終了すると、スキャンされた チャンネルの一覧が表示されます。

5 「閉じる」を選んで【決定】を押す



スキャンの結果が反映され、「ひかりTVチャンネル設定」画面に戻 ります。

ひかりTVのチャンネルのプリセットを変更する

ひかりTVのチャンネルのプリセット(リモコンのボタンへの割り 当て)を変更します。

┃ ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。

2 「設定 🔍 」- 「ひかりTVチャンネル設定」 を選んで (決定) を 押す



「ひかりTVチャンネル設定」画面が表示されます。

3 「プリセット変更」を選んで【決定】を押す

🔧 ひかりTVチャンネル設定 プリセット変更 (注意)この設定ではマウスを使用します。リモコンではおこなえません。

「プリセットチャンネル」画面が表示されます。以降はマウスで操 作してください。

(通ポイント)

- ●プリヤットの変更は、途中でマ ウスでの操作が必要です。
- ●ビデオサービスを視聴している ときはひかりTVメニューを表示 することができません。ビデオ サービスの視聴を終了してから 【テレビメニュー】を押してくだ さい。

4 チャンネルを設定する 設定ウィンドウ × プリセット プリセット設定・ ソース(S) ひかりTV 💌 1 プリセットボタン(P) <u>チャンネル</u> 100CH 101CH 102CH 103CH 104CH 110CH 111CH 112CH 112CH 112CH 200CH 200CH 200CH 放送局名 メン セットボタン1 リセットボタン1 リセットボタン2 リセットボタン3 リセットボタン3 リセットボタン5 リセットボタン6 リセットボタン7。 パセットボタン7 リセットボタン8 リセットボタン9 リセットボタン10 リセットボタン11 チャンネル((100CH • 登錄(<u>R</u>) 解除(山) (2)3 標準(こ戻す(<u>D</u>) 終了 適用(A) キャンセル

- ①チャンネルを登録するボタンの番号(「プリセットボタン1」~ 「プリセットボタン12」)をクリックする
- ②プルダウンメニューから登録するチャンネルを選ぶ
- ③「登録」をクリックする

設定するチャンネルすべてについて、①~③を繰り返してください。

5 「終了」をクリック

プリセットの変更が結果が反映され、「ひかりTVチャンネル設定」 画面に戻ります。

- ・チェック
- ●「解除」をクリックすると、登録 した内容が解除され、チャンネ ル欄に「-」が表示されます。
- ●「標準に戻す」をクリックすると、 チャンネルスキャンした直後の 設定に戻ります。

番組表の表示方法を設定する

ひかりTVの番組表に、一度に表示するチャンネルの数を変更できます。チャンネルごとの表示/非表示を切り換えることもできます。

ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。



「番組表の表示設定」画面が表示されます。

3 「画面に表示するチャンネル数」を選んで【決定】を押し、チャンネルの数を選んで【決定】を押す

「5チャンネル」、「7チャンネル」、「9チャンネル」のいずれかを選 ぶことができます。

🕄 番組表の表示設定	番組表の設定		_
戻る	画面に表示するチャンネル数	5チャンネル	
終了	設定するネットワーク	ひかりて∨	
キャンセル	100CH	表示	-
1-114	101CH	表示	
標準に戻す	102CH	表示	
	103CH	表示	
	104CH	表示	
	110CH	表示	
	111CH	表示	
	112CH	表示	
	150CH	表示	
「キャンセル」を選ぶと設定を係	存しないで映像表示に戻ります。		

4 各チャンネルの表示/非表示を切り換える

チャンネルの一覧を選んで【決定】を押します。 次にチャンネルを選んで【決定】を押し、表示/非表示をリモコンの 【矢印】の上下ボタンで選んで【決定】を押します。

5 「終了」を選んで【決定】を押す

変更内容が反映され、映像表示に戻ります。

・チェック

チャンネルを表示する設定にして いても、視聴が制限されている番 組は表示されません。

伊ポイント

年齢による視聴制限(パレンタルロック)を設定する

年齢による視聴制限(パレンタルロック)を設定できます。ここで 設定した年齢に適切でない番組やビデオサービスが表示されなく なります。



ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。

2 「設定 🔪 」-「パレンタル設定」を選んで【決定】を押す



「パレンタル設定」画面が表示されます。



①ここを選んで【決定】を押し、視聴制限の有効/無効を選んで【決 定】を押す

視聴制限をおこなう場合には「有効」を、視聴制限の解除をおこ なう場合には「無効」を選択してください。

- ②ここを選んで【決定】を押し、暗証番号を設定して「決定」または 「変更」を選んで【決定】を押す
- ③ここを選んで【決定】を押し、視聴制限する年齢を選んで【決定】 を押す

4 「終了」を選んで【決定】を押す

変更内容が反映され、映像表示に戻ります。

伊ポイント

ビデオサービスを視聴していると きはひかりTVメニューを表示する ことができません。ビデオサービ スの視聴を終了してから【テレビメ ニュー】を押してください。



いずれの項目を選んでも、初めて 設定するときは暗証番号を設定す る画面が、設定を変更するときは 暗証番号を入力する画面が表示さ れます。 キーボードで暗証番号を入力して ください。

伊ポイント

暗証番号を初めて設定するときや、 暗証番号を変更するときは、新し い暗証番号を2回入力してくださ い。

居住者地域を設定する

お住まいの地域の情報を設定できます。

】 ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。

2 「設定 📉 」- 「居住地域設定」を選んで 【決定】 を押す



「居住地域設定」画面が表示されます。



- ①ここを選んで【決定】を押し、お住まいの都道府県を選んで【決定】 を押す
- ②ここを選んで【決定】を押し、【矢印】の上下ボタンで数字を選ぶ。 次の数字を入れるときは、【矢印】の右ボタンを押す。郵便番号を すべて入れたら決定を押す

4. 「終了」を選んで【決定】を押す

変更内容が反映され、映像表示に戻ります。

チェック

この設定は、テレビ(地上デジタル 放送)の設定と共用です。

(形ポイント)

起動モードを設定する

リモコンの【テレビ】、【テレビメニュー】をSmartVisionが起動していないときに押すと、ご購入時の状態では、地上デジタル放送の 画面が表示されます。これを、ひかりTVの画面が表示されるよう に設定しなおすことができます。

●ご購入時の設定

【テレビ】 :地上デジタル放送の画面が表示されます。 【テレビメニュー】:「テレビメニュー」が表示されます。

●変更できる設定

【テレビ】 :ひかりTVの画面が表示されます。 【テレビメニュー】:「ひかりTVメニュー」が表示されます。

ひかりTVの画面が表示されるように設定しなおす場合、設定の変 更は次の手順でおこないます。

ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す
 ひかりTVメニューが表示されます。

2 「設定 🛰 」- 「起動モードの設定」を選んで 【決定】を押す



「起動モードの設定」画面が表示されます。

3 起動モードを選ぶ

「テレビを起動する」を選んで【決定】を押し、「ひかりTVを起動す る」を選んで【決定】を押してください。



通ポイント

SmartVisionが起動しているとき に【テレビメニュー】を押すと、見 ている放送のメニューが表示され ます。



- ●テレビメニューについて→『テ レビを楽しむ本』 PART2の「テ レビメニューを使う」
- ●ひかりTVメニューについて→このPARTの「ひかりTVメニュー について」(p.26)

伊ポイント

ビデオサービスを視聴していると きはひかりTVメニューを表示する ことができません。ビデオサービ スの視聴を終了してから【テレビメ ニュー】を押してください。



ご購入時の状態に戻すときは、こ こで「テレビを起動する」を選び直 すか、「標準に戻す」を選んで【決定】 を押してください。



パソコンの画面右下に表示される SmartVisionのスケジューラアイ コンをダブルクリックして、ひか りTVの視聴画面や、テレビ(地上 デジタル放送)の視聴画面を表示さ せることもできます。この操作で 表示されるメニューも、「起動モー ドの設定」にしたがいます。 変更内容が反映され、映像表示に戻ります。

予約録画が始まるときに優先する動作を設定する

ひかりTVの番組やビデオサービスの視聴中に、テレビ(地上デジ タル放送)の予約録画の開始5分前になると、視聴を終了してテレ ビの録画をおこなうか、このままひかりTVの番組やビデオサービ スの視聴を続けるかを選択するメッセージが表示されます。 メッセージが表示された後、特に操作しなかった場合に、どちらの 動作を優先するかを設定しておくことができます。

】 ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す

ひかりTVメニューが表示されます。



2 「設定 🔍 」- 「予約動作設定」 を選んで 【決定】 を押す



「予約動作設定」画面が表示されます。

3 録画が近づいたときの動作を選ぶ

表示されている動作を選んで【決定】を押し、「視聴を停止(予約録 画を優先)」または「視聴を継続(予約録画を中止)」のどちらかを選 んで【決定】を押してください。

🕄 予約動作設定	
戻る	視聴時に録画予約が近づいた場合の動作を設定します。
終了	視聴を停止(予約録画を優先) ?
キャンセル	
標準に戻す	
_	

(通ポイント)

変更内容が反映され、映像表示に戻ります。

ひかりTVのテレビ初期設定をやりなおす

ひかりTVのテレビ初期設定をやりなおすことができます。

┃ ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。

2 「設定 🔍 」 - 「初期設定のやりなおし」を選んで【決定】を押す



ひかりTVの「テレビ初期設定」画面が表示されます。

3 初期設定をやりなおす

操作については、PART1の「テレビ初期設定(ひかりTV)をする」 (p.12)をご覧ください。

設定が終了すると、映像表示に戻ります。

(形ポイント)

ひかりTVの情報を確認する

バージョン情報など、ひかりTVに関する情報を確認できます。

■ ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。



「受信機情報の確認」画面が表示されます。

● 受信機情報の確認	
戻る	DRM番号
	IPv4アドレス
	IPv6アドレス
	ソフトウェアのバージョン
	SmartVision
	ドライバー
	Copyright Copyright(C) NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2003
	All rights reserved by NEC Corporation and NEC Personal Products, Ltd. This program must be used solely for the purpose for which it was furnished by NEC Corporation and NEC Personal Products, Ltd. No art of this program may be personaled or disclosed of others, in any form, without the prior written permission of NEC Corporation and NEC Personal Products, Ltd.

(通ポイント)



Q&A

ひかりTVを利用していて困ったことがあったときは、ここをご覧ください。

ひかりTVを見ているとき

映像が映らない、音が出ないなど、ひかりTVを見ようとして問題が 起きたときは、ここをご覧ください。

映像が映らない

PART

Q&A

■ ひかりTVの「テレビ初期設定」は終わっていますか?

ひかりTVを見るには、あらかじめひかりTVのテレビ初期設定が必 要です。設定についてはPART1の「テレビ初期設定(ひかりTV)を する」(p.12)をご覧ください。

■ ほかのソフトが起動していませんか?

「WinDVD BD for NEC」、「WinDVD AVC for NEC」など、映像 を表示するソフトを同時に動作させることはできません。起動し ているソフトをいったん終了させた後、ひかりTVを見るためのソ フト(SmartVision IPTV)を起動してください。 また、快適に視聴するために、ひかりTVを見る前に、動作中のソ

フトをすべて終了させてください。

■ ほかのユーザーでひかりTVを見るソフト(Smart Vision IPTV)を起動したまま、ユーザーを切り換えていませんか?

ひかりTVを視聴中、Windowsのユーザー切り換えの機能で別の ユーザーに切り換えると、そのユーザーではひかりTVを視聴する ことはできません。

ナイトモードになっていませんか?

ナイトモードになっていると、パソコンの電源は入っていても、映 像と音声がオフになります。本体の画面消灯ランプが点灯してい るときは画面消灯ボタンを押してください。

■ 画面の解像度や色の設定を変更していませんか?

SmartVision IPTVを利用できる解像度は1,920×1,080ドット、色は最高32ビットです。変更している場合は、もとに戻してください。

ルータはIPv6対応ですか?また、ルータのIPv6の機能の設定はおこないましたか?

ルータをお使いになる場合は、IPv6に対応したルータが必要です。 また、IPv6対応のルータであっても、IPv6の機能(IPv6パススルー 機能やIPv6ブリッジ機能など)の設定をオンにしないと、ひかり TVを視聴することができません。ルータがIPv6に対応しているか どうか、また、IPv6の機能の設定についてご確認ください。詳しく は、ルータのマニュアルやプロバイダから入手した説明書や資料 をご覧ください。

■ 契約しているブロードバンド回線は、NTT東日本また はNTT西日本の光回線ですか?

ひかりTVをご覧いただくためには、NTT東日本の「Bフレッツ」 や「フレッツ 光ネクスト ファミリータイプ、マンションタイプ」、 NTT西日本の「フレッツ・光プレミアム」や「フレッツ 光ネクスト ファミリータイプ、マンションタイプ」、または「Bフレッツ」と「フ レッツ・v6アプリ」などの、光回線の契約が必要です。(2009年4 月現在)。ご利用になっているブロードバンド回線の契約内容をご 確認ください。

■ 引っ越しなどにより光回線の契約を変更していませんか?「Bフレッツ」や「フレッツ光ネクスト」の光回線の契約内容を変更していませんか?

光回線の契約を変更すると、ひかりTVの視聴ができなくなることがあります。

このような場合は、まず、「お客様ID」または「Sub No.」または「回 線ID」をご確認ください。ひかりTVホームから「設定・確認」を選 び、「お客様ID」または「Sub No.」または「回線ID」を変更してくだ さい。 山参照

「お客様ID」、「Sub No.」、「回線 ID」について→PART1の「事前登 録の確認」(P.7)

ビデオサービスは視聴できるが、テレビサービスの映像が乱れたり、映像が 映らず画面が黒いままになる

■ お客様宅のホームネットワークに10BASE-Tのみに 準拠した機器を接続していませんか?

テレビサービスでは、マルチキャスト方式を用いているため、ホームネットワーク内に10BASE-Tのみに準拠した機器が接続されていると、十分な通信速度が確保できなくなります。その結果、テレビサービスの映像が乱れたり、表示されない場合があります。この場合、次のいずれかの方法で対応してください。

- ●10BASE-Tにのみに対応した機器をホームネットワークから 外す
- ●回線終端装置(ONU)もしくは宅内終端装置(VDSLモデム)と、 このパソコンを直接接続する

付録の「10BASE-Tで動作する機器を接続する」(p.72)をご覧になり、機器を接続しなおすことで改善される場合があります。

また、100BASE-TX以上をサポートしているパソコンであって も、設定により10BASE-Tの機器として動作することが確認され ています。 お客様宅のホームネットワークに接続している別のパソコンが、 以下の設定となっている場合は、設定を変更してください。 パソコンが10BASE-Tの機器として動作する設定: ネットワークアダプタの電源管理において、「このデバイスで、コ

ネットワークアタフタの電源管理において、「このデバイスで、」 ンピュータのスタンバイ状態を解除できる」がチェックされている

ひかりTVの視聴中にエラーメッセージで、再起動するように表示された。 または操作できなくなった

エラーメッセージで再起動をするように表示されたときは、パソコ ンを再起動してください。また、操作ができなく(「応答なし」の状 態に)なったときは、【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を押し て、表示された画面で「タスクマネージャの起動」をクリックし、 「Windows タスクマネージャ」でWindows Media Centerを終了 させ、テレビを起動しなおしてください。起動しなおしても機能が 回復しない場合は、パソコンを再起動してください。

音が出ない、音が大きすぎる

■ 音量を調節してください

リモコンの【音量】で音量調節をおこなってください。 また、ミュート(消音)になっていないか確認してください。

ナイトモードになっていませんか?

ナイトモードになっていると、パソコンの電源は入っていても、映 像と音声がオフになります。本体の画面消灯ランプが点灯してい るときは画面消灯ボタンを押してください。

🛛 映像が乱れる(コマ落ちする)

■ CPU使用率が高くなっていませんか?

パソコンのCPU使用率が高くなると映像がコマ落ちします。ほか のソフトを終了してから、ひかりTVを視聴してください。 次の手順でCPU使用率を確認できます。

】 タスクバーの何もない部分を右クリックし、「タスク マネー ジャ」をクリック

「Windows タスク マネージャ」が起動します。

2 「パフォーマンス」タブをクリック

3 CPU使用率を確認する

CPU使用率が80%以上のときは、画面が乱れることがあります。 ほかのソフトを終了して、CPU使用率を80%未満にしてください。 □ 参照

- ●音量の調節について→PART2 の「音量を調節する」(p.34)
- ●パソコンのスピーカの音量を調 節する→『パソコンの準備と基 本』



80%未満の場合でも、同時に動作 しているソフトがメモリやリソー スを多く使用していたり、ゲーム のようなグラフィック表示を多用 するソフトを動作させていると映 像が乱れる(コマ落ちする)ことが あります。

■ 電源設定が「ECO」になっている

電源の設定が「ECO」になっている場合、消費電力を抑える機能が 働きパソコンのパフォーマンスが低下します。ひかりTVを視聴す るときは、「高パフォーマンス」または「VALUESTAR」にしてく ださい。

■ ウイルスバスターの自動アップデート確認をしていますか?

ウイルスバスターの自動アップデート確認で、コマ落ちしたり音 飛びすることがあります。次の手順をおこなってください。

📕 デスクトップ画面右下の通知領域にある 🛆 をクリック

2 2 (ウイルスバスターのアイコン)をクリックし、「メイン画面を起動」をクリック

3 「契約更新/その他」をクリック

4「アップデート」欄の「有効」をクリックして「無効」にする

「インテリジェントアップデート」を無効にすると、ウイルス定義 ファイルや製品の更新(アップデート)が自動的におこなわれなく なります。ひかりTVの視聴が終わったら、「インテリジェントアッ プデート」をするように設定を変更するか、最低1週間に1回は手 動で更新をおこなってください。

■ パソコンの近くで携帯電話や電子レンジを使用してい ませんか?

このパソコンの近くで携帯電話や電子レンジを使用すると、映像 や音声が乱れる場合があります。

■ Windowsがメッセージを表示していませんか?

Windowsがエラーメッセージなどを表示していると映像がコマ落ちすることがあります。全画面表示でテレビを見ている場合は、一旦、ウィンドウ表示にするか最小化して、メッセージが表示されていないか確認してください。表示されていた場合は、メッセージの内容にしたがって対処してください。

■ ネットワークアダプタの通信速度を確認してください

ひかりTVの利用時に使用されるネットワークアダプタの通信速度 が低いと、映像がコマ落ちすることがあります。

ネットワークアダプタ切換ツールを使って、通信速度の速いネットワークアダプタに切り換えてください。

ワイヤレスLANをお使いの場合は、有線LANによる接続への変更 をおすすめします。



電源設定について→。「ソフト& サポートナビゲーター」-「パソコン の各機能」-「省電力機能」

●「ソフト&サポートナビゲー ター」-「使う」-「ウイルス感染の防 止」-「ウイルス対策ソフトを更新 する」



アップデートの確認は、ひかりTV を視聴していないときにおこなっ てください。

・チェック

+分な通信速度で安定した通信を おこなうには、有線接続のネット ワークアダプタを選ぶことをおす すめします。



- 「ネットワークアダプタ切換ツー ル」について→付録の「ネット ワークアダプタ切換ツールを使 う」(p.74)
- ●ワイヤレスLANの使用について
 →付録の「ワイヤレスLANを使う」(p.78)

このパソコン以外にインターネットに接続している機器 はありませんか?

このパソコン以外にインターネットに接続している機器が動作している場合、十分な通信速度を確保できなくなり、映像や音声が乱れる場合があります。

映像が微動する(揺れる)

映像によっては、画面(特に文字表示部分)が微動して見える場合 がありますが、故障ではありません。

PART3 その他 Q&A	
リモコンで操作できない	
 Windows Media Centerのウィンドウよりも前にほかのソフトのウィンドウが表示されていませんか? Windows Media Centerのウィンドウよりも前にほかのソフトのウィンドウが表示されていると、リモコンで正しく操作することができなくなります。このときは、リモコンの【メディアセンター】を押してください。Windows Media Centerの画面が手前に表示され、リモコンでの操作ができるようになります。 【テレビ】、【テレビメニュー】の設定を変更してください 【テレビ】、【テレビメニュー】は、ご購入時の状態では地上デジタル放送が表示されるように設定されています。【テレビ】、【テレビメニュー】でひかりTVの画面を表示したい場合は、設定を変更してください。 	ジラ 照 起動の設定について→PART2の 「起動モードを設定する」(p.49)
 ひかりTVやテレビ(地上デジタル放送)が起動するの ひかりTVとテレビ(地上デジタル放送)の表示を切り換える場合、その処理に約1分かかります。この処理は、次のときに発生します。 ひかりTVの視聴を終了後、はじめてテレビ(地上デジタル放送)を見るとき テレビ(地上デジタル放送)の視聴を終了後、はじめてひかりTVを見るとき 	に時間がかかる
 リモコンの電源ボタンを押しても、ひかりTVが終了 リモコンからのテレビの終了には約30秒程度かかります 	」 するのに時間がかかる

同時に大量のソフトを実行するなど、パソコンに負荷のかかる動作を おこなっている場合は、終了に通常の倍以上かかることもあります。 電源ボタンを押してから、1分以上 経過してもパソコンが終了しない 場合は、不要なソフトが同時に複 数実行していないかを確認してく ださい。また、テレビ(地上デジタ ル放送)の予約開始時刻が近い場合 は、ひかりTVは終了しますが、パ ソコンは終了しません。

ひかりTVを終了しようとしたが終了しない

ファイアウォールソフトで、ひかりTVの通信を遮断していませんか?

ファイアウォールソフトの設定を変更して、ひかりTV関連ソフト の通信監視を除外するか、無効化してください。

テレビサービスやビデオサービスを録画できない

テレビサービスやビデオサービスは録画できません。

全画面表示でひかりTVを視聴中に、ウィンドウ表示に切り換わった

全画面表示の状態でひかりTVを視聴中に、キーボードの【Windows】 を押してWindowsの「スタート」メニューを表示させたり、他のソ フトがウィンドウを表示させた場合は、ウィンドウ表示に切り換 わります。 全画面に戻すときは、ウィンドウ右上の
ののをクリックしてくだ さい。

ひかりTVを見るためのソフト(SmartVision IPTV)の動作が遅いことが ある

■ パソコンの負荷状況(CPU使用率)が高くありませんか?

パソコンの負荷状況(CPU使用率)が高い状態では、テレビ(地上デ ジタル)とひかりTVの切り換えやひかりTVのチャンネル切り換え 等の操作をおこなってから、実際に機能が働くまでに時間がかか る場合があります。

パソコンの負荷を軽減するために、同時に動作しているソフトを 終了させてください。また、ソフトの再起動やハードディスクの整 理等をお試しください。

ウイルスバスターの「フィッシング詐欺対策」の設定を確認してください

ウイルスバスターの「有害サイト/迷惑メール対策」 – 「フィッシン グ詐欺対策」の設定が「有効」となっている場合、動作が遅くなる場 合があります。この場合は付録の「ウイルスバスターの設定につい て」(p.69)をご覧になり、設定を変更してください。

■ ウイルスバスターの「例外設定」を確認してください

ウイルスバスターの「ウイルス/スパイウェア対策」-「ウイルス/ス パイウェアの監視」-「例外設定」で、次のファイルに例外設定をし ていない場合は、設定すると改善することがあります。 ・C: ¥Program Files ¥NEC ¥SmartVision ¥iDtvMw.exe



ウイルスバスター以外のウイルス 対策ソフトをインストールしてご 利用の場合は、そのソフトのマニュ アルやヘルプをご覧になり、設定 してください。

操作中にウィンドウが見えなくなる

Windows Media Centerのウィンドウを常に 手前に表示する設定にしていませんか

Windows Media Centerの「タスク」-「設定」-「全般」-「起動とウィンドウの動作」にある、「常にWindows Media Centerを手前に 表示」のチェックボックスにチェックを入れていると、Windows Media Centerのウィンドウが他のウィンドウよりも手前に表示 されます。

この状態で、ひかりTVを見るためのソフト(SmartVision IPTV) から別のソフトウェアを起動したり、別のウィンドウを表示させ ると、それらのウィンドウがSmartVision IPTVの後ろに隠れて しまいます。

このような場合は、SmartVision IPTVのウィンドウを最小化したり、ウィンドウのサイズを小さくしてウィンドウの位置を変え、 隠れていたウィンドウを表示させてください。

「常にWindows Media Centerを手前に表示」のチェックをはず せば、この現象は起こらなくなります。

ウィンドウモードで表示しているとき、ひかりTVの画面の上下に黒い帯が 表示される

Windows Media Centerをウィンドウモードで表示すると、テレビは通常16:9の画面比率で表示しますが、場合によっては画面比率が4:3で表示されることがあります。 この場合は、キーボードの【Ctrl】を押しながら、マウスでウィンド

ウの画面比率を16:9になるように変えてください。

エラーコードが表示された

画面にエラーコードが表示されたときは、「対処法」の内容を確認 して対処してください。 ワイヤレスLANで接続している場合は、ワイヤレスLANアクセス ポイント(親機)と、このパソコンまたは子機との間のワイヤレス 接続が正しく設定されているか、確認してください。

エラーコード	エラーメッセージ	対処法
IP1001~1005	インターネットに接続できません。接続を確認してください。	ネットワークケーブルがパソコンに接続されて いるか、確認してください。
IP1110	初期情報の取得エラーにより サービスが利用できません。し ばらくたってからあらためて起 動してください	パソコンがONUやVDSLモデムまたはルータ などにLANケーブルで接続されていることを 確認し、パソコンを再起動してください。 なお、パソコンがブロードバンド回線に接続さ れていなかったことが原因でこのメッセージが 表示されたときは、接続しなおした後でも、再び 同じメッセージが表示されることがあります。 その場合は、もう一度パソコンを再起動してく ださい。
IP2002	このチャンネルは存在しません。	チャンネル一覧に存在するチャンネルを選んで ください。
IP2200	このチャンネルは視聴できま せん。dボタンでサービス登録 画面へ移ります。	このチャンネルを視聴しない場合には、他の チャンネルに切り換えてください。このチャン ネルを視聴する場合には、ひかりTVホームの画 面から、このチャンネルを視聴するための契約 をしてください。 dボタンを押してもサービス登録の画面が表示 されない場合は、ひかりTVホームの画面を表示 してください。ひかりTVホームの画面の表示方 法については、PART2の「ひかりTVホームを 活用する」(p.29)をご覧ください。
IP2300	この番組には視聴制限があり ます。	視聴年齢制限のある番組です。[設定]-[パレンタ ル設定]をご確認ください。

SmartVision IPTV起動時(または「ひかりTV」のテレビ初期設定時)に、 「起動に必要な情報が取得できませんでした。ネットワーク環境をご確認の上、 パソコンを再起動してください。」というメッセージが表示された

パソコンがONUやVDSLモデムまたはルータなどにLANケーブル で接続されていることを確認し、パソコンを再起動してください。 なお、パソコンがブロードバンド回線に接続されていなかったこ とが原因でこのメッセージが表示されたときは、接続しなおした 後でも、再び同じメッセージが表示されることがあります。その場 合は、もう一度パソコンを再起動してください。 再起動しても、このメッセージが表示される場合は、「SmartVision IPTVユーティリティ」を使って解決できることがあります。 次の操作をおこなってください。

「スタート」-「SmartVision」-「IPTVユーティリティ」を クリック SmartVision IPTVユーティリティが起動します。	
2 「IPv6優先設定」を選んで◎にし、「設定」をクリック	
SmartVision IPTVユーティリティ	
このユーティリティでは、DNSクライアントサービスの設定を変更しま す。ひかりTVを視聴される場合は、IPv6優先設定にされることを推 契します。	
サービスの設定を選択し、設定ボタンをクリックしてください。	
DNSクライアントサービスの設定	
現在の設定状態: 初期設定	
 ○ 初期設定 (D) ○ 卸火6億先設定 (V) 	
3 「はい」をクリック	
SmartVision IPTVユーティリティ 23	
▲ 設定を有効にするためにけ、再記動をする必要があります	
記載中のほかのアプリケーションを終了して再起動をしてください。	
(はい(Y) しいえ(N)	
4 パソコンを再起動する	
・ 映像の画質が良くない(「彩りプラス」機能が有効にな	なっていない)
「ひかりTV」視聴時に「彩りプラス」 機能を有効にするためには、以 下の設定をおこなってください。	
「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りプラスの設定」-「彩 りプラスの設定」をクリック	チェック 「ひかりTV」視聴時は、「彩りプラ
2 「ソフト名」の「Windows Media Center」で、「彩りプラ	ス]の効果はウィンドウ全体にかか
─ ス」の「有効」を ▼ にする	و و م ر · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 「OK」をクリック	

付 録

ひかりTVの視聴中に表示されるメッセージや、このパソコンを廃棄・譲 渡するときに個人情報を消去する方法などついて記載しています。


ひかりTVの視聴中に表示される メッセージについて

ここでは、ひかりTVの番組やビデオサービスの視聴中、およびテレビ(地上デジタル放送)の視聴中に表示されるメッセージについて説明しています。

放送の切り換えを確認するメッセージ

このパソコンでは、ひかりTVとテレビ(地上デジタル放送)を同時 に表示することができません。

このため、ひかりTVを見ているときに、「スタート」-「すべてのプ ログラム」-「SmartVision」-「テレビ視聴」をクリックしてテレビ を見ようとすると、テレビに切り換えるかどうかを確認するメッ セージが表示されることがあります。

画面の内容を確認して、切り換えるかどうか選んでください。

同様のメッセージは、ひかりTVの番組やビデオサービスを見ている最中に、テレビ(地上デジタル放送)の予約録画が近くなったとき(録画開始5分前)にも表示されます。

この場合は、予定どおりテレビの録画を開始するか、このままひかりTVの番組やビデオサービスの視聴を続けるかを選んでください。

なお、予約録画が近くなったときのメッセージが表示された後、特に操作しなかった場合に、どちらの動作を優先するか設定しておくことができます(p.50)。

通ポイント

テレビ(地上デジタル)を視聴中に ひかりTVに切り換えようとした場 合にも、切り換えるかどうかを確 認するメッセージが表示される場 合があります。



ひかりTVのユーザー登録をせずにテレビ初期設定(ひかりTV)を完了してしまったときは、ここで説明している手順でユーザー登録をしてください。

ひかりTVホーム画面でのユーザー登録とテレビ初期設定(居住地やチャン ネルの設定)のやりなおし

まずユーザー登録(書面で送られてきた情報のオンライン登録)を おこない、ひかりTV側の設定が完了するまで待ってから、居住地 やチャンネルの設定をやりなおします。

■ 操作の前に

あらかじめユーザー登録に必要な次の情報を確認しておいてください。

●「お客様ID」または「Sub No.」または「回線ID」

●「エントリーコード」

これらの情報について詳しくは、PART1の「テレビ初期設定(ひかりTV)をする」(p.12)をご覧ください。

■ ひかりTVホームからユーザー登録に必要な情報を入力 する

Windows Media Centerの「テレビ(SmartVision)」-「ひかりTVホーム」を選んで、【決定】を押す

「ようこそ「ひかりTV」へ」の画面が表示されます。

2 「登録設定する」を選んで【決定】を押す

エントリーコードの入力画面が表示されます。 「登録設定の確認」画面が表示された場合は「はい」を選んで決定を 押し、「エントリーコード入力」画面に進んでください。

3 ユーザー登録に必要な情報を入力する

画面の指示にしたがって、情報を入力してください。

チェック

ユーザー登録が完了している場合 には、ひかりTVの初期設定画面は 表示されません。

4【アプリ終了】を押す

ひかりTVを見るためのソフト(SmartVision IPTV)が終了します。

この後、ひかりTV側の登録が完了するまでお待ちいただく必要が あります。

NTT東日本Bフレッツの場合:1時間程度で登録が完了します。 NTT東日本フレッツ光ネクストの場合:1時間程度で登録が完了し

ます。 NTT西日本フレッツ光プレミアムの場合:24時間以内に登録が完

NTI四日本ノレック元ノレミアムの場合、24時间以内に豆球が元 了します。

NTT西日本フレッツ光ネクストの場合:1時間程度で登録が完了します。

その後、手順3に記載された時間お待ちいただいてから、次の「テ レビ初期設定(居住地やチャンネルの設定)をやりなおす」に進んで ください。

■ テレビ初期設定(居住地やチャンネルの設定)をやりな おす

] Windows Media Centerの「テレビ(SmartVision)」-「ひかりTVホーム」を選ぶ

ひかりTVホームの画面が表示されます。

2 【テレビメニュー】を押す

ひかりTVメニューが表示されます。

3 「設定 、」-「初期設定のやりなおし」を選んで【決定】を押す ひかりTVの「初期設定のやりなおし」画面が表示されます。

操作については、PART1の「テレビ初期設定(居住地やチャンネルの設定)」(p.17)をご覧ください。





追加(A) 編集(E)	肖川除《<u>民</u>》 一
Mp. " Insufrance or Mp. " mercanik com	Â
Maga	E
Mig. (* Denikerum of Mig. (* atternationer	5°
100-10-10-p*	hage .
Mig	10.30 ¹⁰
②この画面の説明(日)	<u>Q</u> K キャンセル(<u>C</u>)

6 「URLを追加/編集する」に「http://*.itpvf.jp/*」と入力 し、「OK」をクリック

Webサイトの追加/編集	×
WebサイトのURLを追加/編集します。URLの指定には、任意の文字列を示すワイル 用できます。	ドカード(*)を使
 URLを追加/編集する(A) 	
http://*.itpvf.jp/*	
◎ 履歴からURLをインボートする(I)	
http://orl.microsoft.com/pic/orl/products/WeinPCA.col	*
http://java.sun.com/update/1.6.0/map-1.6.0.ami	
http://au.brendmicro.com/80/au_server.dl/auclient_4_0_51101_31	6/1/221
◎ 「お気に入り」をインポートする(E)	
http://www.amagon.co.jp/exec/stinics/redirect?link_code=-urelicamp=2478	- 181 - 191
Http://www.ch.boglobe.re.jp/index-pc.html	
http://join.biglobe.ne.jp/ponode/pontal/	
▼ サブページ (下位階層のページ) も対象にする(P)	
 ⑦ この画面の説明(出) 	キャンセル(<u>C</u>)

これで、ウイルスバスターの「フィッシング詐欺対策」の設定が変更できました。

付 録



市販のワイヤレスLANルータやイーサネットコンバー タの設定について

- ●ルータについては、ルータのマニュアルまたは、プロバイダから 入手した説明書や資料をご覧いただき、IPv6機能(IPv6パスス ルー機能/IPv6ブリッジ機能など)の設定をオンにしてください。
- ●ワイヤレスイーサネットコンバータとワイヤレスLANルータの 接続については、それぞれのマニュアルや資料をご覧いただき、 接続の設定をおこなってください。





再セットアップについて

このパソコンを再セットアップしたときの注意事項について説明し ます。

再セットアップしたときは

パソコンのトラブルなどで、再セットアップをしたときには、再 セットアップ終了後に再度、SmartVision IPTVをインストール してください。

再セットアップした後、SmartVision IPTVをインストールしないと、ひかりTVが利用できなくなります。

また、再セットアップ終了後はインターネットなどの設定もご購入時の状態に戻ります。バックアップしたデータから復元する、控 えておいた内容から設定するなどして、インターネットの接続を 元に戻してください。

■ 再セットアップするときのご注意

テレビ(地上デジタル放送)の録画データは、ご購入時の状態ではC ドライブに保存されています。

再セットアップをおこなうと、Cドライブの録画データは失われます。再セットアップをおこなう前に、必要な録画データは、SmartVisionを使って外付けハードディスクやDVDなどに保存してください。操作方法について詳しくは、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。



引っ越しなどでパソコンを使用 する環境が変化し、従来のテレ ビ(地上デジタル放送)だけをご 利用になる場合は、あらためて SmartVision IPTVをインストー ルする必要はありません。

昭

再セットアップについて→「パソコ ンのトラブルを解決する本」の「第 3章 再セットアップする」



- しおり一覧の内容
- ・番組表データ
- ・チャンネル設定
- ・年齢による視聴制限(パレンタルロック)の設定

を消去すると、テレビで設定した 個人情報も消去されます。

同様に、テレビ(地上デジタル放送) のテレビメニューで個人情報を消 去する操作をすると、ここで説明 している個人情報も消去されます。

データを消去する

┃ひかりTVの利用時に、リモコンの【テレビメニュー】を押す ひかりTVメニューが表示されます。 2 「設定、」-「その他」を選んで【決定】を押す



「個人情報消去」画面が表示されます。

「形ポイント

ビデオサービスを視聴していると きはひかりTVメニューを表示する ことができません。ビデオサービ スの視聴を終了してから【テレビメ ニュー】を押してください。





消去を確認する画面が表示されます。



4. 「開始」を選んで【決定】を押す

ひかりTVが終了し、個人情報消去ツールが起動して、個人情報が 消去されます。

チェック

- ●データを消去している間は、ひ かりTVを使用することができま せん。
- ●再起動をするようにメッセージ が表示された場合は、パソコン を再起動してください。
- ●データを消去した後は、ご購入 時の状態に戻ります。ひかりTV の視聴をおこなう場合は、も う一度テレビ初期設定(ひかり TV)(p.12)をおこなう必要があ ります。



ワイヤレスLANを使う

ここでは、ワイヤレスLAN(無線LAN)を使って、ひかりTVを利用す る方法について説明しています。

ワイヤレスLANを使う

ワイヤレスLANの接続と設定をおこなう

パソコンとワイヤレスLANルータ、ワイヤレスLANアクセスポイ ントとの接続や設定については、『パソコンの準備と基本』の「第3 章 インターネットを始める」および、「ソフト&サポートナビゲー ター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」をご覧 ください。また、接続するワイヤレスLANルータ、ワイヤレスLAN アクセスポイトの説明書や資料などもあわせてご覧ください。

■ ネットワークアダプタを切り換える

このパソコンをワイヤレスLANルータ、ワイヤレスLANアクセ スポイント(親機)と直接接続する場合は、「ネットワークアダプ タ切換ツール」を使って、ワイヤレス用ネットワークアダプタ (「Broadcom 802.11n ネットワークアダプタ」)に切り換えてく ださい。

このパソコンを子機を経由して親機と接続する場合は、「ネット ワークアダプタ切換ツール」をご使用になり、有線接続のネット ワークアダプタ(「Broadcom NetLink(TM) Gigabit Ethernet」) になっていることを確認してください。

■動作確認済み機種

ひかりTVの利用について、このパソコンと接続して動作を確認したワイヤレスLANルータ/ワイヤレスLANアクセスポイントは次のとおりです(ご利用の環境によっては、ひかりTV視聴の際に映像がカクついたり乱れたりすることがあります)。

●株式会社アイ・オー・データ機器(http://www.iodata.jp/) WN-GDN/R3、WN-GDN/R3-C ●株式会社バッファロー(http://buffalo.jp/)

WZR-HP-G300NH/E

動作確認済みの機種について詳しくは、http://121ware.com/ catalog/iptv/をご覧ください。



- ●ご利用の環境によっては、ワイ ヤレスLAN(無線LAN)を使う と、ひかりTV視聴中に映像がカ クついたり乱れたりすることが あります。このような場合には、 有線LAN(LANケーブルで接続) で使用してください。
- ●接続するワイヤレスLANルータ やワイヤレスLANアクセスポイ ントについては、「動作確認済み 機種」をご覧ください。

チェック

- ●ご使用の機種の子機の有無は、 「動作確認済み機種」の機種に よって異なります。
- ●ネットワークアダプタ切換ツー ルについて → 付録の「ネット ワークアダプタ切換ツールを使 う」(p.74)

チェック

子機とセットになっている製品については、子機とパソコンとの間はLANケーブルで接続している構成でのみ、動作確認しています。

ワイヤレスLAN使用上の注意

ワイヤレスLAN(無線LAN)を使ってひかりTVを視聴している場合は、次のことにご注意ください。

●ひかりTVを視聴中に、手動でワイヤレスLANアクセスポイント のサーチをおこなうと映像がカクついたり乱れたりすることが ありますので、このような操作はひかえてください。

●ひかりTVを視聴中に、ほかのパソコンがワイヤレスLANのアク セスポイントに接続していると、映像がカクついたり乱れたり することがあります。この場合は、ほかのパソコンに対して次の 設定をおこなうと改善されることがあります。

┃ 画面右下の通知領域の ∞ をクリックする

- 「ネットワークと共有センターを開く」をクリックし、「ワイ ヤレスネットワークの管理」を開く
- 3 表示されているワイヤレスLANアクセスポイントを右ク リックし、「プロパティ」をクリック
- 4 「接続」タブをクリックし、「さらに優先順位の高いネット ワークが利用可能な場合は、そのネットワークに接続する」 のチェックボックスにチェックが入っていたらチェックを 外して■にする
- 5 [OK]をクリックする

これらを実施しても映像のカクつきなどが改善されない場合は、 有線LAN(LANケーブルで接続)で使用してください。 ・チェック

設定後、ほかのパソコンをアクセ スポイントに接続する際は、手動 で接続してください。

"付録

仕様一覧

型名			VN778/VG01B			
型番				PC-VN778VG01B		
インストールOS・サオ	K−ト0S			Windows® 7 Home Premium 正規版%1%2%3		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)		
	2次キャッシュメ	モリ		3MB		
バスクロック	システムバス			1066MHz		
	メモリバス			1333MHz		
チップヤット				NVIDIA® GeForce® 9400		
メインメモリ	標進容量/最大容	2串		4GB(DDB3 SDBAM/SO-DIMM 2GB×2, PC3-10600対応, デュアル		
*4*6*9		· 王		チャネル対応) / 4GB %8		
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ「型	番]		21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)「ディスプレイ		
203 10010						
		表示寸法(アクティブ	表示エリア)	476(W)×268(H)mm		
		画素ピッチ		0.248mm		
		LCDドット抜けの割	合※10	0.00013%以下		
	表示色(解像度)	本体標準ディスプレイ	1	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※12、		
	*11			1024×768ドット※12、800×600ドット※12)		
			HDMI接続時	-*13		
		本機のサポートする	デジタルディスプレイ	-*13		
		表示モード	アナログディスプレイ	-*13		
			HDMI接続時	-*13		
	グラフィックアク			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵		
	グラフィックスメ	(モリ※14		最大1663MB*5*7		
ドライブ	ハードディスクド	ードディスクドライブ※15		約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
		Windows® システム	Cドライブ/空き容量	約901GB /約877GB		
		から認識される容量	ロドライブ/空き容量	約13GB /約13GB		
		*16				
	BD/DVD/CD K	ライブ(詳細は別表(p.8	34)をご覧ください)	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※17		
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)		
	音源/サラウンド	《機能		インテル [®] High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※19、ス		
				テレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio®機能※18、		
				マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23※24※25		
				※26(IEEE802.11a/b/g/n準拠)		
TV機能(詳細は別表(p.82)をご覧くださ	さい)		地上デジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応※27※28		
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッ		
				チスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)		
	リモコン			無線リモコン※31		
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン		
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0] (パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機		
				能付き※34※35)		
	IEEE1394			4ピン×1		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※36		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル		
		ヘッドフォン出力		100mVrms(マイクフースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
				人テレオミニシャック×1(ヘッドフォン出力インビータンス 16~100Ω		
				推奨3211]、出刀電刀 5mW/3211)		
		フィン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カード	メモリーカード		トリノルメモリースロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリー		
				刀一下)※38※39、メモリー人ティック(メモリー人ティック PRO、メモ		
		 		リースティック PHU-HG テユオ)※4U、XU-ビクナヤーカート※41]		
	1.4					
1	1	10-04073-1-402	1.1			

型名		VN778/VG01B	
外形寸法	本体(突起部除く)	538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)	
		538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm	
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm	
質量	本体	約11kg	
	キーボード/マウス/リモコン	約705g※42/約72g※42/約140g※42	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約90W /約155W /約4W	
省エネ法に基づくエ	ネルギー消費効率※43	j区分 0.00058(AAA)	
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)	
本体色		ファインブラック	
主なソフトウェア		Microsoft [®] Office Personal 2007%44	
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ	
		6本)、SmartVision IPTV セットアップ CD-ROM	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない 場合があります。

- ※ 1: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくだ さるようお願いいたします。
- ※ 5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 7: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
- ※ 8: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成 によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 9: 増設メモリは、PC-AC-MEO45C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 10: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※11:本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※12: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡 大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 13: 接続はできません。
- ※14: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、 BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利 用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシス テムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 15: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 16: 右記以外の容量は、再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 17: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア 資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 18: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 19: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 20: IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
- ※ 21: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 22: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 23: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 24: IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 25: W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/ index.html をご覧ください。
- ※ 26: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 28: 「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。 「ひかりTV」のサービスは録画できません。
- ※ 29: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 30: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 34: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 35: 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。 パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 36: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 37: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

- ※ 38:「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
- ※ 39:「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。 microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、 「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 40:「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」 (M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」 (M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応してお りません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデー 夕転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し / 書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 41: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 42: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 43: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準 で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以 上を示します。
- ※ 44: Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。

■TV機能仕様一覧(ひかりTV視聴時は対象外)

●TV受信機能※12

TVチューナー	地上デジタルチューナー
チューナー数	1個
対応する放送の種類	地上デジタル放送※1
CATVパススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
字幕放送	対応
データ放送	対応
双方向サービス	対応※2
EPG(電子番組表)	対応

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

録画モード			1時間あたりの録画に必要な ハードディスク容量※3※4	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※4※5
		ビットレート			1TB
					(約889GB)
	地上デジタルハイビ	約17Mbps	約7.5GB	0	約118時間
ガイレクト※6	ジョンテレビ放送				
91000%0	地上デジタル標準テ	約8Mbps	約3.5GB	0	約252時間
	レビ放送				
ファイン※6		約8Mbps	約3.5GB	0	約252時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.8GB	0	約505時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	0	約1012時間

●TV録画機能(外付けUSBハードディスク※16への録画)

録画モード			1時間あたりの録画に必要な		最大録画時間		
			ハードディスク容量※3※4	イスク容量※3※4	約1.5TB※11	約1TB※11	約500GB※11
ダイレクト※6	地上デジタルハイビ	約17Mbps	約7.5GB	0	約186時間	約124時間	約62時間
	ジョンテレビ放送						
	地上デジタル標準テ	約8Mbps	約3.5GB	0	約397時間	約264時間	約132時間
	レビ放送						
ファイン※6		約8Mbps	約3.5GB	0	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.8GB	0	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	0	約1589時間	約1059時間	約529時間

●TV録画機能(外でもVIDEO (SDメモリーカード※13への録画時間)※14

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB %4%17	8GB %4%17	4GB %4%17	2GB %4%17
外でもVIDEO(携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

●録画可能メディア 記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル(ブルーレイディス
					クドライブモデル)
			地上デジタルハイビ	0	約3時間10分/約6時間30分
		ダイレクト※6	ジョンテレビ放送		
BD-R(1層/2		0%700780	地上デジタル標準	0	約6時間50分/約13時間50分
層)			テレビ放送		
BD-RE(1層/	BD-AV/RIL	ファイン※6		0	約6時間50分/約13時間50分
2層)※8		ファインロング※6		0	約13時間50分/約27時間40分
		ロング※7		0	約27時間40分/約55時間30分
		1ディスクダビング※15		0	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。
		ファイン※6		0	約1時間10分/約2時間20分
	AVCREC形式	ファインロング※6		0	約2時間30分/約4時間40分
		ロング※7		0	約5時間10分/約9時間20分
DVD-R(1層/		1ディスクダビング※15		0	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。
2層)※9	DVD-VR形式※10	高画質※7		×	約1時間10分/約2時間20分
		標準画質※7		×	約2時間30分/約4時間40分
		長時間※7		×	約5時間10分/約9時間20分
		1ディスクダビング※7		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。
		ファイン※6		0	約1時間10分
		ファインロング※6		0	約2時間30分
	AVUNEUNI	ロング※7	コング※7		約5時間10分
		1ディスクダビング※15		0	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。
(万圓4.766)		高画質※7		×	約1時間10分
~3×11		標準画質※7		×	約2時間30分
		長時間※7		×	約5時間10分
		1ディスクダビング※7		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。 本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変 換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信され ている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 3: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 4: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 5: 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は 変動します。
- ※ 6: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 7: 解像度は、720×480となります。
- ※ 8: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
- ※ 9: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 10: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。VALUESTAR E の場合は、ダイレクト/デジタル長時間を、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 11: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 12: 「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。 「ひかりTV」のサービスは録画できません。
- ※ 13: サポートするSDメモリカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
- ※ 14: 外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/ catalog/sotodemo/ をご覧ください。
- ※ 15: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 16: 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。
- ※17: SDメモリカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリカードに表示されている容量 よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出していま す。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル1つ当たりの最大サイズは約2GBです。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライ		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM%2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE(1層)	最大4倍速
	BD-RE (2層)	最大4倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW%3	最大10倍速
	DVD-R*4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速

※ 1: 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 11: BD-RE Ver.2.1 に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

索引

F

INDEX

■ 英数字

Windows Media Center..... 10

■ あ行

音声切り換え	. 35
音量の調節	. 34

<mark>*</mark> か行

画質の調節	34
キーワード	39
検索	39

╹ さ行

字幕	35
初期設定12、51、	67

■ た行

地上デジタル放送	
チャンネル切り換え	
チャンネル設定	
テレビ初期設定	

■ は行

番組情報	
番組表	
ひかりTVメニュー	
ビデオサービス	
プリセット	

╹ ら行

リモコンのボタン2	0
-----------	---

_ i

MEMO



VALUESTAR



初版 2009年10月 NEC 853-810601-843-A Printed in Japan

NECパーソナルブロダクツ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。