

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品が安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ず読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。パソコンの故障／トラブルや、データの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

	警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味 の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

	警告・注意を促す内容を示します。（例： 感電注意）
	してはいけない事項（禁止事項）を示します。（例： 分解禁止）
	しなければならない行為を示します。（例： プラグをコンセントから抜く）

警告

	本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意指示に従ってください。
	本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。 火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。
	電気製品の内部やケーブル、コネクター類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
	小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。
	濡れた手で本製品に触らないでください。 電源ケーブルがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されても、本製品の原因になります。
	煙が出たり変な臭いや音がしたら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにして、コンセントから電源プラグを抜いてください。 そのまま使用すると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
	風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。 火災になったり、感電や故障の恐れがあります。
	本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまうと、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。 そのまま使用すると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
	筐体表面が熱くなりますますが異常ではありません。熱がこもると故障の原因となりますので、次の事項は行わないでください。 ・本製品の上部に放熱を妨げるような物を置かないでください。 ・本製品に布などをかぶせないでください。

本製品について	この装置は、クラスB情報技術装置です。 この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
VCCI-B	
受信障害について	ラジオやテレビジョン受信機(以下、テレビ)などの画面に発生するチラッキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、パソコンの電源スイッチをいったん切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常に復帰するようでしたら、以後は次の方針を組み合わせて受信障害を防止してください。 ・本機と、ラジオやテレビ双方の向きを変えてみる ・本機と、ラジオやテレビ双方の距離を離れてみる

切り取り

保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。
お客様の正常な使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理をいたします。
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社バッファロー

本社 460-8315 名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

お名前	フリガナ
ご住所	〒 TEL: () -
製品名	DT-T70/U2
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日	年 月 日 ※販売店記入欄 ご購入日が確認できる書類(レシートなど)を添付の上、修理をご依頼ください。
年 月 日	サービス内容 担当

切り取り

注意

- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシュなど）に手を触れて、身近の静電気を取り除いてください。
- 人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させる恐れがあります。
- パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、各機器のマニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えることなくしないでください。
本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

- 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

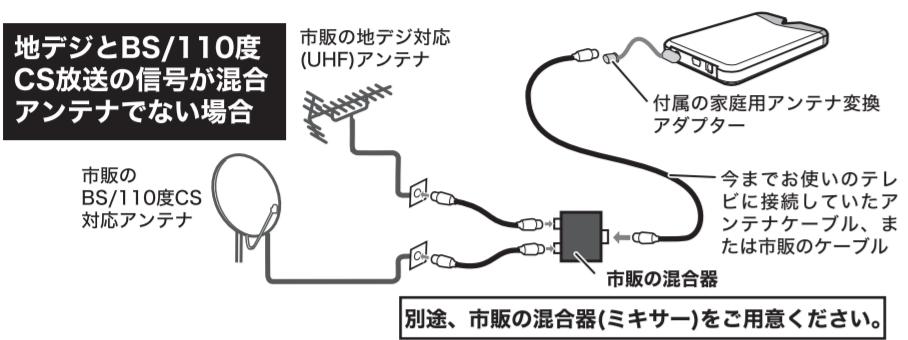
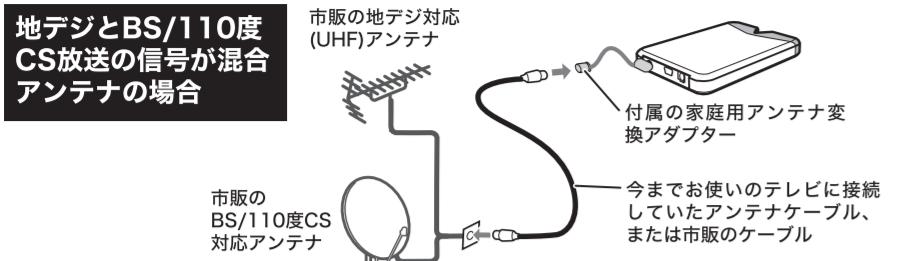
- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

- 強・磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほどの多いところ
- 振動が発生するところ
- 平んでないところ
- 直射日光が当たるところ
- 火災の周囲、または熱気のこもるところ
- 潮湿、漏水の危険があるところ

■アンテナケーブルの接続



※アンテナケーブルを壁のアンテナ端子に接続できない場合や、壁にアンテナ端子がない（アンテナケーブルが壁からでている）場合は、別途変換アダプター等をご用意ください。
※すでに壁のアンテナ端子とテレビを接続している場合は、市販のアンテナ分配器をご利用ください。アンテナ分配器を利用すると、本製品とテレビのどちらも接続できるようになります。
※BS/110度CS放送が混合されていない地デジのみのアンテナケーブルを接続しても、本製品を使用することができますが、その場合BS/110度CS放送の視聴、録画は行えません。

5 画面の指示に従って、PCastTV 3をインストールします。

※お使いのパソコン環境によっては、「パソコン再起動のお願い」画面が表示されることがあります。このようなときは、表示された手順に従って本製品を取り外し、パソコンを再起動してください。再起動後、手順 ② からインストールをやり直してください。

6 「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、[はい]をクリックして、パソコンを再起動します。

7 デスクトップ画面の[PCastTVの初期設定]アイコン をダブルクリックします。

8 画面の指示にしたがって、お住まいの郵便番号・地域の設定、チャンネルの検索、G-Guide番組表の更新時刻を設定します。

※チャンネル取得には、数分～数十分かかります。

以上で取り付けとソフトウェアのインストールは完了です。

メモ

ドライバーをインストールすると、[デバイスマネージャ] に本製品が次のように登録されます。

[サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ]

• BUFFALO DT-T70/U2 Video Capture

※[デバイスマネージャ] は、次の方法で表示できます。

[マイコンピュータ(またはコンピュータ)] を右クリック→[管理] をクリック→[デバイスマネージャ] をクリックします。

※登録された本製品のアイコンに「!」が付いている場合は、パソコンを再起動してください。再起動後も「!」が付いているときは、付属 CD のビーキャストナビゲーターで「ソフトウェアの追加と削除」-[ソフトウェアの削除]-[DT-T70/U2 ドライバー] を選択し、[削除開始] を行った後、再度インストールを行ってください。

※本製品を使用するには、パソコンにスピーカーが接続されている必要があります(USB接続のサウンド機能およびBluetoothなどのデジタルオーディオ機器は非対応です)。

右上へつづく

4 パソコンでテレビを楽しもう

PCastTV3を使ってテレビ番組を視聴/録画/再生をしてみましょう。

■ PCastTV3の起動と終了

デスクトップ画面の アイコンをダブルクリックすることで起動できます。

※[スタート]→[すべてのプログラム]→[BUFFALO]→[PCastTV3]→[PCastTV 3]を選択することでも起動することができます。

終了する場合は、PCastTV3画面右上の をクリックしてください。

■ PCastTV3の画面



※PCastTV3の使いかたについては、PCastTV3ヘルプをご参照ください。
※設定画面は、PCastTV3の画面を右クリックし、表示されたメニューから[設定]をクリックすると表示されます。

メインウィンドウ
操作パネル

操作パネルの各ボタン操作

PCastTV3での各ボタン操作は次の通りです。

ボタン	内容
地デジ	視聴している番組を地上デジタル放送に切り替えます。
BS	視聴している番組をBSデジタル放送に切り替えます。
CS	視聴している番組を110度CSデジタル放送に切り替えます。
番組表	Gガイドによる電子番組表を表示します。
録画番組	録画した番組の一覧を表示します。
予約一覧	予約している番組一覧を表示します。
dデータ	視聴している番組のデータ放送を表示します。
字幕表示	字幕放送対応の番組を視聴の場合、字幕の表示/非表示を切り替えます。
番組情報	視聴している番組の情報を表示します。
	表示しているチャンネルを変更します。
	録画を開始します。録画中は、録画停止となります。
	タイムシフト再生を開始/一時停止します。 ※録画の設定は、DPモードとなります。
	録画した番組の再生を停止、タイムシフト再生を停止します。
	録画した番組を再生します。再生中は、一時停止となります。
	録画した番組の再生時に巻き戻しをします。
	録画した番組の再生時に早送りをします。 ※画質設定がHP2~15、SP4~24モードに設定されている場合、2倍速再生時に音声を出することはできません。
	前へスキップします。スキップする時間は設定画面にて15秒、30秒から選択できます。
	クリックすると消音します。もう一度クリックすると消音を解除します。
	音量を調節します。
	シークバーをドラッグ＆ドロップすることで、再生位置を任意に変更できます。

画質設定の変更

視聴や録画の画質は、[スタート]→[すべてのプログラム]→[BUFFALO]→[PCast設定ツール]→[PCast設定ツール]で変更することができます。

画質の設定を変更することにより、きれいな状態で視聴したり、少ない容量で番組を録画することもできます。

画質	フォーマット	解像度	ビットレート
DP(バスルーム)	MPEG-2 TS	放送波を維持	24 Mbps(BS/110度CS)、17 Mbps(地上波)
HP2			12 Mbps
HP3			8 Mbps
HP5		1440×1080	4.8 Mbps
HP7			3.4 Mbps
HP10	MPEG-4 (AVC/H.264)	1280×720	2.4 Mbps
HP12			2 Mbps
HP15			1.6 Mbps
SP4			6 Mbps
SP8			3 Mbps
SP16			1.5 Mbps
SP24		720×480	1 Mbps
XP			9.8 Mbps
SP	MPEG-2 TS		5.2 Mbps
LP			2.8 Mbps

画質	フォーマット	解像度	ビットレート
DP(バスルーム)	MPEG-2 TS	放送波を維持	24 Mbps(BS/110度CS)、17 Mbps(地上波)
HP2			12 Mbps
HP3			8 Mbps
HP5		1440×1080	4.8 Mbps
HP7			3.4 Mbps
HP10	MPEG-4 (AVC/H.264)	1280×720	2.4 Mbps
HP12			2 Mbps
HP15			1.6 Mbps
SP4			6 Mbps
SP8			3 Mbps
SP16			1.5 Mbps
SP24		720×480	1 Mbps
XP			9.8 Mbps
SP	MPEG-2 TS		5.2 Mbps
LP			2.8 Mbps

画面で見るマニュアルの読み方

「PCastTV3 ヘルプ」

付属ソフトウェアの使用方法や注意事項などは、ソフトウェアのヘルプを参照してください。ヘルプは次の手順で見ることができます。

ヘルプの表示方法 [スタート]→[すべてのプログラム]→[BUFFALO]→[PCastTV3]→[PCastTV3 ヘルプ]

ヘルプの内容 「番組視聴手順」「録画予約手順」「録画番組視聴手順」「困ったときは」「用語集」など

本製品の取り外しかた

本製品をパソコンから取り外すときは、PCastTV3を終了してから取り外してください。

製品仕様

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

インターフェース	USB2.0 HighSpeed (パソコンに標準搭載されること)
受信ch	UHF : 13~62 ch, VHF : 1~12 ch BS/110度CS : BS1~BS23, ND1~ND24 CATV : C13~C63(バスルーム方式に対応)
TV音声	ステレオ/2ヶ国語
アンテナ入力	コネクター
電源	DC 5 V (USBバス)
消費電力	最大 2.1 W以下
電源管理	ACPI (S3) 対応
外形寸法	12×73×105 mm (突起部を除く)
重量	約 65 g (本体のみ、付属品を含まず)
動作環境	温度 : 0~40 °C 湿度 : 20 %~85 % (結露なきこと)
CPU	Intel E6300 同等以上のCPU ※データ放送視聴時はDual Core以上のCPU推奨
メモリー	Windows 7/Vista 1 GB以上、Windows XP 768 MB以上 ※1 GBまたは768 MBでお使いのときは、他のアプリケーションは全て終了してください。
ハードディスク	付属ソフトウェアのインストールに約60 MBの空き容量が必要です。 録画する場合は、録画時間に応じて別途空き容量が必要です。 ※BD/DVDメディアに書き込みをする場合、別途書き込みをするファイルと同等の空き容量が必要です。
グラフィックカード	COPPIに対応しているドライバーが使用可能のこと。 DVI接続の場合は、HDCP対応必須。 PCI Express対応のグラフィックカード推奨。
ディスプレイ	解像度 : 1024×768以上 DVI接続 : HDCPにディスプレイ/グラフィックカードが対応していること D-Sub接続 : 表示可能な表示映像が52万画素以下に制限 ※アナログディスプレイを使用している場合は、画質設定のHP2~15は選択できません。 ※マルチディスプレイには対応しておりません。
サウンド	アナログ出力を搭載し、Direct Soundに対応しているサウンドカード ※USB接続スピーカーおよびデジタル出力のオーディオ機器、S/PDIFは非対応です。
対応パソコン	USB2.0ポートを標準搭載したDOS/V機(OADG仕様) ※Intel 915以降、Radeon Xpress1100以降、または同等のチップセットを搭載していること。 ※USB接続スピーカーおよびデジタル出力のオーディオ機器、S/PDIFは非対応です。
対応OS	Windows 7(32 bit, 64 bit)、Windows Vista Service Pack1以降(32 bit, 64 bit)、Windows XP Service Pack2以降

制限事項

本製品には次の制限事項があります。

- 放送の録画データは、著作権保護のために暗号化されています。そのため録画した番組を再生するには、本製品(録画時に使用したデコード)をあらかじめパソコンに接続しておく必要があります。また録画時と同じドライバ名、フォルダ名で再生することができません。
- 本製品を修理・交換した場合、以前に録画した番組の再生・ムーブが行えなくなります。またパソコンを修理・交換した場合でも再生、ムーブできなくなることがあります。
- 書き込み動作確認済みのBD/DVDドライブについては、弊社ホームページ(buffalo.jp)にてご確認ください。
- BD/DVDメディアへの書き込みに使用される本製品のAACS/CPRM鍵の期限は初回出荷から5年です。期限を越えた製品では鍵が無効化され、BD/DVDメディアへ書き込みすることができません。
- PCastTV3を使用するには、コンピューターの管理者権限があるユーザー名でログインしてください。それ以外のユーザー名ではPCastTV3を使用できません。
- 画質設定HP2~15、SP4~24で録画した番組は、DVDへムーブすることはできません。
- 画質設定DP以外に設定している場合、BS/110度CSの降雨対応放送を視聴することはできません。
- 番組がマルチビデオストリームの場合、メインストリームのみ画質設定を変えて録画することができます。
- 地デジ映像の画面出力対応表

ディスプレイ仕様					
	HDCP対応	HDCP非対応	一体型	DVI接続	アナログ RGB接続
グラフィックカード	COPPI対応	○	△*	×	△*
	COPPI非対応	×	×	×	×