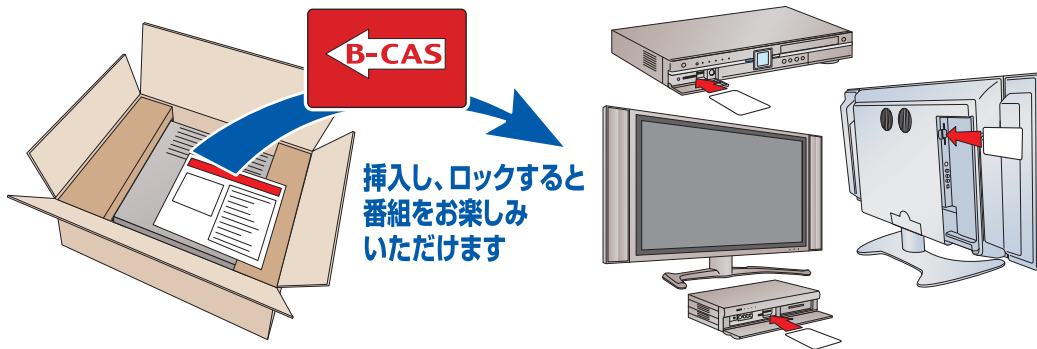


4月5日からデジタルテレビ放送に コピー制御方式が導入されます!

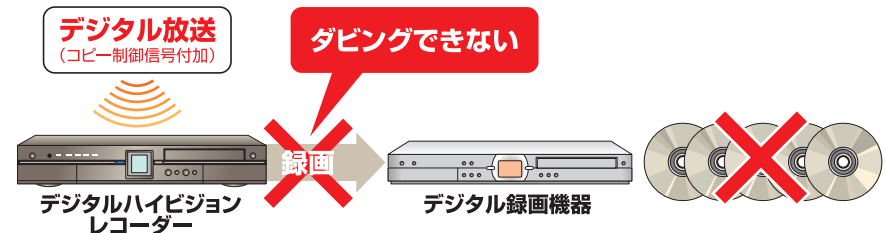
B-CASカードが挿入されないとデジタル テレビ放送が映らなくなります

- 2004年4月5日のコピー制御信号の付加に合わせ、BS・地上デジタル放送受信機^{※1}には、B-CASカードを挿入しロックスイッチを「ロック」の位置にセットすることが必須になります。
- もちろん、B-CASカードを挿入し、ロックすることで、NHKも無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。



「1回だけ録画可能」の コピー制御信号が加えられます

- デジタルテレビ放送は、不正なコピーの流通をくい止めることによって優良なコンテンツを確保し、番組の魅力を高めていくため、放送波に新たに「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。これにより、録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングができなくなります。
- VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画は、これまで通りです。(一部のデジタル録画機器では、アナログ機器へのダビングもできないことがあります。)
- ムーブ(移動)機能がついている録画機器を使用すれば、ハードディスクに録画された番組をCPRM^{※2}対応DVD-RW(VRフォーマット)ディスクやD-VHSに移動することができますが、元のハードディスクの番組は消去されます。
- 詳細は各機器の取扱説明書やカタログ等でご確認ください。



お問合せ先

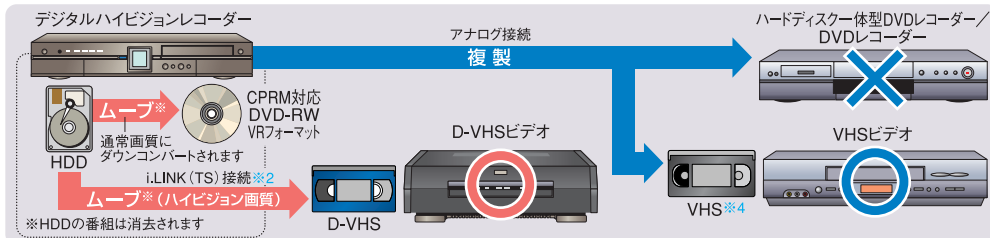
- | | |
|----------------------------|--|
| ●コピー制御の仕組みに関する一般的なお問合せ対応 | コピー制御お問合せセンター(10時~20時) TEL : 0570-000-288 |
| ●B-CASカードが不具合と思われる場合の診断と交換 | |
| ●B-CASカード紛失等の際の再発行 | B-CASカスタマーセンター(10時~20時) TEL : 0570-000-250 |
| ●ホームページでもご案内しています | http://www.bpa.or.jp または http://www.d-pa.org/ |

^{※1} BSデジタル放送が受信できるもの、BS・110度CSデジタル放送が受信できるもの、BS・110度CS・地上デジタル放送が受信できるもの、地上デジタル放送が受信できるもの、いずれの受信機も対象となります。 ^{※2} CPRM(Content Protection for Recordable Media)とは、「1回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。
^{※3} 「1回だけ録画可能」の信号を加えられた番組は、コピー制御に対応した記録メディアとデジタル録画機器の組み合わせで録画できます。

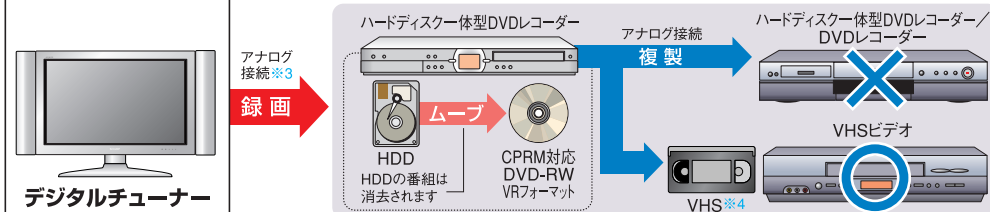
デジタル放送「1回だけ録画可能」な番組のシャープ録画機器での録画とダビング

- 「1回だけ録画可能」な番組はHDDまたは、CPRM※1対応のDVD-RWディスクへVRフォーマットで録画できます。DVD-Rや、DVD-RWへのビデオフォーマットでは録画できません（予約の設定はできても録画できません）。
- 録画された「1回だけ録画可能」な番組は、他のデジタル機器へダビングできません。

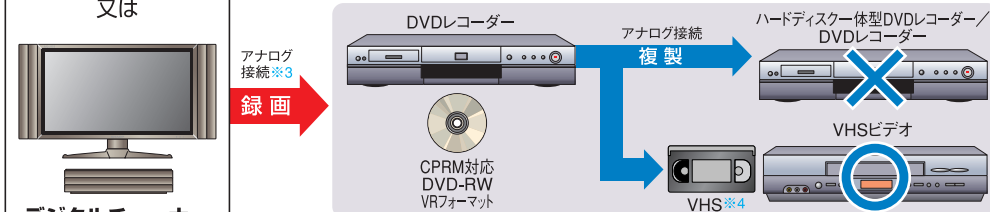
デジタルハイビジョンレコーダーの場合



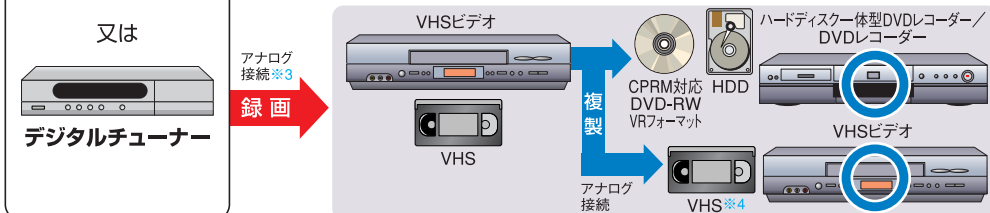
ハードディスク型DVDレコーダーの場合



DVDレコーダーの場合



VHSビデオの場合



※1 CPRM (Content Protection for Recordable Media) とは、「1回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。 ※2 i.LINK (TS) 接続はハイビジョン画質のまま、HDDに録画された番組をD-VHSにムーブできます (DV-HRD20/DV-HRD2のみ)。 ※3 アナログ接続は通常画質になります。 ※4 VHSへのダビングやVHSからのダビングは放送番組によりできない場合があります。

デジタル放送「1回だけ録画可能」な番組が録画されたDVDディスク再生

- 「1回だけ録画可能」な番組が録画されたCPRM※1対応のDVD-RW (VRフォーマット) ディスクは、下記シャープ製DVDレコーダー/プレーヤーで再生できます。

2004年3月現在

| ジャンル | モデル名 |
|------------------|---|
| デジタルハイビジョンレコーダー | DV-HRD20/DV-HRD2/DV-HRD10/DV-HRD1 |
| ハードディスク型DVDレコーダー | DV-HR350/DV-HR300 |
| ビデオ型DVDレコーダー | DV-RW200/DV-RW100 |
| DVDレコーダー | DV-SR3/DV-SR200/DV-SR100 |
| ビデオ型DVDプレーヤー | DV-BH600/DV-GH600/DV-NC600/DV-600N |
| DVDプレーヤー | DV-SF80P/DV-SF70P/DV-SF60 |
| DVD 1ビットデジタルシステム | SD-HX500/SD-PX1/SD-PX3/SD-VH90/SD-VH9/SD-KV100/SD-FV10/SD-V10 |
| DVD・ビデオ内蔵フラットテレビ | VT-25DV30/VT-21DV30/VT-17DV30 |

ディスクの状態によっては、再生できない場合があります。

未対応B-CASカードについて

- 初期のB-CASカードには、必要な「鍵」が書き込まれていない場合があり、そのままでは4月5日からのコピー制御方式導入後はデジタルテレビ放送を視聴できません。そのため、BSデジタル放送局 (NHKおよび無料民放5社) では、未対応カードに必要な「鍵」を、放送波に乗せて定期的に送信しています。BSデジタルテレビのNHKまたは無料民放5社のチャンネルのいずれかを、連続して1時間受信していただければ、自動的に必要な「鍵」が書き込まれます。

■「鍵」の書き込みが必要なB-CASカード同機機種

| ジャンル | モデル名 |
|-----------|--|
| 液晶テレビ | LC-37BT5/LC-37BD5/LC-30BV5/LC-30BV3/LC-22BV5/LC-B220 |
| プラズマテレビ | PZ-50BD3/PZ-43BD3 |
| ブラウン管テレビ | 32C-HE1/32C-HE10 |
| デジタルチューナー | TU-HD1/TU-HVR100 |
| DVDレコーダー | DV-HRD10/DV-HRD1 |

- BSデジタル受信機に挿入されたB-CASカードが暗号化に対応しているかどうかは、BSデジタルのデータ放送707チャンネルを選択すれば確認できます。

シャープ株式会社

本社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号

●ご相談窓口...
Eco-Line 0120-078178
ご相談受付時間
月曜日～土曜日
午前9時～午後6時
日曜日・祝日
午前10時～午後5時
(12月30日から1月4日は休みです)