

ダビング10に関するQ&A

Q 1. ダビング10とは、何ですか？

A 1. ダビング10とは、主にデジタルテレビ放送（NHKと無料民放）で2008年7月4日以降新たに運用されているコピー制御の名称です。ダビング10対応番組をダビング10対応機器のハードディスクに録画した場合、ハードディスクからDVDなどへのダビングが「コピー9回+ムーブ1回」可能です。

Q 2. なぜ、デジタル放送はコピー制御されているのですか？

A 2. デジタル信号で録画するようになると、ダビングを繰り返しても画質・音質が劣化することがないので、高品質な不正コピーが流通し、著作権の侵害が起こることが懸念されます。著作権者、製作会社、放送事業者等への正当な価値還元ができなくなり、番組の量的・質的低下を招き、結果的に魅力的な番組が放送されなくなるものがないよう、デジタル放送にコピー制御信号が加えられています。

Q 3. なぜ、コピー制御方式を見直すのですか？

A 3. 総務省の諮問機関である情報通信審議会において、コンテンツに対するリスペクト、利用者の利便性確保と技術進歩に伴うコンテンツの楽しみ方の多様化、2011年のデジタル放送への完全移行に向けての受信機普及の視点という考え方を受け、従来「1回だけ録画可能」であったコピー制御方式が見直されることになりました。

Q 4. ダビングができる回数は、なぜ最大10回なのですか？

A 4. ユーザー利便性の向上のため、総務省の諮問機関である情報通信審議会で提案された回数です。回数の提案にあたり情報通信審議会では以下のように説明されています。一人の視聴者が持つ機器数の上限を3台、1世帯における視聴者数の平均を3人と想定し、コピー（複製）可能回数は、3台の機器×3人＝9回となりました。これに、ムーブ（移動）1回を加えて、ダビング回数は最大10回とする。

Q 5. なぜ、ダビングできる回数に制限があるのですか？

A 5. デジタル放送をデジタルで録画、ダビングした場合、ダビングしてできたコピー番組は元の放送に比べてほとんど劣化がありません。このため私的利用（個人の楽しみとしての利用）の範囲を超えない程度の回数制限が必要との議論があり、必要な番組にはダビング回数に制限が設けられました。

Q 6. ダビング10は、開始されていますか？

A 6. 2008年7月4日（金）午前4時から開始されています。

Q 7. すべての番組がダビング10で放送されているのですか？

A 7. すべての番組がダビング10で放送されているわけではありません。従来の3方式（録画不可、1回だけ録画可能、録画可能）にダビング10が加えられた4方式のいずれかで放送されています。

Q 8. 地上デジタル放送は、ダビング10で放送されていますか？

A 8. 運用開始当初は、すべての番組がダビング10で放送されていますが、最新の状況は地上放送事業者へお問い合わせください。

Q 9. BSデジタル放送は、ダビング10で放送されていますか？

A 9. 運用開始当初は、有料放送事業者（WOWOW、スターチャンネル）以外は、ダビング10で放送されています。詳しくは有料放送事業者へお問い合わせください。

Q 10. 110度CS放送（e2 by スカパー!）は、ダビング10で放送されていますか？

A 10. チャンネルによって対応状況が異なります。最新の状況を含めて、詳しくは放送事業者へお問い合わせください。

Q 11. ダビング10開始前に購入した録画機器／デジタル放送対応パソコンは、ダビング10対応になりますか？

A 11. 原則、ダビング10開始前に購入いただいた録画機器／デジタル放送対応パソコンではダビング10に対応できませんが、ソフトウェアのアップデートでダビング10に対応可能な録画機器／デジタル放送対応パソコンもあります。詳しくはメーカーへお問い合わせください。

Q 12. 現在売られている録画機器／デジタル放送対応パソコンは、ダビング10に対応していますか？

A 12. ダビング10に対応している（または対応予定）かどうかは、製品カタログや製品ホームページをご覧になるか、メーカーにお問い合わせください。

Q 13. DVD／ブルーレイディスク／HD DVDにコピー（または録画）したダビング10の番組を、別のDVD／ブルーレイディスク／HD DVDにコピー（またはムーブ）できますか？

A 13. できません。

Q 14. DVD／ブルーレイディスク／HD DVDにコピーしたダビング10の番組を、ハードディスクに戻すことはできますか？

A 14. できません。

Q 15. ダビング10に対応していない録画機器／デジタル放送対応パソコンでダビング10の番組を録画できますか？

A 15. ダビング10に対応していない録画機器でも、今までどおりダビング10の番組を録画することができます。この場合には従来と同様に「1回だけ録画可能」となります。

Q 1 6 . ダビング 1 0 が始まる前に「1 回だけ録画可能」で録画した番組はどうなりますか？

A 1 6 . 「1 回だけ録画可能」のままです。ダビング 1 0 の番組をダビング 1 0 に対応した録画機器／デジタル放送対応パソコンで録画した場合のみダビング 1 0 での録画が可能になります。

Q 1 7 . ダビング 1 0 で DVD / ブルーレイディスク / HD DVD にダビングする場合、市販の録画用 DVD / ブルーレイディスク / HD DVD ならどれでも大丈夫ですか？

A 1 7 . DVD の場合、CPRM* に対応した録画用 DVD (DVD - R、DVD - RW、DVD - RAM) が必要です。CPRM 対応録画用 DVD には「CPRM 対応」、「デジタル放送録画対応」などの表記がされているか、デジタル放送のロゴマークが付いています。

ブルーレイディスクの場合、録画機器が対応しているブルーレイディスクをご使用ください。(録画機器が対応しているブルーレイディスクは、機器の取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください。)

HD DVD の場合、録画機器が対応している HD DVD をご使用ください。(録画機器が対応している HD DVD は、機器の取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください。)

* CPRM (Content Protection for Recordable Media) : デジタル放送番組に対するコンテンツ保護技術。

Q 1 8 . ダビング 1 0 の回数は、どのようにカウントされますか？

A 1 8 . 機器の仕様によります。機器の取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください。

Q 1 9 . ダビング 1 0 では、1 0 回までであれば自由にダビングできるのですか？

A 1 9 . 私的に楽しむことを目的とした場合のみ、1 0 回までダビング (9 回までのコピー + 1 回のムーブ) ができます。ただし、私的目的で録画したものでも、著作権者等に無断で販売したり、インターネットで公衆に送信すると著作権侵害となります。

Q 2 0 . ハードディスクにハイビジョン画質で録画したダビング 1 0 番組は、DVD にハイビジョン画質でダビングできますか？

A 2 0 . DVD へダビングした場合には、一部のハイビジョン録画できる機器を使用している場合を除き、一般に標準 (アナログ放送と同等の) 画質になります。また、ブルーレイディスク、HD DVD、iVDR-S などへはハイビジョン画質でのダビングが可能です。記録メディアは、コンテンツ保護方式に対応したものがが必要です。

Q 2 1. ケーブルテレビのセットトップボックスに録画機器を接続して、ダビング10で録画できますか？

A 2 1. ハードディスクを内蔵していないセットトップボックスはダビング10の対象外です。ダビング10で録画するには、ダビング10に対応したハードディスク内蔵セットトップボックスが必要です。詳しくはケーブルテレビ事業者、またはメーカーへお問い合わせください。

Q 2 2. ハードディスクに録画したダビング10番組を録画機器／デジタル放送対応パソコンのアナログ出力から他の録画機器に録画できますか？

A 2 2. ダビング10対応の録画機器／デジタル放送対応パソコンで再生した場合は、他の録画機器で録画できます（デジタル放送対応パソコンには、アナログビデオ出力に非対応の機種があります。詳しくは、機器の取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください）。

Q 2 3. ダビングしたDVDは、他のDVDプレーヤーで再生できますか？

A 2 3. お使いのDVDプレーヤーがVRモードの再生に対応し、かつCPRMに対応している場合は再生できます。お使いのDVDプレーヤーの取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください。

Q 2 4. パソコン用外付けデジタル放送チューナーではダビング10に対応できますか？

A 2 4. 機器の仕様によります。機器の取扱説明書をご覧くださいか、メーカーにお問い合わせください。

Q 2 5. ダビング10にソフトウェアのアップデートで対応したデジタル放送対応パソコンをリカバリすることになりました。リカバリ後もダビング10対応のまま使用できますか？

A 2 5. リカバリ後は出荷時の状態に戻りますので、ダビング10非対応の状態になっています。再度、ソフトウェアのアップデートが必要です。

Q 2 6. ダビング10にソフトウェアのアップデートで対応したデジタル放送対応パソコンのテレビ受信用ソフトウェアを再インストールすることになりました。再インストール後もダビング10対応のまま使用できますか？

A 2 6. 再インストール後は出荷時の状態に戻りますので、ダビング10非対応の状態になっています。再度、ソフトウェアのアップデートが必要です。

注； 「1回だけ録画可能」は「コピーワンス」と呼ばれることがあります。

2008年7月4日作成

Copyright(C) 2008 JEITA. All rights reserved.