

USB-HDD の録画について

当社にて動作確認をしている USB-HDD をお使いください。
すべての製品の動作保証をするものではありませんので、あらかじめご了承ください。

本機は、USB-HDD に番組を録画できます。

- USB3.0 対応の USB-HDD を使用すると、USB-HDD に複数の番組を同時に録画することができます。
また、4K 放送の番組を予約録画することができます。
(USB3.0 非対応の場合は、複数番組の同時録画や4K 放送の予約録画はできません)

- USB-HDD の説明書もよくお読みください。

SeeQVault^{※1} 対応の USB-HDD を使用すると

- 番組の予約録画はできませんが、番組や撮影ビデオ、写真、音楽をダビングすることができます。
- 他の SeeQVault 対応の当社製ブルーレイディスクレコーダー（ディーガ）で再生やダビングをすることができます。（SeeQVault 対応の USB-HDD でも、録画用フォーマットで使用すると他の当社製ブルーレイディスクレコーダー（ディーガ）で使用できません）



※1 「SeeQVault」（シーキューボルト）は、「さまざまな対応機器での再生互換性」と「強固なセキュリティ」を同時に実現するコンテンツ保護技術です。

- 当社で動作確認した USB ハードディスクの最新情報は、下記サポートサイトでご確認ください。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_catv-support_usb-hddlist
(2022 年 9 月現在)



USB-HDD の容量について

160 GB 以上 4 TB 以下

USB-HDD に記録できるコンテンツについて

フォーマット コンテンツ	録画用	写真・ 音楽用	SeeQVault
番組	○	×	○ ^{※2}
撮影ビデオ (AVCHD)	×	×	○
動画 (MP4)	×	○	○
写真	×	○	○
音楽	×	○	○

- ※2 ・ 予約録画はできません。ダビングでの記録のみ可能です。ただし、コピー制限のある番組をダビングした場合は、USB-HDD の番組のダビング残り可能回数は 1 回になります。
- ・ 「部分消去」「番組分割」「サムネイル変更」「録画モード変換」、まとめ番組やチャプターの編集はできません。
 - ・ 保存している番組数が多い場合、本機の電源を入れてから最大数分の間、SeeQVault フォーマットした USB-HDD へのダビング、消去など再生以外の操作ができないことがあります。
 - ・ 4KDR モード、4K 画質モード、DR HEVC の番組を記録することはできません。

接続する

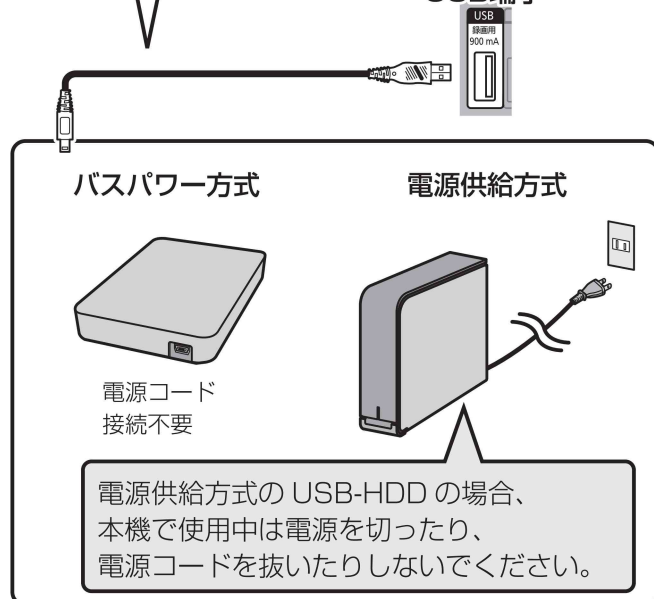
USB-HDD の接続は、本体の電源「切」時に行ってください。

- USB-HDD は、本体背面の USB 端子に接続してください。（前面の端子に接続すると、録画できません）

USB 接続ケーブル

USB-HDD に付属の USB 接続ケーブルをご使用ください。

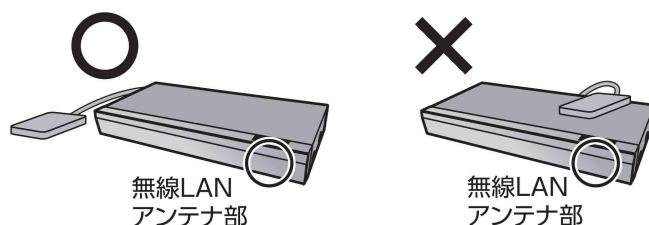
USB端子



- USB ハブを使用して接続しないでください。

お知らせ

- 無線 LAN をご使用の場合は、USB3.0 対応の USB-HDD を使用すると、2.4 GHz 帯への電波干渉によって通信速度が低下したり、通信が不安定になることがあります。そのため、お部屋ジャンプリンクやインターネット接続が不安定になる場合があります。以下のように設置してください。
 - ・802.11ac または 802.11n (2.4 GHz/5 GHz 同時使用可) の無線ブロードバンドルーターと接続し、5 GHz で使用する
 - ・ご使用の無線ブロードバンドルーターが 2.4 GHz のみの場合
 - USB-HDD は本機の上には置かない
 - USB-HDD は本機右前にある無線 LAN アンテナ部からできるだけ離して設置する



録画用フォーマットで使用する

USB-HDD を使用する場合は、本機で USB-HDD の登録をする必要があります。

登録できるのは 8 台ですが、複数台の USB-HDD を同時に接続して使用することはできません。

- 本機以外で使用した USB-HDD を本機に登録する場合、USB-HDD に記録されている内容はすべて消去されます。消去された内容は、元に戻せません。
- 接続時に USB-HDD の登録画面が表示された場合は、画面に従って登録してください。

[アプリ] ボタン→「初期設定／リモコン設定」→「HDD／ディスク／USB-HDD 設定」→「USB-HDD 設定」→「USB-HDD の登録」で登録を行う

お知らせ

- 登録番号は録画一覧で確認することができます。
- 本機ではセクタサイズが 512 B または 4 KB (4096 B) 以外の USB-HDD は使用できません。

?

必要なとき

USB-HDD の録画について (続き)

9 台目の USB-HDD を接続したとき

9 台目の USB-HDD を登録するには、すでに登録済みの USB-HDD を取り消す必要があります。

9 台目の USB-HDD を接続し、本機の電源を入れたら、USB-HDD の登録画面が表示されます。

- 1 取り消しを行う USB-HDD の登録番号を選び、 を押す
- 2 「実行」を選び、 を押す
- 3 「登録」を選び、 を押す
- 4  を押す

USB-HDD 登録を取り消す

登録を取り消した USB-HDD の内容は、再生できなくなります。USB-HDD や本体を廃棄・譲渡する場合などに行ってください。

USB-HDD 登録を 1 台ずつ取り消す場合：

登録を取り消したい USB-HDD を接続してから実行してください。

[アプリ] ボタン → 「初期設定 / リモコン設定」 → 「HDD / ディスク / USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 登録の取り消し」で登録を取り消す

すべての USB-HDD 登録を取り消す場合：

「USB-HDD の取り外し」(→ 右記)を行ったあと、実行してください。

[アプリ] ボタン → 「初期設定 / リモコン設定」 → 「HDD / ディスク / USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 設定」 → 「すべての USB-HDD 登録の取り消し」で登録を取り消す

登録を取り消した USB-HDD が本機に接続されている場合、該当の USB-HDD を取り外してください。

写真・音楽用フォーマットで使用する

写真・音楽用フォーマットした USB-HDD は他の写真・音楽用フォーマット対応の当社製ブルーレイディスクレコーダー（ディーガ）に接続して動画や写真、音楽の再生や取り込みを行うことができます。

[アプリ] ボタン → 「初期設定 / リモコン設定」 → 「HDD / ディスク / USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 管理」 → 「写真・音楽用 USB-HDD のフォーマット」*で登録を行う

お知らせ

- SeeQVault 対応の USB-HDD は写真・音楽用フォーマットはできません。
- 写真・音楽用フォーマットをした USB-HDD は、番組を録画することはできません。

SeeQVault フォーマットで使用する

以下の操作は、SeeQVault 対応の USB-HDD 接続時のみ可能です。

[アプリ] ボタン → 「初期設定 / リモコン設定」 → 「HDD / ディスク / USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 管理」 → 「SeeQVault 対応のフォーマット」*で登録を行う

お知らせ

- 予約録画する場合は、「録画用フォーマットで使用する」(→ 149) で USB-HDD を登録してください。
- 本機ではセクタサイズが 512 B または 4 KB (4096 B) 以外の USB-HDD は使用できません。

※ すでに他のフォーマットで使用している USB-HDD の場合、そのフォーマットを選んだあと、[サブメニュー] を押して登録画面を表示してください。

取り外しについて

USB-HDD の記録内容を保持したまま、一時的に USB-HDD を取り外したい場合に、以下の手順を行ってから取り外してください。この操作を行わずに取り外した場合、記録内容を損失したり、予約録画が実行されないおそれがあります。

[アプリ] ボタン → 「初期設定 / リモコン設定」 → 「HDD / ディスク / USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD 設定」 → 「USB-HDD の取り外し」で取り外す