

① 簡単ビデオダビング (TADREC-S2)

取扱説明書 兼 保証書

TADREC-S2をお使いいただく前に、必ず下の安全上の注意事項をお読みになり内容をご理解下さい。


本製品を使用したことによるデータの消失などにつきましては一切保証致しかねます。商品のサポート時に本保証書とお買い上げのレシートなどが必要になりますので大切に保管願います。当社において修理が困難と判断した場合は、同等品と交換させていただきます。


安全上のご注意

必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。



■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して説明しています。


 してはいけない内容です。





 実行しなければならない内容です。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 異常な音や発熱、異臭がした場合はすぐに使用を中止して電源を切りお手を触れずにすぐに販売店または弊社までご連絡ください。

	ご自分で分解・改造・修理はしないでください。けがや火傷感電の恐れがあります。内部の点検や修理は販売店または弊社にご相談ください。
	濡れた手で触れたり操作しないでください。また、機器に水などの液体をかけないでください。ショート・感電・故障の原因となります。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

	本体を投げたり、落とすなど強い衝撃を与えないでください。機器の破損、故障の原因となったり、けがの原因となります。
	本来の用途以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。
	病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼす事があります。
	本機で作成されたデータの管理につきましては、お客様ご自身の責任にてお願い致します。大切なデータはバックアップを取る事をお勧めします。

パッケージ内容

内容物をお確かめください



③ 主な機能

コンポジット出力、S-Video 出力の機器と接続し、録画ボタンを押すことで映像の録画ができます。本製品の映像出力は、HDMI ケーブルで映像を出力します。本製品は SD カード及び、USB フラッシュメモリ、外付けハードディスクに映像を録画保存することができます。本製品に搭載されているモニターから、現在入力中の映像が確認することができます。
※本製品を HDMI 出力でモニターに表示する場合、本製品搭載のモニターでは映像が表示されなくなります。

各部の説明



① LED インジケータ：本製品の電源が入っている場合、LED ライトが青色になります。青色の LED ライトが点滅している場合、メモリー容量が不足していることを示します。

② LCD スクリーン：映像の確認や、動画の再生時のモニターとして使用します。

③ 各ボタン
電源：電源を接続している時に、数秒程電源を長押しすると、本製品が起動します。電源をオフにする際には、同様に数秒程電源ボタンを長押しすると、シャットダウン確認画面が表示されます。本製品の電源が入っている状態で電源ボタンを一度押しと、画面のみをオン・オフ切り替えることができます。電源が入っている状態で、電源ボタンを 10 秒以上長押しすると、強制的にシャットダウンを行います。

Menu/Back: このボタンを押すと、メニューを開いたり、戻ることができます。

音量ボタン：本製品のスピーカー音量を調整します。

Mode: 録画モード、画像撮影モード、録画再生モードに切り替えることができます。

録画再生モード画面で、再度 Mode ボタンを長押しすると、動画ファイルの削除が行なえます。

Rec/Stop: 録画モードで、ボタンを一度押しと、動画の録画が開始されます。再度ボタンを押すと、録画が停止します。

画像撮影モード時に、ボタンを長押しすると、画面に表示されている画像を撮影します。

※ 録画モード中に Rec / Stop ボタンを少しでも長押しするとスクリーンショットを保存することも可能です。

④ SD カードスロット：録画用の SD カードを挿入します。

⑤ マイクロ USB：電源アダプタと接続します。

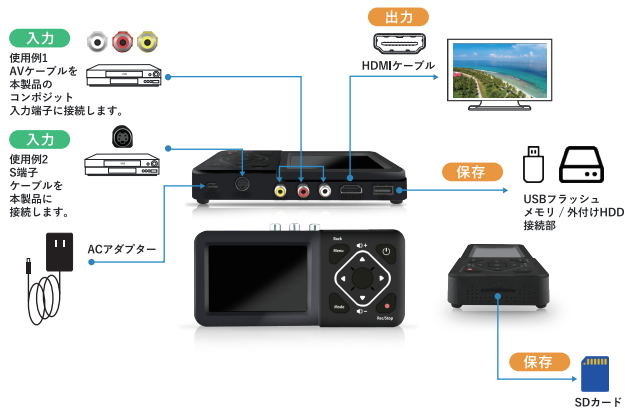
⑥ S 端子入力：S 端子出力と接続します。

使用方法

⑦ AV 入力：ビデオデッキなどの AV 出力端子と接続します。

⑧ HDMI 出力：テレビなどの外部モニターと接続します。

⑨ USB ポート：USB フラッシュメモリまたは外付けハードディスクを接続します。



① 接続の手順

(1) 電源アダプターを差込み付属のケーブルで本体電源入力⑤と接続して下さい

(2) VHS デッキなどの S 端子または AV 出力を⑦AV 入力と接続します。

⑤

(3) テレビなどの外部モニターに出力を行う場合は⑧HDMI 出力ポートに HDMI ケーブルを接続して下さい。

※外部モニターに出力中は本体のモニターは表示されません

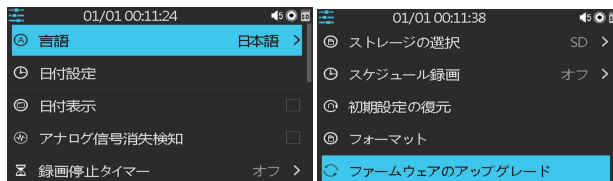
(4) USB フラッシュメモリ / USB ハードディスクまたは SD カードを挿入します。 USB フラッシュメモリ / USB ハードディスクを⑨の端子に差し込むか、 SD カードを④の SD カード差込口に挿入します。

※表裏の向きにご注意下さい。間違った方向で無理に差し込むことで端子が破損する可能性があります。

※保存先として SD または USB いずれか一つを選択します。

② メニュー画面について

本体のメニューボタンを押すと各種設定の変更などが可能です。



言語：画面に表示される言語を変更します。日本語のほか、英語、フランス語、ドイツ、イタリア、ロシア、ポーランド、簡体字中国語、繁体字中国語をご利用いただけます。

日付：本体時刻を年、月、日、時、分で設定します。設定した日時は録画した画面に表示させることが可能です。

⑥

アナログ信号消失検知：映像が完全に途切れた際に、録画を一時停止し 信号が復帰した際に再度録画を開始します。

※ファームウェアバージョンによって本機能の動作が異なります

タイムスタンプ：取り込み画面に、設定した時刻を表示させます。

自動停止：録画の自動停止時間を設定します。60、90、120、150 分、 オフに変更が可能です。

映像ソース：AV 入力と S-Video 入力の切り替え入力を行います。

デフォルトストレージ：保存先を SD または USB メモリに選択します。

上記設定で選択したストレージが利用できない場合は、もう一方に設定されます。

スケジュール録画：毎日、1 回、毎週の録画の 3 種類のスケジュールを設定 できます。

録画の開始と終了時間を設定することで設定した時間で録画が開始されます。

※時刻は本体の設定時間に依存します。

事前に時刻の設定を行っていない場合はスケジュール録画は開始されません。

※本体の電源がオフの場合は録画が開始されません。

※接続が正しくされていない場合などは録画が開始されませんので、必ず事前に録画のテストを行なって下さい。

工場出荷設定に復元：全ての設定を工場出荷時の設定に戻します。

※表示言語は中国語に変更されます。

フォーマット：挿入されている SD カードまたは USB ディスク内の データをフォーマット（全て消去）します。

※フォーマットで削除したデータは復元が出来ません。

必要なデータは PC などにコピーしてからフォーマットを行って下さい。

⑦

ファームウェアのアップグレード：不具合の修正や機能の改善の為 本体のファームウェアのアップグレードを行う事が御座います。

ファームウェアアップグレードの際は、弊社 HP にてご案内させていただきます。

ファームウェアバージョン：現在のバージョン情報を表示します。

③ USB / SD カードへの録画

(1) 設定が終了したら、メニューボタンを押してプレビューインターフェースに 戻ります。

(2) すべての機器が正しく接続されたら、本製品の電源を入れてください 映像出力機器と接続し、モニターに映像が表示されるかご確認下さい。

(3) SD カードを挿入するか、USB メモリまたは HDD を本製品に接続します

(4) 本製品の録画 / 停止ボタンを押します。録画を開始します。

(5) 録画の停止 / 本製品の録画 / 停止ボタンをもう一度押してください。

注意：

- 記録開始時にファイル名を自動的に生成します。 名前規則は日付 + index.mp4 です。
- 本製品は FAT32 形式に対応します。録画中のファイルが 4GB の 容量に達した場合、新しい動画ファイルが生成されます。
- SD カード、HDD または USB ストレージがいっぱいになると、 本製品は自動的に録音を停止します。
- 録画解像度は 480p または 576p の MPEG4 フォーマットでファイルを 保存します

⑧

- 外付けハードディスクを接続する際は、電源供給に対応するモデルのご利用を推奨します。

④ 再生について

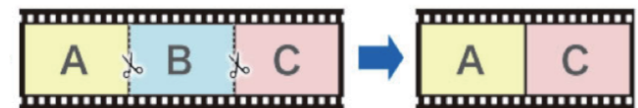
- 本体 mode ボタンを押してプレビューに移行します。
- 現在 / 総インデックスのファイルリストを示すステータスバーが表示されます。目的のファイルを選択し、OK を押すと再生が開始されます。
- 下部にプログレスバーが表示され、▲▼を押して出力音量を調整するか、◀▶を押して早送り / 巻き戻しをすることができます。

⑤ 録画の一時停止と再開

録画中に "OK" ボタンを押すことで録画を一時停止する事が可能です。録画を再開するにはもう一度 "OK" ボタンを押してください。一時停止の場合ファイルは分割されず、同じファイルで続けて録画が始まります。

録画中の一時停止

録画される範囲



一時停止 ↑ 一時停止解除 ↑ 一時停止を除いた一つのファイルとして作成されます。

⑥ スケジュール録画

開始時間と終了時間を設定し、電源を入れた状態にすると、自動で録画を行います。



上記のメニューでは、本製品を使って3種類のスケジュールを設定できます。
 スケジュール録画：毎日、一回、毎週のいずれかで、録画期間を設定します。
 開始時間 / 終了時間：録画を開始 / 停止する時間を設定します。
 曜日のチェックマーク：希望する曜日のスケジュールを設定します。
 カーソルを合わせて、OK ボタンで設定します。
 確認：カーソルを合わせて OK ボタンを押して、スケジュール設定を保存します。
 キャンセル：クリックすると、スケジュール録画設定をキャンセルします。

注意：

- スケジュールが正常に保存されると、アイコンがステータスバーに表示されます。
- スケジュール録画は、電源が入っている状態でのみ機能します。事前に本体の時刻設定が正しく行われているかご確認ください。

- 予定時間に達すると、TADREC-S2 はビデオの録画を開始します。
 ※録画の失敗によるデータの損失などは保証の対象外となります。

⑦ ファームウェアアップグレードの手順

- SD カードのルートパス（一番上の階層）に新しいファームウェアファイルを移動し TADREC-S2 に挿入します。
- TADREC-S2 の電源を入れると、新しいファームウェアがある事が表示されますので、確認を選択してください。自動でファームウェアのアップグレードが始まります。
- アップグレードが完了するまで SD カードを抜かないでください。アップグレード中に電源をオフにすると、データが破損する場合がございます。



- アップグレードが完了した後はファイルを削除し、そして自動的に再起動します。

製品仕様

コンポジット/Sビデオ入力	NTSC 720x480i60 / PAL 720x576i50
HDMI 出力	1280x720p60
出力信号	HDMI、スピーカー
録画	720x480p60 / 720x576p50
対応ファイルシステム	FAT32, FAT, NTFS, exFAT
録画フォーマット	MP4 (H.264)
録画容	1 ファイル毎最大 4GB
最大対応外部ストレージ	外付け HDD 2TB まで ※2TB の HDD を使用する場合、HDD に外部電源入力が付いている製品のみになります。本製品は 5V1A 駆動となるため、外部電源入力が無い HDD は、正常に動作をしません。

トラブルシューティング

(1) 本体のモニターに何も映らない

接続しているケーブルと、本体の入力設定が異なっていないかをご確認下さい。設定が正しい場合は、ケーブルの抜き差しを行って頂き、改善するかご確認下さい。

(2) SD カードや USB HDD が認識されない。

新しく SD カードや、USB 記録媒体を接続した際には、必ず事前にフォーマット（初期化）を行って下さい。

フォーマットは本体に接続後、メニュー画面から行います。

フォーマットを行うと、SD、USB メモリのデータが全て消去されますので、データが入った機器をフォーマットする際は、先にコピーなどを行って下さい。

(3) 画面が動かなくなった

電源ボタンを 10 秒間長押しし、再起動を行って下さい。または、電源ケーブルを抜いて強制的終了を行って下さい。

(4) 録画が出来ない。

メニュー画面から、設定中の映像型式（S 端子または AV 端子）と接続端子が合っているか保存先（USB または SD カード）がっているかをご確認下さい。

(5) スピーカーや録音に音が出ない。

音量ボタンを確認して下さい、スピーカーの音量が正しく調整されていることを確認してください。

(6) 再生メニューで録画した動画が見れない録画に失敗した可能性があります。

USB または SD カードにデータがあることを確認してください。

他の機器で録画したデータなどはファイル形式が異なる場合は読み込みが出来ません。