

保証書について

- 本製品の保証期間は、ご購入から1年間となります。修理を無償で行います。付属品などは消耗品のため保証対象外となります。販売店、もしくは弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
- 以下の場合、上記期間内でも保証の対象にはなりません。
 - (1)使用上の誤り(取扱説明書以外の誤操作など)によって生じた故障
 - (2)お客様自身など、弊社サポートセンター以外での修理、改造、分解などによる故障
 - (3)火災、天災、地震、落雷、異常電圧などによる故障
 - (4)浸(冠)水、塩害、液体(雨水、ジュース、酒類など)かぶり、落下、衝撃、砂(泥)入り、圧力などによる自然故障以外の故障
 - (5)保管上の不備(取扱説明書に記載)や、カビ発生、手入れの不備による故障
 - (6)保証書の添付がない場合
 - (7)販売店名、ご購入年月日などの記載がない場合、あるいはこれらを訂正した場合
 - (8)一般家庭用以外(たとえば業務用等)で使用された場合の故障や損傷
 - (9)お客様の不注意によるお取り扱いでの液晶割れ、及び製品破損
- 保証期間中であるか否かにかかわらず、本製品の使用に関連するフィルムやメディアカードの損傷、データ損失、機会損失、利益損失、回復費用、第三者請求、その他付随的、間接的、あるいは二次的損害を始めとするあらゆる損害について、弊社では責任を負えません。
- 保証期間内であっても、本製品について各部点検、精密検査などを特別に依頼された場合には、別途実費をお客様にご負担いただきます。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 保証書は再発行いたしません。

保証書

	製品型番	TLMCV8		
お客様	お名前	ふりがな 様		
	ご住所	□□□□□□□□		
お買上日	年	月	日	保証期間
	電話 — —			1年
住所電話	販売店名	(印)		

8mm フィilmデジタルコンバーター ダビングスタジオ

型名：TLMCV8

取扱説明書






この度は本製品をお買い上げいただきまして、
誠にありがとうございます。

ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使い下さい。
また、必要なおきに読みいただけるよう大切に保管して下さい。



本書の巻末に保証書がございます。

安全上のご注意

ご使用になる方やほかの人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。その表示と意味は次のようになっています。


 危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が差し迫って発生する可能性がある内容を示しています。
 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。


表示の例


 行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
 禁止の行為であることを告げるものです。

本製品を安全にお使いいただくために以下の内容をお守り下さい。


危険

 本製品を分解、修理、改造しないで下さい。内部には高圧電流回路があり、感電する危険があります。


 万が一、煙が出ている、異臭がするなどの異常状態がみられる場合は、すぐに電源を切って下さい。感電や火傷に注意しながら速やかに家庭用コンセントから電源コード(ACアダプター)を抜いて下さい。その上でサポートセンターに連絡して下さい。機械が故障したり不具合のまま使用し続けしないで下さい。


 風呂場や台所など、水気のかかる場所や湿度の高い場所で本製品を使用しないで下さい。また、濡れた手で本製品を触らないで下さい。水気により、ショートや感電の


おそれがあります。


 本製品を幼児の手の届くところには置かないで下さい。幼児・子供には「安全上のご注意」や「使用上のご注意」の内容が理解出来ずに事故発生の原因になります。


警告


 万が一、機械内部に異物(金属、水、液体など)が入った場合は、すぐに電源を切って下さい。感電や火傷に注意しながら速やかに家庭用コンセントから電源コード(ACアダプター)を抜いて下さい。その上でサポートセンターに連絡して下さい。機械が故障したり不具合のまま使用し続けしないで下さい。

 本書に従い、正しく配線を行って下さい。また、電源プラグにホコリが付着している場合は、火災の原因になりますのでよく拭いて下さい。


 必ず、本製品に付属のACアダプターをご使用下さい。指定以外のACアダプターでは、火災・感電・故障の原因となります。

 電源コードを傷つけたり、束ねて使用しないで下さい。痛んだまま使用したり、束ねて使用すると、火災や感電の原因になります。

 電源プラグは根元まで確実に差し込んで下さい。ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。また、異常が発生したときに、ただちに電源プラグが抜けるように、抜き差ししやすいコンセントに差し込んで下さい。

 ACアダプターや機器を接続するときは、電源を切って下さい。電源を入れたまま接続すると、感電や故障の原因になります。

液晶/パネルが破損した場合、中の液晶には十分注意して下さい。万が一、次の状況になったときは、それぞれの応急処置を行って下さい。

 ◎皮膚に付着した場合は、付着物を拭き取り、水を流しせっけんでよく洗浄して下さい。

◎目に入った場合は、きれいな水でよく洗い流し、最低15分洗浄した後、医師の診断を受けて下さい。

◎飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄して下さい。大量の水を与えて吐き出させた後、医師の手当てを受けて下さい。

! 本製品で使用する各種パーツやお手持ちのメディアカードを誤って飲み込むことがないよう、幼児・子供の手の届かないところに置いて下さい。万が一、飲み込んだ場合は、人体に有害です。ただちに医師と相談して下さい。

! 落下や損傷により内部が露出したときは、内部には手を触れないで下さい。内部には高圧電流回路があり、感電する危険があります。速やかに家庭用コンセントから電源コード(ACアダプター)を抜いて下さい。その上でサポートセンターに連絡して下さい。

⊘ 本製品を、不安定な場所、ホコリの多い場所、高温多湿な場所、通気の悪い場所、直射日光にあたる場所や車内に置き去りにしないで下さい。故障の原因になります。

! 注意

⊘ お手入れをする場合は、必ず本製品の電源を切り、ACアダプターを外して下さい。乾いた布でお手入れを行い、アルコール、ベンジン、シンナー等は使用しないで下さい。

⊘ 本製品を布やカバーで覆った状態で使用しないで下さい。火災や故障の原因になります。

⊘ 本製品を長時間ご使用にならない場合は、ACアダプターを取り外して下さい。ACアダプターの絶縁劣化、漏電による火災の原因になります。

⊘ 本製品を海外旅行者用の電子式変圧器(トラベルコンバーター)に接続しないで下さい。発熱や故障の原因になります。

【液晶パネルについて】

液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありません。予めご了承下さい。

◎液晶画面を強く押さないで下さい。画面にムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。

◎液晶画面を太陽に向けたままにしないで下さい。故障の原因となります。

◎寒い場所で使うと、画面が尾を引いて見えることがあります。故障ではありません。

使用上のご注意

【SDカードの挿入時、電源接続時のご注意】

- 本製品は、必ずSDカードを取り付けた状態でご利用下さい。
- 本製品に直接挿入することが可能なメディアカードはSDカードです。その他のメディアカードを挿入するときは、SDカードアダプターを介して行って下さい。上記以外の方法での接続やカード以外の異物の挿入は機器の故障につながりますので、絶対にお止め下さい。
- 本製品にSDカードを挿入する際は、接触端子部の向きを確認した上、正しい向きで挿入して下さい。誤った向きやズレた位置で無理に挿入した場合、接触端子部が破損したり、SDカードが取り出せなくなってしまいます。
- 記録データの損失や機器の故障につながる場合がありますので、録画中や再生中はSDカードや接続ケーブル等を抜き差ししないで下さい。接続機器の抜き差しは、必ず電源OFFの状態で行って下さい。
- 本製品を持ち込んだり移動させたりする場合は、電源を切って、ACアダプターや接続メディアを取り外した上で行って下さい。通電したままの状態やメディアを接続したままの状態では本製品に衝撃が加わった場合、本製品の不具合が起こるだけでなく、フィルムや記録データの損失にもつながります。
- 万が一、故障や不具合が発生し、フィルムや接続メディアのデータ損失や機会損失があった場合、その補償については弊社では責任を負いかねます。予めご了承下さい。

【メンテナンス、保管についてのご注意】

- スキャナー部分は付属のクリーニングクロスで定期的に清掃して下さい。
- 本製品を利用後は、必ずACアダプターを抜いた状態で保管して下さい。

その他のご注意

【製品仕様についての重要事項 予めご了承いただきたいこと】

- 本製品は「レギュラー8」、「スーパー(シングル)8」フィルム専用の機器となります。
- 本製品で音声は取り込めません。
- 動作中は操作パネルのボタン以外に触れないようご注意ください。フィルムの破損や故障の原因になります。
- 本書に記載の内容、および本製品の仕様・外観等は、商品の改良のため予告なく変更することがあります。

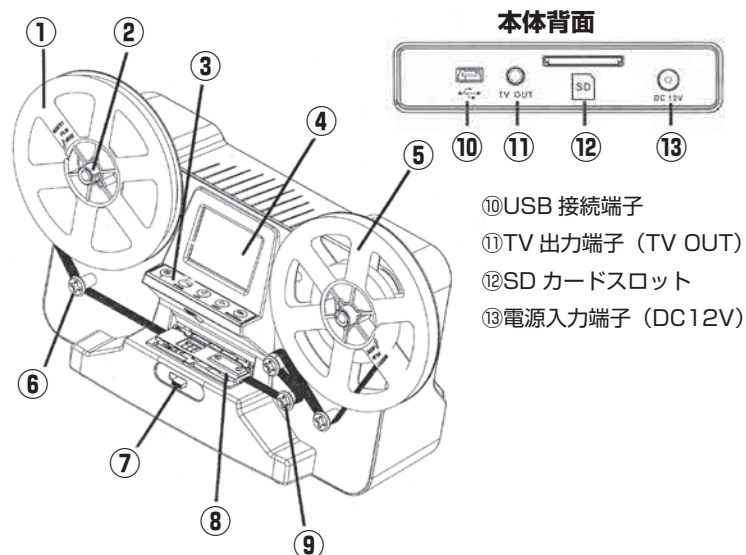
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、万が一、ご不明な点や誤り等、お気づきの点がございましたら、サポートセンターまでご連絡下さい。
- 万が一、本製品の仕様により生じた損害、本書に記載以外の使用方法によって生じた故障・損害・逸失利益・第三者からのいかなる請求につきましては、弊社ではその責任を一切負えません。
- 本書の一部、または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人でご利用になる場合を除き、著作権法上、弊社に無断でのご使用は出来ません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作から生じた故障や損害に関しましては、弊社ではその責任を一切負えません。
- 故障、修理、その他の理由に起因する損害および逸失利益につきましては、弊社ではその責任を一切負えません。
- 本製品は、一般家庭でのご使用を目的に製造されております。店舗や展示用の長時間連続使用等の業務用としてご使用された場合、保証期間内であっても保証の対象外となります。
- 本製品は、日本国内でのご使用を想定して製造されております。海外でのご使用は保証対象外となります。

1.同梱品



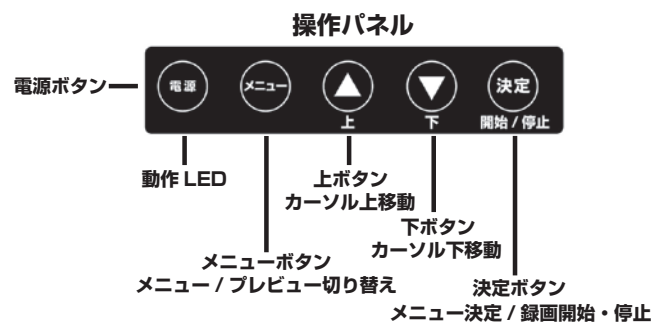
- ①本体 ②AC アダプター ③映像出力ケーブル
④USB ケーブル ⑤クリーニングクロス
⑥リール穴アタッチメント×2 ⑦巻き取りリール

2.各部の機能と名称



- 本体背面
- ⑩USB 接続端子
 - ⑪TV 出力端子 (TV OUT)
 - ⑫SD カードスロット
 - ⑬電源入力端子 (DC 12V)

- ①お持ちの 8mm フィルム ②リール穴アタッチメント(付属品・必要に応じて)
- ③操作パネル ④液晶画面 ⑤巻き取りリール(付属品) ⑥・⑨フィルムガイド
- ⑦レギュラー 8、スーパー(シングル)8 切り替えスイッチ ⑧フィルムホルダー



3.デジタル動画に変換する - フィルムのセット

3-1 リール穴アタッチメントについて

8mmフィルムのリール穴は8mmと13mmの2種類ございます。13mm穴のフィルムを利用する場合には付属のリール穴アタッチメントをご利用下さい。

本体に向かって左側への取り付け方法



本体部のガイド穴と、アタッチメントの突起を合わせて差し込んで下さい。

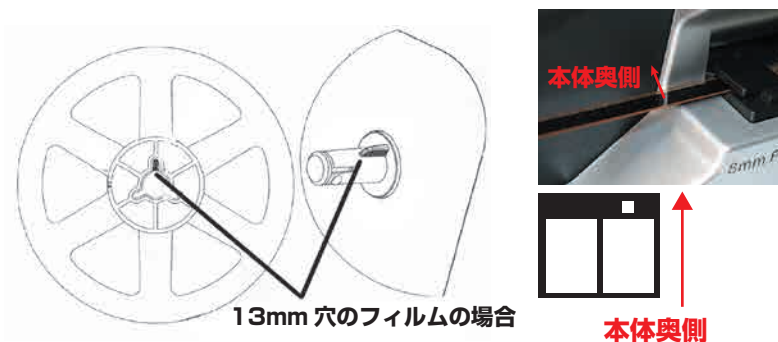
本体に向かって右側への取り付け方法



本体部の突起と、アタッチメントの切り込みを合わせて差し込んで下さい。

3-2 8mmフィルムの取り付け

初めに本体に向かって左の軸にお持ちの 8mm フィルムを取り付けて下さい。その際、フィルムのガイド穴が奥になるような向きで取り付けて下さい。



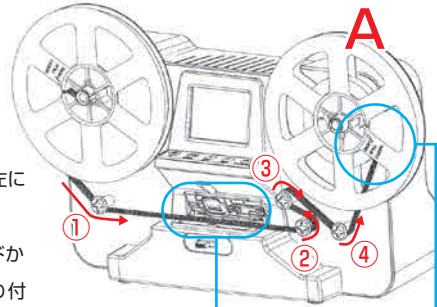
8mm 穴の場合は、本体部のガイド穴に合わせてそのまま取り付けて下さい。

3-3 フィルムをガイドに通す

巻き取りリールは本体部の突起とリールの溝を合わせて取り付けして下さい。



フィルムホルダーのつまみ(丸部分)を左に動かし、ホルダーを開けて下さい。
8mm フィルムを右図のように①のガイドから順番に通し、Aの巻き取りリールに取り付けて下さい。



ホルダー内に2ヶ所「白い爪」が出ています。フィルムがこの爪の下を通るように差し込んでからホルダーを閉じて下さい。



フィルムの端を巻き取りリールの切り欠き部分に差し込んで固定して下さい。

フィルム準備完了状態



フィルム装着時のご注意

うまく動かない場合は、下記をご確認下さい。
 ・フィルムがリールとガイドに正常に設置されていない
 ・フィルムホルダーにたるみ無く、白い爪(押さえの突起)の下をフィルムが通っていない
 ・フィルムが固着していないか?汚れていないか?
 フィルム側の保存状態により正常に動作出来ない場合もございますので複数のフィルムで数回「巻き取り具合を整えてから」お試し下さい。

3-4 フィルム種類の選択



フィルム切り替えスイッチを、録画する8mm フィルムに合わせて切り替えて下さい。

スーパー 8 (シングル 8): Super 8 側 (右) にして下さい。

※コマの中央にガイド穴があります。



スーパー 8 (シングル 8)



レギュラー 8: 8mm Film 側 (左) にして下さい。

※ガイド穴が少し大きく、コマとコマの間にあります。



レギュラー 8



3-5 ACアダプターの接続とSDカードの挿入



背面の電源入力端子 (DC12V) にACアダプターを繋げて下さい。

背面のSDカードスロットに、SDカードのラベル面を上にして「カチッ」と音がするまで押し込んで下さい。取り出す時はSDカードを押し込むとカードが取り出せます。※SDカードをセットしないと本機の操作は行えません。

3-6 SDカードをフォーマット(初期化)する

- ①電源ボタン を押すとモーターがテスト回転した後、停止します。
この状態が「録画スタンバイ状態」となります。
- ②メニューボタン を 押してメニュー画面にします。
- ③下ボタン を 8 回押して「フォーマット」を選択して決定ボタン を押します。
- ④カーソルを「確認」に合わせ決定ボタン を押すとフォーマット(初期化)します。
「お待ちください」の表示が消えてメニュー画面に戻ればフォーマット(初期化)完了です。

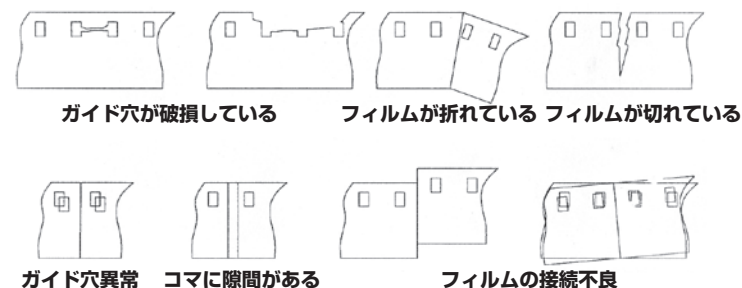
※ご利用前は必ずフォーマット(初期化)して下さい。
※フォーマット(初期化)するとカードに記録された内容は全て削除されます。

3-7.デジタル動画に変換する - SDカードに保存する

- ①電源ボタン を押すとモーターがテスト回転した後、停止します。この状態が「録画スタンバイ状態」となります。
- ②スタンバイ状態で決定ボタン を押し、リールサイズ画面で録画する 8mm の長さを選択します。上下ボタン で選択し決定ボタン を押します。
- ③その後しばらくすると録画を開始します。
(3 インチで約 35 分、5 インチで約 100 分かかります)

※もう一度決定ボタン を押すと録画を停止し、ファイルに記録されます。
※録画終了後一定時間で電源は自動で OFF になりますが、フィルムに負荷がかかり、破損の原因となりますので録画終了後は速やかに録画を停止して下さい。

次のようなフィルムは利用しないで下さい。



※上記のようなフィルムはフィルムの破損、機械の故障の原因となりますので、絶対に利用しないで下さい。


4.再生する

4-1 内蔵液晶画面での再生

- ①電源ボタン を押すとモーターがテスト回転した後、停止します。
この状態が「録画スタンバイ状態」となります。
- ②メニューボタン を押して の画面にします。
- ③下ボタン 1 回で「再生」を選択して決定ボタン を押します。
- ④最後に録画された映像が表示されますので決定ボタン で再生を開始して下さい。
※複数動画を記録した場合には上下ボタン で動画を選択し決定ボタン で再生します。

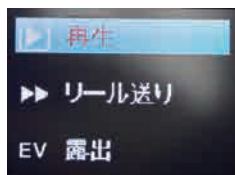
4-2 お持ちのテレビに接続して再生

①背面の TV 出力端子 (TV OUT) に付属の映像出力ケーブルを差し込みます。反対側をテレビの「ビデオ端子」に接続しテレビの画面をビデオ入力に変更して下さい。

②電源ボタン  を押すとモーターがテスト回転した後、停止します。

この状態が「録画スタンバイ状態」となります。この時、接続した TV 画面にのみ映像が映し出されます。

③メニューボタン  を 1 回押して



の画面にします。

③下ボタン  1 回押して「再生」を選択して決定ボタン  を押します。

④最後に録画された映像が表示されますので決定ボタン  で再生を開始して下さい。

※複数動画を記録した場合には上下ボタン   で動画を選択し決定ボタン  で再生します。


※テレビのビデオ端子の接続や入力切り替えなどについては各テレビの取扱説明書をご確認下さい。

5.その他

5-1 録画が終わったフィルムを巻き戻す

録画が終了したらリールを左右入れ替えることで巻き戻しが出来ます。

① 8mm フィルムをセットする方法と同じ要領でリールを入れ替えて下さい。

② フィルムのセットが終わったら電源ボタン  を押して電源を入れメニュー画面から「リール送り」を選択→決定→「はい」を選択→決定を押します。1～2 秒後巻き取りが始まります。

③フィルムの巻き取りが終わったら、決定ボタン  を押して巻き取りを終了して下さい。







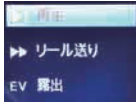
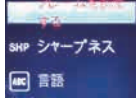

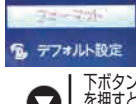

フィルムはホルダーから外して下さい。

丸のガイドにフィルムを通して下さい。その他のガイドにフィルムを通すとフィルム破損の原因となりますのでご注意下さい。

巻き戻しの場合、フィルムのガイド穴は本体に向かって手前側になるように取り付けて下さい。




5-2 メニューについて

メニューボタン  でメニュー画面に入ります。上下ボタン  でカーソルを上下に移動し、決定ボタン  で決定します。上の階層に戻る場合にはメニューボタン  を押して下さい。

	トップメニュー	サブメニュー 1	サブメニュー 2
 <p>下ボタンを押すと下に移動します</p>	再生 再生 ○録画した動画を再生します。	戻る 消去 保護	1 枚削除、全て削除 1枚保護、1枚解除、全て保護、全て解除
	リール送り ○録画が終わったフィルムを巻き取ります。	はい、いいえ	
 <p>下ボタンを押すと下に移動します</p>	EV 露出 ○録画時の露出を変更します。	2、1.5、1、0.5、0、 -0.5、-1、-1.5、-2	
	フレームを調整する ○フレームのズレを調整出来ます。	X(左右)、Y(上下)、 W(拡大縮小)	※詳細は次ページ
 <p>下ボタンを押すと下に移動します</p>	シャープネス ○輪郭を補正出来ます。	低、中、高	
	言語 ○表示される言語を選べます。	日本語・英語・ 中国語 など	
 <p>下ボタンを押すと下に移動します</p>	USB ○パソコンと接続する場合に利用します。		
	フォーマット ○SD カードを初期化します。	キャンセル・確認	
 <p>下ボタンを押すと下に移動します</p>	デフォルト設定 ○各種設定を初期状態に戻します。	キャンセル・確認	
	Version ○ファームウェアのバージョン表記 (通常使用しません)		


5-3 フレームの調整について

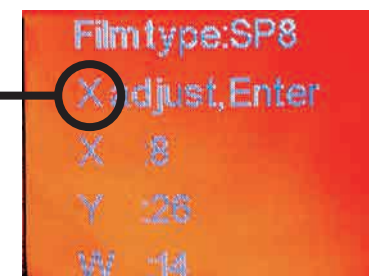
フィルムの状態によりズレが気になる場合に調整を行って下さい。
(通常は調整せずに変換いただけます)

- ①8mm フィルムをセットした状態にします。(8~10 ページ参照)
- ②メニューボタン  でメニュー画面に入ります。上下ボタン  を押して、カーソルを上下に移動し、「フレームを調整する」を選択し決定ボタン  で決定します。




- ③下の画面が出ますので画面を見ながら、横、縦、拡大縮小の調整を行って下さい。

決定ボタン  を押すと表示が X-Y-W と変わります。
左右調整時：X
上下調整時：Y
拡大縮小時：W
にして下さい。



X： 左   右
Y： 上   下
W： 拡大   縮小

※ボタンを押すと上記のように調整出来ます。

- ⑤終了する場合にはメニューボタン  を押して下さい。

※フレームを調整すると次回もそのままだ設定が維持されますので、フィルムを替えた場合には再度フレームの調整を行って下さい。

6 パソコンと接続する

6-1 パソコンで読み込むデータをコピーする

本製品の「USB接続端子」とUSBケーブルを先に接続します。次に、パソコンのUSB端子にUSBケーブルを接続します。

※パソコン上ではSDカードがリムーバブルディスクとして認識されます。



○Windows7以下の場合

スタートボタン→コンピューターをクリックします。

○Windows8の場合

アプリ一覧→PCをクリックします。

「リムーバブルディスク」をダブルクリックします。

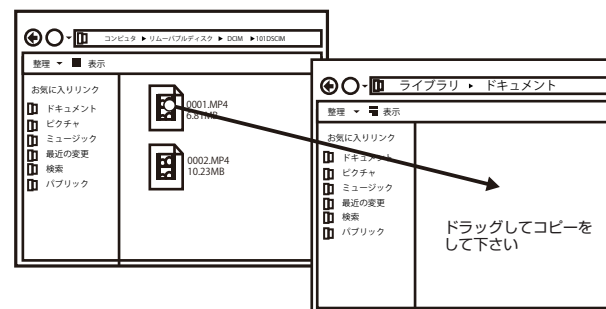
○下記のフォルダ内に各データが保存されています。

「リムーバブルディスク」内の「FilmScanner」フォルダの「MOVIE」フォルダに0000.MP4、0001.MP4、0002.MP4と連番で保存されていきます。

撮影したデータが表示されますので、ダブルクリックすると再生されます。

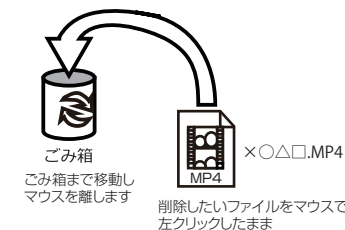
※録画したデータが大容量になる場合があるため、撮影データをパソコン本体にコピーしてから再生することを推奨しています。

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記のように保存したい場所（この例ではドキュメントフォルダ）へドラッグしてコピーをして下さい。



パソコンに接続中はボタン操作は行わないで下さい。

6-2 パソコンからデータを削除する



データをごみ箱に入れた場合は、即削除されますのでご注意ください。

撮影したデータを再生中の場合は、削除をする事が出来ません。再生を停止した後、ごみ箱に入れて下さい。

■フォーマット方法 (SDカードの初期化)

「マイコンピューター」から、本製品の「リムーバブルディスク」を右クリックし、表示されたメニューからフォーマットを選びフォーマット、またはクイックフォーマットを行って下さい。

6-3 本体をパソコンから取り外す

本製品をパソコンから取り外す際は、必ずタスクバーに表示されている(画面右下の時間表示の左側に表示されます)「ハードウェアの安全な取り外し」のアイコンをクリックして下さい。



メニューの指示に従い、ドライブを選択して取り出しの文字をクリックするか、「USB Device」の取り出しの文字をクリックして下さい。

しばらくすると、安全に取り外しができるメッセージが表示されます。その後、パソコンから本製品を取り外して下さい。

ファイルの書き込み中等に、本製品をいきなりパソコンから取り外すと、本商品の破損やファイルの破損につながりますので、ご注意ください。

7 その他のご注意

- 装着するフィルムの向きにご注意下さい。間違えるとフィルムに傷がつく場合があります。
- SDカードを抜き挿しする時は必ず本体の電源をOFFにしてから行って下さい。
- MacOSでSDカードをご利用になる場合には、必ずSDカードをロックしてからご利用下さい。
ロックしない状態でMacOSで利用すると、本機で再生出来なくなります。
ただし、録画及び録画されたファイルが破損することはありません。

8.仕様

サイズ	幅 269× 奥行き 114× 高さ 166(mm)
重量	1410g
電源	DC12V (付属 AC アダプター)
対応メディア	SD カード (～32GB まで)
対応 8mm フィルム	種類：シングル 8、スーパー 8、ダブル 8(レギュラー 8) リール：3号 (直径7.5cm)、4号 (直径10cm)、5号 (直径12.5cm)
イメージセンサー	3.53Mega pixels (2304×1536) 1/3" CMOS sensor
ダビング	時間：3 分動画の場合、約 35 分 方式：フレーム・バイ・フレーム方式 形式：MP4(MPEG-4)
書き出し動画ファイル	コーデック：H.264 解像度：1440×1080(4:3) 容量：3 分動画の場合、約 160MB (8GB で約 90-120 分)
ディスプレイ	Color 2.4" TFT LCD
露出調整	オート / 手動 (-2.0EV～+2.0EV)
フレーム調整	縦横拡大縮小調整
シャープネス	輪郭補正 (低・中・高)
ホワイトバランス	オート
ご注意事項	本製品をご利用において生じるフィルム (データ含む) の破損は、補償の対象外となります。
内容品	本体、巻き取りリール、リール穴アタッチメント×2、映像出力ケーブル、USB ケーブル、AC アダプター、クリーニングクロス、取扱説明書
保証期間	1 年

製品に関するお問い合わせ

■お電話、FAXでのお問い合わせ

株式会社テレマルシェ お客様窓口

電話番号 0120-848-969

【受付時間】午前10時～午後6時 ※年末年始、GW、土日祝日は受付していません。

FAX番号 03-5911-1399

【受付時間】24時間(弊社からのご連絡はお電話での受付と同じ時間帯となります。)

〒170-0013 東京都豊島区東池袋2-21-1 桐生ビル3階

取扱説明書は弊社ホームページからもご覧いただけます。

現状の記載内容と実際の操作方法に違いがある場合や、より分かりやすいご案内のために、新しい取扱説明書を公開している場合がございますのでご確認ください。また、ご質問などが多い内容につきましても、Q&Aに解決方法が記載されている場合がございます。合わせてご確認ください。

下記、ダウンロードページをご確認ください。

<http://www.telemarche.co.jp/product/tlmcv8/>