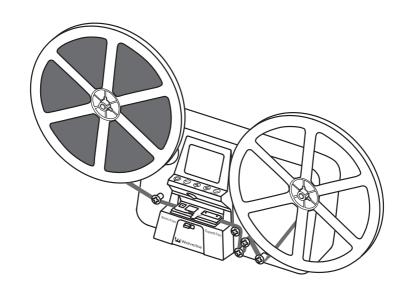
Wolverine MovieMaker Pro

8 mm/Super 8 フィルムデジタルコンバーター



取り扱い説明書

Version 1.0

目次

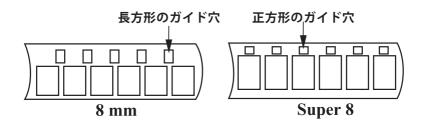
司梱品	1
フィルムの種類	1
各部の機能と名称	2
喿作開始	4
フィルム準備	4
アームを振り上げる/振り下ろす	4
1.電源に繋ぐ	4
2.SD/SDHCカードを差し込む(32GBまで)	4
3.電源のオン/オフ	5
4.発光板を掃除する	5
5.フィルムのセット	5
6.メニューの選択	7
録画	7
再生	8
巻き戻し	8
露出(光の量)	9
シャープネス	9
USB	10
フレームを調整する	10
Language言語	10
すべて削除	11
デフォルト設定	11
フィルムタイプ	11
バージョン	11
テレビに接続する	12
士様	12
ナポートについて	12

同梱品 1 1).本体 ②.USB ケーブル 2 3.映像出力ケーブル (3) 4).AC アダプター 4 5).清掃用ブラシ 6.リールアダプター (灰) (赤) 7).リールアダプター ⑧.巻取り用リール 8

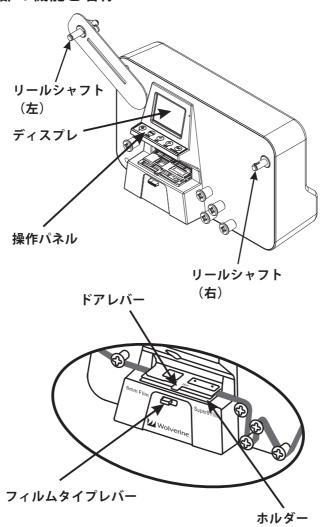
この度は弊社商品をお求め頂き誠にありがとうございます。 本取り扱い説明書をお読みの上、正しくご利用下さい。

フィルムの種類

(9).取り扱い説明書



各部の機能と名称



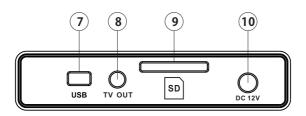
操作パネル

- (1).電源ボタン
- ②.動作LED
- ③.メニューボタン メニュー/ プレビュー切り替え
- 4.上ボタンカーソル上移動
- **⑤.下ボタン** カーソル下移動
- ⑥.Enter ボタン メニュー決定/ 録画開始・停止



本体背面

- 7.USB接続ポート
- ⑧.TV出力
- (9).SD カードスロット
- 10.電源コネクタ



操作開始

フィルム準備

次の様なフィルムは利用しないで下さい。

ガイド穴が破損している

フィルムが折れている

フィルムが切れている

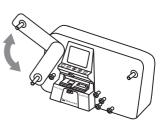
ガイド穴異常コマに隙間がある

フィルムの接続不良

※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。

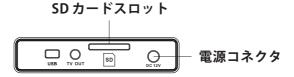
アームを振り上げる/振り下ろす

アームを矢印の方向でを振り上げて、 リールの装着を行おう。振り下ろし て、機器の保管をする。



1.電源に繋ぐ

背面の電源コネクタにAC アダプターを繋げてください。



2.SD/SDHCカードを差し込む(32GBまで)

64GB以上のカードを使うとエラーになるので、絶対に使用しないでください。

背面のSDカードスロットに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 し込むとカードが飛び出します。

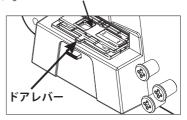
※SDカードをセットしないと本機の操作は行えません。

3.電源のオン/オフ

電源ボタンを押して電源のオン/オフをする。

4.発光板を掃除する

ドアレバーを左に押し、ホルダーをあけたら、発光板が見えます。ブラシで掃除してください。 ホルダー

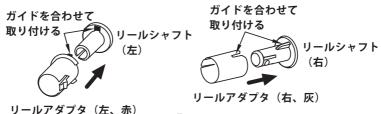


5.フィルムのセット

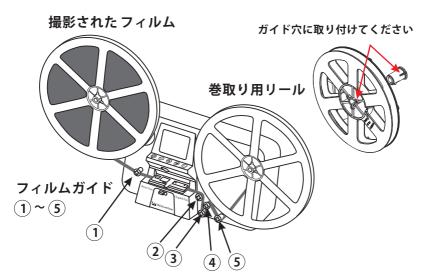
1.フィルムのリール穴の直径を確認する

8mm フィルムのリール穴は8mm と13mm の2 種類ございます。

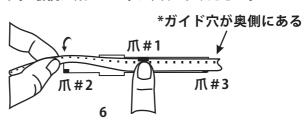
8mm 穴のリールはそのまま使えます。13mm 穴のリールを利用する場合には付属のリールアダプタをご利用下さい。 リールアダプターのガイドを合わせて取り付けて下さい。



5



- 2.撮影されたフィルムと巻取り用リールを上図のように取り付けてください。
- 3.ドアレバーを左に押して、ホルダーをあけてください。
- 4.フィルムを上図のように ① のガイドから印刷された実線 に沿って順番にフィルムを通し、⑤ のガイドに止めて下さ い。
- 5.ホルダー内に3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下さい。先ずはフィルムを爪#1の下に入れます。次はフィルムをねじれて爪#2の下に入れます。最後に爪#3の下に入れてください。



6.もう一度フィルムは三つの白い爪の下にある状態を確認してホルダーを閉めてください。 (三つの白い爪が見えるように) *ガイド穴が奥側にある

- 7.フィルムの端を巻取り用リールの切り欠き部分に差し込ん で固定して下さい。
- 6.メニューの選択 詳しいメニューは次の様にあります。

録画 再生 巻き戻し(もっと▼) 露出(光の量) シャープネス USB(もっと▼)

フレームを調整する Language言語 すべて削除(もっと▼) デフォルト設定 フィルムタイプ バージョン(もっと▼)

上下のボタンでメニューを変換して、Enterボタンで実行します。デフォルト以外の設定が必要の場合は必ず録画の前に設定ください。

録画

- 1.フィルムタイプレバーを左右に押して8mmまたはSuper8を選択する。
- 2.Enter/Start/Stopボタンを押して録画をスタートします。 録画中は画面の左上隅に赤い点が点滅している。
- 3.もう一度Enter/Start/Stopボタン押して録画をストップします。

起動画面



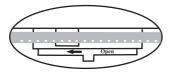
再牛

- 1.メニューボタンを押します.
- 2.下ボタンを押して「再生」を選択します。
- 3.Enter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Enter ボタンで再生を開始して下さい。もう一度Enterボタンを押すと再生を止めます。

巻き戻す

- 1.フィルムをホルダーから取り外す。
- 2.ホルダーを閉める。
- 3.リールを左右入れ替える。フィルムを印刷された点線を沿ってホルダーを通さないように注意してください。
- 4.フィルムのガイド穴が外側にあるように確認してください。
- 5.以上の確認が終わたらEnterボタンを押して巻き戻しを実行します。

*ホルダーと右側のフィルム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。

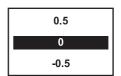


フィルムを取り外す リールを交換する フル(L)空(R) 実行

- *ガイド穴が外側にある
- *フィルムはホルダーを通さない

露出(光の量)

録画時の露出を変更します。変更が必要の場合は録画の前に変更してください。変更範囲は2.0から-2.0まで。上下ボタンで露出を選択してEnterボタンで実行してください。



シャープネス

輪郭を補正できます。低い、ミディアム、高い三つの選択ができます。

変更が必要の場合は録画の前に変更してください。



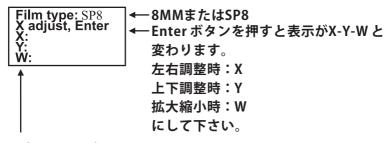
USB

PCと接続する場合に利用します。録画された映像は FilmScanner/MOVIEのフォルダにあります。

フレームを調整する

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。(通常は調整する必要はありません)

変更が必要の場合は録画の前に変更してください。



X:▲左 ▼ 右 Y:▲上 ▼ 下 W:▲ 拡大 ▼ 縮小

Language言語

英語と日本語の選択ができます。

English英語 日本語Japanese

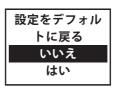
すべて削除(フォーマット、初期化)



デフォルト設定

各種設定を初期状態に戻します。

(露出を0.0、シャープネスをミディアムに戻します)



フィルムタイプ

ポジフィルムとネガフィルムの選択ができます。



バージョン

ファームウェアのバージョン表記(通常使用しません)

テレビに接続する

- 1.テレビと本機器の電源をオンにしてください。
- 2.背面のTV OUT 端子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。
- 3.映像がテレビの画面に映し出されます。

仕様

イメージセンサー:3.53Mega pixels 1/3"CMOS sensor

ディスプレイ:Color 2.4" TFT LCD

露出調整:オート/手動(-2.0EV~+2.0EV)

ホワイトバランス:オート

解像度:1080P

再生スピード:20フレーム

対応フィルム: 8 mmとSuper8、リール直径は22.8 c mまで

書き出し動画ファイル:MP4

対応メディア:SD/SDHCカード(32GBまで)

雷源:DC12V

インタフェース: USB 2.0

言語:英語と日本語

サイズ: 幅269×奥行き114×高さ166(mm)

重量:1410g

サポートについて

取り扱い説明書記載内容と実際の操作方法に違いがある場合、 新しいマニュアルを公開している場合がございます。 ダウン ロードページをご確認下さい。 で質問などが多い内容については、Q&Aページに解決方法が記載されている場合がございます。合わせてご確認下さい。www.wolverine.com.tw

■メールでのお問い合わせ お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、次の アドレスまでご連絡下さい。 mikel@tic-computer.com mikelee@wolverine.com.tw