# 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

同梱品	1
フィルムの種類	1
各部の機能と名称	2
操作開始	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
仕様	12
サポートについて	12



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



### 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。





- 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。



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。



フィルムタイプ ファイルカウンタ

#### 再生

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。
- ※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 Enter ボタンで再生します。



#### 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。





\*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。

Film tyµ X adjus X: Y: W:	oe: SP8 t, Enter	<ul> <li>◆●8MMまたはSP8</li> <li>◆●Enterボタンを押すと表示がX-Y-Wと 変わります。</li> <li>左右調整時:X</li> <li>上下調整時:Y</li> <li>拡大縮小時:W</li> <li>にして下さい。</li> </ul>
X:▲左 Y:▲上	▼ 右 ▼ 下	
W:▲ 拡大	▼ 縮小	

#### Language言語

Х Υ

英語と日本語の選択ができます。



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:8mmとSuper8、リール直径は22.8cm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) 電源: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。 ご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。 <u>mikel@tic-computer.com</u> <u>mikelee@wolverine.com.tw</u>