TL-HS

ウェアラブルカメラ／ドライブレコーダー

小型でカンタン操作の FULL HD モデル！

録画時間

連続撮影時間 約 3 時間録画

フル充電時で、約3時間連続撮影出来ます。（ハイビジョン設定時）

画質

***FULL HD* と *HD* の切替、撮影方法も（4 タイプ）**

本体背面のスイッチをスライドさせるだけで解像度、撮影コマ数を設定できます。

4タイプ選べる	解像度	撮影コマ数
	FULL HD：約 200 万画素（1920x1080 ピクセル）	***28*** コマ / 秒
		14 コマ / 秒
	HD：約 100 万画素（1280x720 ピクセル）	***28*** コマ / 秒
		14 コマ / 秒

録画

録画開始 / 録画停止

本体の赤いボタン(電源 / REC ボタン)を押すと録画を開始します。
録画停止するにはもう一度、ボタンを押すと録画が停止します。
SDカード容量が一杯になると古いファイルから上書きしていきます。

再生方法

パソコン再生（2 タイプ）

① micro SDカードを本体から取り出しパソコンで再生します。
② 本体とパソコンをmicro USB 電源ケーブルでつないでパソコンで再生します。
※ Windows media player、 QuickTime などで再生できます。
※具体的なパソコンでの操作については、パソコンメーカー、ソフトメーカーにお問い合わせ下さい。

時計設定

時計設定

同梱の micro SD カード内に時計設定用アプリと時計設定用テキストファイルが入っていますので、どちらかを使用して設定します。

取付

簡単取付

ヘルメットの曲面にそわせて貼り付けてください。 取付けた後、電源 / REC ボタンを真上にくる位置に本体を回転させて調整してください。
お客様のご使用用途により任意の場所に取付けて下さい。

【ヘルメット装着イメージ 上下 / 左右 / 斜め】

防水

防塵 / 防水設計（防水ケース不要）

IP63 相当（IP6X 防塵）/（IPX3 防水）

充電

充電方法（2 タイプ）

① 本体に AC アダプタを接続して家庭用コンセントで充電。
② 本体をパソコンに接続して充電。
満充電にするには約 2 時間 40 分かかります。

メモリー

micro SD カード 8GB ～ 32GB（Class10 以上）

SDカードによってご使用できないものもあります。

オプション

ハンドルアダプタ（ハンドルバー取付器具）

ハンドルアダプタを使用すれば自転車、バイクなどのハンドルに取付できます。 三脚ねじブラケット（三脚穴）とハンドルアダプタ（三脚ネジ）を結合させ取り付けます。

同梱品

オプション

※本体以外は、オプションでもお買い求めいただけます。（取扱説明書は除く）

その他注意事項

※micro SDカード内に時計設定用アプリと時計設定用テキストファイルが入っています。
※蓋を外した状態ですと、防水効果はありません。
※本体を操作する場合は安全な場所で行ってください。

専用ブラケット使用でさまざまなシーンで活躍！

操作は簡単なワンボタン式
着脱簡単・配線不要

【装着例】

- ✓ 全国LED信号の同期消失現象に対策済み。
- ✓ 最大3時間の録画を支える充電式バッテリー搭載。
  搭載バッテリー：リチウムポリマー
- ✓ 防塵/防滴設計。※IP63相当（IPX6防塵、IPX3防滴）
- ✓ マイクロSDHC採用。32GBまで利用可能です。
- ✓ 記録は上書き式エンドレス録画。
- ✓ 装着時の傾き調整のため回転が可能。
- ✓ 撮影映像はPCで再生可能な標準的な動画ファイルです。
- ✓ 時計合わせはテキストファイルで設定。
- ✓ 簡易マイク内蔵。オフ設定は出来ません。音質に関してはご期待に沿えない場合があります。

※ 電池には寿命があり徐々に性能低下するため保証対象外です。
※ 防水のため分解しての電池交換は出来ません。本体保証期間内でも
電池の交換は有償交換となり本体ごとの交換となります。

TL-HS 仕様			
解像度	Full HD 1080P（1920 x 1080）		
	HD 720P（1280 x 720）		
フレームレート	28fps / 14fps		
記録方式	常時記録（自動上書機能付）		
映像出力（再生方法）	パソコン再生		
レンズ	f2.75mm F2.4 固定焦点ガラスレンズ 5 枚構成		
撮影画角	FULL HD 水平 65 度、垂直 39 度、対角 72 度		
	HD 水平 90 度、垂直 59 度、対角 98 度		
バッテリー 容量680mA	満充電時：連続動作時間 約3時間30分		
	充電時間	コンセント充電	約2時間40分
		パソコン充電	
ファイル形式	MP4		
ファイル間無録画時間	約 0.04 秒以下		
ファイルサイズ	1ファイル 5分		
LEDランプ	青点灯：電源ON　赤点滅：録画中　背面 赤点灯：充電中		
防塵 / 防水	IP63相当（IP6X防塵）/（IPX3防水）※2		
ホワイトバランス	オート		
明るさ	オート		
マイク	内蔵		
振動モーター	動作通知		
消費電流	約 320mA		
動作温度	0 ～ 60℃		
保存温度	-20 ～ 60℃		
メモリー	micro SD（Class10以上）8GB ～ 最大32GB		
時計設定	時計設定用アプリ / テキストファイル設定		
本体サイズ	約 92 x 32 x 30mm		
ブラケットサイズ	約 45 x 33 x 43mm		
三脚ねじブラケット	約 11mm（円形部 63mm）		
本体重量	約 80 グラム（本体のみ）		

※1 仕様・外観は、改良の為予告なく変更する場合がございます
※2 防水・防塵性能は当社試験方法によるものです。

micro SD カードの容量と録画時間（連続撮影）				
撮影画素	フレームレート	8GB	16GB	32GB
Full HD 1080P	28fps	約1時間	約2時間	約4時間
	14fps	約2時間15分	約4時間30分	約9時間
HD 720P	28fps	約1時間20分	約2時間40分	約5時間20分
	14fps	約2時間40分	約5時間20分	約10時間40分
※使用環境（暗い条件下での撮影は録画時間が伸びます。）				

東海ルフト株式会社
〒441-1307
愛知県新城市富沢2丁目4-8

https://www.tokai-luft.jp/
Mail: info@tokai-luft.jp