

# 防水・防塵オールインワン設計

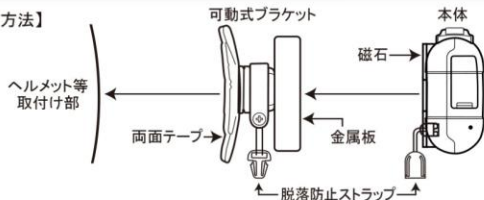


## 【目線に合わせて撮影可能】

振り向き方向が撮影されますので横方向から幅寄せしてくる車両も撮影出来ます。



## 【取付方法】



- ①ブラケット裏面の両面テープでヘルメットに貼り付けます。
- ②本体の磁石でブラケットの金属板に取り付けます。
- ③脱落防止ストラップを結合させます。

## TL-P 機器仕様

イメージセンサ	1/2.8 inch 2.07M-pixel	
映像出力(再生方法)	テレビ(HDMI) / パソコン(USB)	
バッテリー	満充電時: 連続動作時間約 8 時間 (ハイビジョン・nmea オフ・EIS オフ設定時) 充電時間: 約 3 時間	
レンズ	2.65mm F=2.6 固定焦点	
画角	EIS: OFF 時 水平 106度 垂直 62度 対角 125度 EIS: ON 時 水平 81度 垂直 47度 対角 93度	
ファイル形式	mov	
ファイル個数/ギャップ	0.05秒以下	
ファイルサイズ	1ファイル 約5分	
記録方式	エンドレス録画(上書き方式)	
メニュー設定	時計設定	手動設定 / GPS自動時間補正
	撮影画素	Full HD 1080P(1080 x 1920) HD 720P(720 x 1280)
	フレームレート	27.5FPS / 30FPS / 60FPS
	スリープ(節電機能)	オフ / 5分 / 15分
	イメージ回転	0度 / 180度
	日時表示	YES / NO
	EIS(手ブレ補正)	ON / OFF
	フォーマット	あり
	NMEA(位置情報)	YES / NO
	SDメンテナンス	YES / NO
初期設定	あり	
ダイナミックレンジ	WDR (標準)	
照明用 LED ライト	照度 50cmで約 200Lux 点灯 / 点滅 / 消灯	
録画確認用LEDライト	赤点灯(場所: 照明用LEDライト横)	
防塵 / 防水	IP56相当 (IP5X 防塵) / (IPX6 防水)	
ホワイトバランス	オート	
明るさ	オート	
マイク	内蔵	
ブザー	通知音	
振動モーター	動作通知	
言語	日本語 / 英語	
消費電流	約330mA 以下	
動作温度	0 ~ 60°C	
保存温度	-20 ~ 60°C	
メモリー	micro SD カード (Class10) 8GB ~ 最大 128GB	
本体サイズ	約 60 x 98 x 30 mm	
ブラケットサイズ	回転角度: 回転 360度、上下左右 30度 円形部 56mm(最大 67mm)H26 mm	
本体カラー	白 / 黒	
本体重量	約150g	

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

設定	メモリー	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
1080P/27.5fps	約 1 時間 25 分	約 2 時間 50 分	約 5 時間 40 分	約 11 時間 20 分	約 22 時間 40 分	
1080P/30fps	約 1 時間 25 分	約 2 時間 50 分	約 5 時間 40 分	約 11 時間 20 分	約 22 時間 40 分	
1080P/60fps	約 50 分	約 1 時間 40 分	約 3 時間 20 分	約 6 時間 40 分	約 13 時間 20 分	
720P/27.5fps	約 3 時間 35 分	約 7 時間 35 分	約 16 時間 5 分	約 33 時間 50 分	約 63 時間	
720P/30fps	約 3 時間 35 分	約 7 時間 30 分	約 15 時間 25 分	約 30 時間 40 分	約 63 時間	
720P/60fps	約 1 時間 45 分	約 3 時間 45 分	約 7 時間 40 分	約 15 時間 45 分	約 31 時間 35 分	

お問い合わせ・お問合わせは下記取扱店・販売店まで

東海ルフト株式会社  
警察向けソリューション事業部  
〒441-1307 愛知県新城市富沢2丁目4番地8  
TEL0536-29-9574/Fax0536-29-0407

ワイヤストラップ  
特別仕様

ヘルメット装着型  
バイク用ドライブレコーダー

警察共同開発

Tokai Luft TL-P



FULLHD

<https://tokai-luft.jp/>

オプション



# ヘルメット装着型 バイク用ドライブレコーダー

# 長時間連続撮影 最長約 8 時間

TokaiLuft TL-P



取り付けイメージ

ホワイトタイプ

ブラックタイプ



## 録画時間

### 連続録画 約 8 時間

フル充電で約 8 時間連続撮影出来ます。  
(ハイビジョン・nmea オフ・EIS オフ設定時)

## 画質

### 高解像度のフルハイビジョン

必要なシーンにあわせて選べる 2 モード切替えが可能

**FULL HD** : 約 200 万画素 **HD** : 約 100 万画素  
フルハイビジョン : (1920 x 1080) ハイビジョン : (1280 x 720)

## 本体メニュー設定

電源 / 決定 ボタンを押すとOLED (有機EL) にメニュー画面が表示され各設定が出来ます。



メニュー設定画面

## 防水

### 防塵 / 防水設計 (防水ケース不要)

IP56相当 (IP5X 防塵) / (IPX6 防水)

## EIS 手ブレ補正

### EIS (手ブレ補正)

カメラの振動などに影響されず安定した撮影ができます。  
ON / OFF設定も出来ます。  
※ EISを設定すると画角が若干狭くなります。

## GPS 内蔵

### GPS 自動時計補正 / 位置情報

時計設定は、内蔵のGPSで録画開始ごとに自動補正します。  
(メニュー画面から手動で設定することも出来ます。)  
位置情報 (NMEA) データを記憶する設定も出来ます。

## SD メンテナンス

### SD メンテナンス

SDフォーマット後、30日後に本体に電源が入るとメンテナンス画面 (YES/NO) が表示されます。

- YES を選択するとフォーマットされ録画開始します。
- NO を選択すると翌日にメンテナンス画面が再表示します。
- どちらも選択しない場合、警告音と本体が振動し録画開始します。  
翌日以降に本体に電源が入るとメンテナンス画面が表示されます。

## LED ライト

### LED ライト (点灯 / 点滅 / 消灯 設定可能)

LED ライトを点灯すれば暗い場所でメモや地図の確認が出来ます。照度 50cm、約 200Lux  
(走行中はLEDライトを使用しないでください)



## 再生

### 再生方法 (TV / PC) の 3 タイプ

- ① micro SDカードをPC側のSDカードスロットに差し込みPCで再生。
- ② micro USBケーブルを本体とPCにつないで再生。
- ③ micro HDMIケーブル (オプション) を本体とTVにつないで再生。



## フレームレート

### 全国の LED 信号機も消えずに録画

LED 信号機に完全対応。  
27.5FPS がより信頼性の高い映像記録を実現します。



## スリープ

### スリープ

消費電力を低減するため一定時間の動作がない時、本体はスリープします。動きを検知すると自動で起動します。  
OFF / 5分 / 15分の設定が出来ます。

## メモリー

### micro SDカード 8GB ~ 128GB

※micro SD カードによってはご使用できない物もあります。  
(当社推奨 SD カード Class10 以上)

## オプション

### 固定式ブラケット

Arai ヘルメット専用 SZ-G、SHOEI ヘルメット専用 J-Cruise に固定式ブラケットを取り付ける事ができます。  
CB1300 の専用ブラケットがあります。

### ウインドジャマー

風切音を軽減する事が出来ます。ウインドジャマーを装着した時の比較映像が YouTube で閲覧できます。

### クランプブラケットと三脚ブラケット

クランプブラケットを、ハンドルに取り付けます。  
三脚ブラケット (三脚穴) とクランプブラケット (三脚ネジ) を結合させ、ドライマン本体を取り付けます。  
三脚ブラケット : 三脚ネジに取付けてご使用いただけます。

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)

サンプル映像



QR コードを読み取るサンプル映像を閲覧できます。昼、夜の走行映像。ウインドジャマーを装着した時の比較映像。