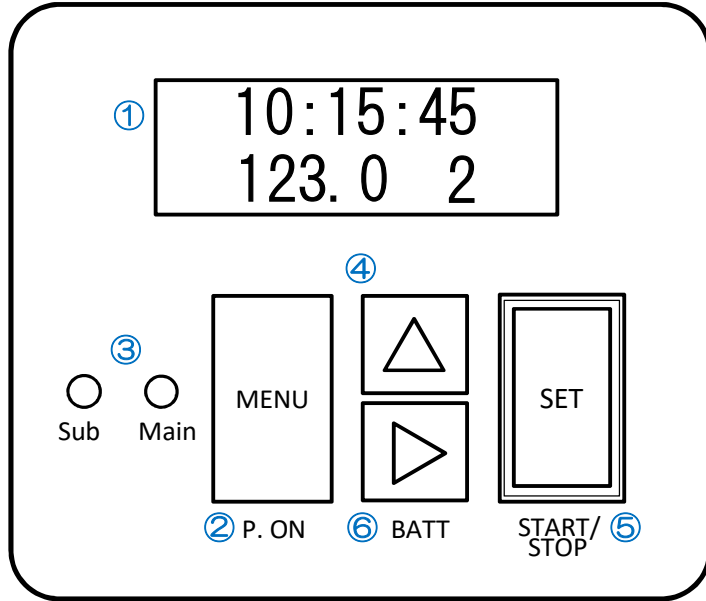


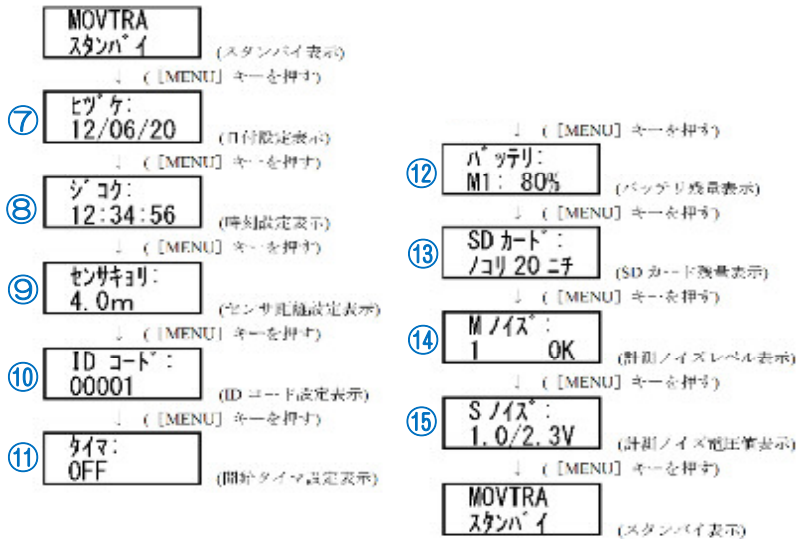
モニター機能と設定方法

【操作パネル】



※各機能の画面は、スタンバイ表示の時に[MENU]キーを押していくことで下記の順に表示されます。

【液晶モニタ】



図番	名称	内容
①	液晶モニタ	車両計測情報や設定項目の内容を表示します。
②	[P.ON] [MENU]キー	本装置を起動します。また、スタンバイ表示中に押すことで、各機能画面を呼び出せます。(下記参照)
③	車両検知LED	各センサの動作確認に使用します。 [Main] LED(赤) メインセンサの前を車両が通過したときに点灯します。 [Sub] LED(赤) サブセンサの前を車両が通過した時に点灯します。
④	[▲]キー	各設定機能进行操作するときを使用します。
⑤	[START/STOP] [SET]キー	計測を開始または終了します。 また、[MENU]キーの設定機能进行操作中の場合は、設定値が確定されます。
⑥	[BATT]/[▶]キー	液晶モニタに専用バッテリーの残量を表示します。 また、[MENU]キーの機能进行操作中の場合は、機能の切り替えを行います。

図番	機能名	内容
⑦	日付設定	スタンバイ表示から[MENU]キーを1回押し、[▲]と[▶]で設定し、[SET]キーを押す。 初回設定時は「2012年1月1日」が表示されます。
⑧	時刻設定	スタンバイ表示から[MENU]キーを2回押し、[▲]と[▶]で設定し、[SET]キーを押す。 時刻設定の操作中でも内部時計は進み続け、[SET]キーを押してから時刻が変更されます。
⑨	センサ間の距離	スタンバイ表示から[MENU]キーを3回押し、[▲]で設定し、[SET]キーを押す。 初回設定時は「4.0m」が表示されます。 設定範囲は2.0~8.0mです。
⑩	IDコード設定	スタンバイ表示から[MENU]キーを4回押し、[▲]と[▶]で設定し、[SET]キーを押す。 IDコードは計測データのファイル名になります。電源を落とすと初期値に戻ります。
⑪	開始タイマを設定	スタンバイ表示から[MENU]キーを5回押し、[OFF] → [1:打] → [2:打] → [3:打]を [▲]で設定し、[SET]キーを押す。 [1:打] → 設定した翌日の0時より計測を開始します。
⑫	バッテリー残量表示	スタンバイ表示から[MENU]キーを6回押し、メインセンサの残量が表示。[▶]で切替え。 [M-1] → メインセンサバッテリーの1の残量、[S-2] → サブセンサバッテリーの2の残量。
⑬	SDカードの残日数	スタンバイ表示から[MENU]キーを7回押し、カードの残日数が表示。SDカードが認識 されないと「カードエラー」となり、 残日数が20日以上の場合は全て[ノリ20ニチ]と表示されます。
⑭	ノイズのレベル表示	スタンバイ表示から[MENU]キーを8回押し、1~5までのノイズレベルを表示。 [▶]キーを押すとサブセンサのノイズレベルが表示されます。 ※4以上はNG
⑮	ノイズの電圧値表示	スタンバイ表示から[MENU]キーを9回押し、0.0~3.3Vの電圧値を表示。 ※0.7以上はNG 電圧値表示は、0.3~0.5秒ごとに電圧を計測し、その間の平均とピーク電圧を表示します。

計測の開始と終了

■計測を開始する

- ①バッテリーとSDカードを入れ、バッテリーカバーを閉めます。
- ②メインとサブ間のケーブルをつなぎます。(電源が入る)
- ③[P.ON]キーを押して、液晶画面をスタンバイ表示にします。
- ④[START/STOP]キーを押すと計測が開始します。
- ⑤操作パネルカバーを閉じ、取り付けネジを締めます。

09:00:00
---. - -

※次の場合は計測を開始できませんのでご注意ください※

- ・SDカードが挿入されていないなど、認識できない場合。
- ・バッテリーカバーが開いている場合。

■計測中の表示

- 計測中に車両を検知すると、液晶モニタには右図の情報が表示されます。
- 検知したが車速が計測できないような場合、(メインセンサのみで検知された場合など)には、車速部に「---.-」を表示し、車種分類は表示しません。
- 本装置は計測データのSDへの書き込みを、毎分00秒に実施します。SDへの書き込み中に通過した車両の情報は表示が遅れたり、表示されなかったりしますが、計測情報の記録は問題なく行われます。
- 計測開始後、何も操作を行わない場合は15分で液晶モニタは消灯されます。また、センサ検知LEDの点灯も停止します。

検知した時刻
10:15:45
123.0 2
車速(km/h) 車種分類
2: 小型車
3: 大型車

※液晶モニタが消灯した後にいずれかのキーを操作しようとする時、パスワード入力が求められます。下記の「計測中のパスワード入力」を参照してください。

■計測中のパスワード入力

- ①液晶モニタ消灯中に、いずれかのキーを押します。
- ②[▲]と[▶]キーで、パスワード数値を表示します。
- ③[SET]キーを押します。
- ④正しいパスワードと認証されたら液晶モニタが表示されます。

パスワード :
* ** *

**※パスワードの初期値は「0000」です。電源を落とすと初期値に戻ります。
※パスワードを忘れた場合は「2832」を入力しても操作できます。**

■計測中に操作できる項目

- ①[MENU]キーを押していくと、順に設定値が表示されます。

(時刻表示) ※計測中 (日付表示) (センサ間距離表示) (IDコード表示)
12:34:56 12/06/20 キョリ 4.0m 00001
65.3 2 65.3 2 65.3 2 65.3 2

- ②[BATT]キーを押していくと、各ユニットのバッテリー残量が表示されます。

(メインセンサユニット 1) (メインセンサユニット 2) (サブセンサユニット 1) (サブセンサユニット 2)
バッテリー: バッテリー: バッテリー: バッテリー:
M-1: 80% M-2: 80% S-1: 80% S-2: 80%

■計測を終了する(計測を終了し、本操作の電源を切る方法)

- ①液晶モニタを点灯させ、パスワードを入力します。
- ②[START/STOP]キーを5秒間(5秒以上10秒以下)押し続けてから指を離すと計測を終了し、スタンバイ表示になります。

MOVTRA
スタンバイ

※必ずスタンバイ状態にしてから電源を切ってください。または、メインセンサのバッテリーカバーを開け、SDカードへの記録を停止させてから切ってください。SDカードへの記録中に電源を切ると、SDカードやデータファイルが破損する可能性があります。

- ③メインセンサとサブセンサ間のケーブルを抜き、全てのバッテリーを外します。

■その他

- SDカードの残容量が16MB以下になると、センサ時刻歴データの記録を停止して車両計測情報とログ情報の記録のみを行います。
- 計測を開始した後でも、SDカードや専用バッテリーの交換ができます。ただし、メインセンサのバッテリーカバーを開けるとSDカードへの記録が停止され※1、内部メモリに記録されます。内部メモリの記録は、バッテリーカバーを閉じた時点でSDカードに移動されます。なお、内部メモリへの記録が30分を超えると、それ以降の計測データは記録されません。ただし、液晶モニタへの表示はされます。
- 計測中に専用バッテリーを交換する場合は、1個ずつ交換してください。全て外してしまうと本装置の電源が落ちてしまいます。

※1サブセンサのバッテリーカバーは、開けても記録が継続されます。