

# セキュリティタイマー

MODEL 46-ST20

## 取付／取扱説明書

このたびはツーフィットの製品をお買いあげ頂き、ありがとうございます。  
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に本「取付／取扱説明書」をよくお読みください。なお、お読みになった後もお手元におき、ご活用ください。

### 本製品の特徴

本システムは既存のセキュリティシステムの動作時、本システムに接続したドライブレコーダーを10分間動作させることで周囲の映像記録を可能とするユニットです。常時録画タイプのドライブレコーダーに取付できます。

## 1 安全上の注意

本製品は安全に十分配慮した設計／製作を行っております。しかし、電気製品は取扱方を間違えたまま使用すると、火災やショート、感電などにより、思わぬ事故を招くことがあります。また、取付の際も注意を怠ると、部品や使用する工具などにより思わぬ怪我をすることがあります。事故を未然に防ぐため、次の点をお守りください。



### 警告

- 配線の切断／接続時には、銅線の先端の取扱に十分注意してください。むき出しの銅線の先端が指先等に刺さり思わぬケガをすることがあります。
- 取り付け後、製品が正常に作動しない場合は、再度、配線状態を確認し、誤配線があれば正しくやり直してください。配線が正常にもかかわらず作動しない場合、通電をやめてください。
- 本製品は12V専用で作られています。24V仕様ではお使いになれません。また、家庭用コンセント等には絶対に接続しないでください。
- 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。



### 注意

- 製品を本来の目的外に改造された場合や外国で使用した場合の責任は一切負いません。
- 本製品は原則として、開封、使用後の返却には応じられません。また、取り付けの際、万が一、製品及び車両の破損、事故、作業中のケガ等が発生しても一切責任を負いません。取り付けの際は十分注意してください。
- 本製品は自動車のみで使用してください。付属品以外のアクセサリを使用すると本製品にダメージを与えたり、事故の原因となりますのでおやめください。

## 2 取付に必要な工具

本製品の取り付けにあたり、次のような工具及び部材を別途ご用意ください。

### 工具

ドライバー、スパナ、メガネレンチ、内装外し、ニッパー、ラジオペンチ、電工ペンチ、ハンドテスター(検電ランプ※注.)

※注. 検電ランプでも分岐・接続する信号の検出は可能ですが、車種によっては出力される電圧を正確に見極める必要が生じます。その場合、ハンドテスターをご用意ください。

### 部材



ギボシ端子(オス/メス)



クワ形端子



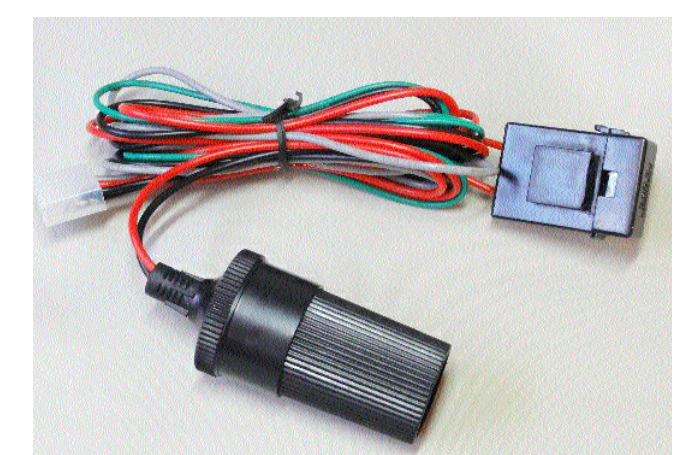
エレクトロタッパ

## 3 内容物一覧

取付作業前に、部品がすべて揃っているかの確認を行ってください。



セキュリティタイマー本体



電源ハーネス



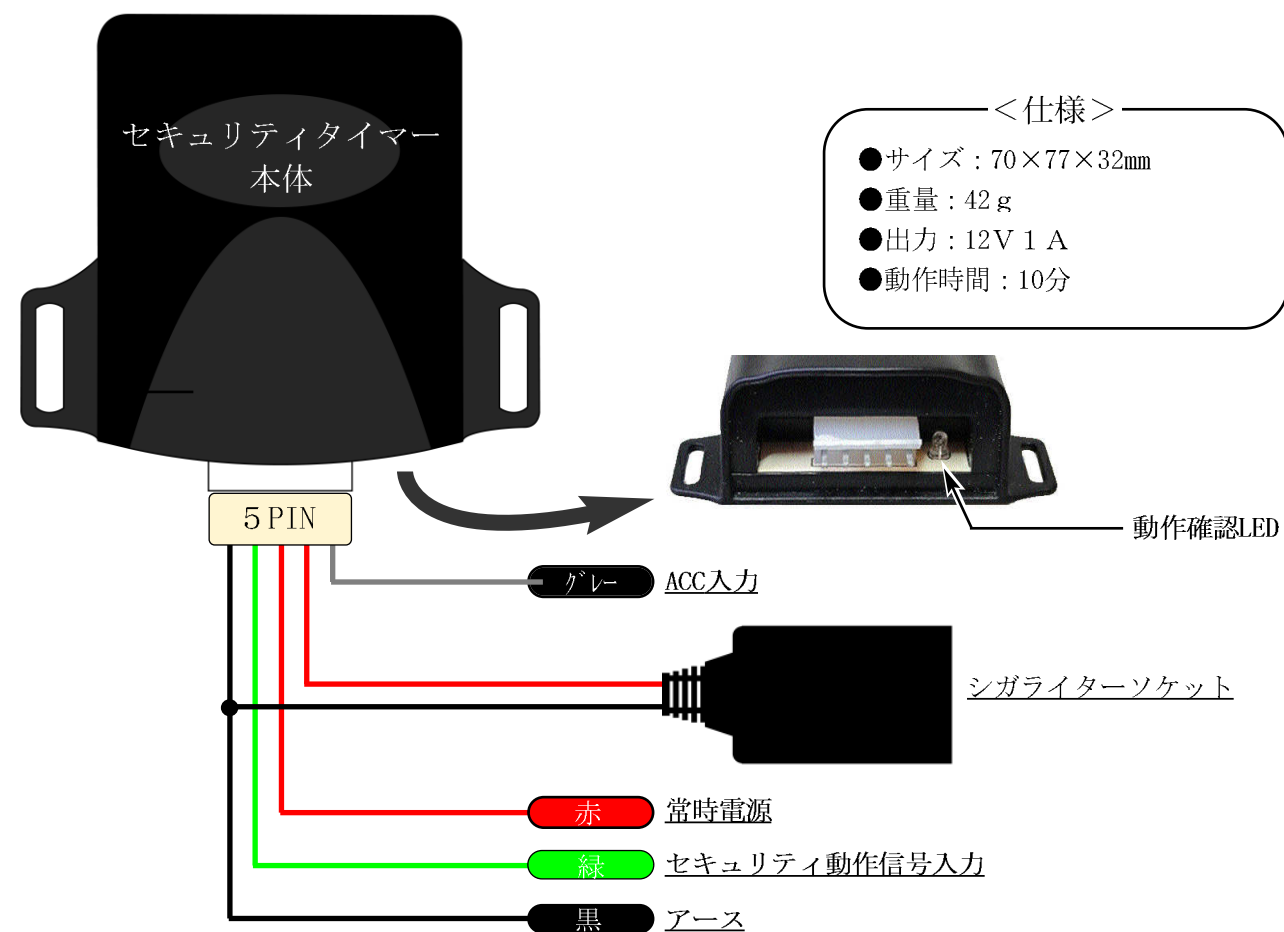
### 弊社ドライブレカメラTE300他に適合!

ドライブレコーダー TE300IC

最大40時間常時録画の2カメラモデルTE300Sの付属カメラを、車内撮影に最適な夜間撮影対応の赤外線カメラに変更したセットです。他のドライブレコーダーにも接続して下さい。価格 44,800円(税込)

## 4 取付要領

セキュリティタイマー接続概略



### ①常時電源線の接続

#### 常時電源(赤)

バッテリーの+ターミナルに接続、もしくは車両側の既存ハーネスで常時+12Vが流れている電源線を分岐して接続します。

### ②ACC電源線の接続

#### ACC(グレー)

イグニッションキーをACCに入れたとき、12Vが流れる電源線を分岐して接続します。

### ③アースの接続

#### アース(黒)

アース線(黒線)をボディ金属面にねじ込まれている既存のねじやボルトに共締め(ボディアース)してください。

### ④セキュリティー動作信号線の接続

#### セキュリティ動作信号入力(緑)

弊社、「キーレス専用セキュリティー(46-AA02)」等のサイレン出力線(セキュリティ動作時に+12Vが出力される線)に割り込ませて接続してください。

### ⑤シガライターソケット

ドライブレコーダーの電源接続用のシガライターコネクタを接続します。

## 5 操作方法(動作確認)

### ●基本操作

- ①弊社ドライブレコーダー(TE300)の外部カメラ(※注.)を、室内を見通せる位置に設置します。
- ②エンジンを始動し、ドライブレコーダーが動作することを確認します。
- ③エンジンを止め、セキュリティを動作状態にします。

※注. 夜間における室内撮影を行う場合、オプションの赤外線外部カメラをご利用ください。

### ●動作確認

- ①セキュリティを動作状態にします
- ②振動を加えるなどしてセキュリティーを動作させます。
- ③サイレンが鳴ると同時に動作確認LEDが点灯し、ドライブレコーダーが動作することを確認します。
- ④約10分後、動作確認LEDが消えてドライブレコーダーの動作が停止します。
- ⑤以上で動作確認は終了です。

TO FIT®

本製品は生産後及び出荷前にダブル動作チェックをし、万全の状態でお客様にお届けしております。取り付けに関しましても、この説明書をよくお読みになって破損や事故のないよう十分注意していただくようお願い申し上げます。