



## 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので必ず守ってください。

- 警告：**「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
- 注意：**「軽傷を負うことや物的損害が発生するおそれがある」内容です。

- 絵表示について**
- 必ず実行していただく「強制」内容です。
  - してはいけない「禁止」内容です。
  - 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

## 警告

- 異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や発火、感電のおそれがあります。
  - ＜異常な状態の例＞
  - 内部に異物が入った/水に浸かった/煙が出ている/変な臭いがする
- 粘着マット、粘着シートの貼り付け位置は、汚れ・ほこりを十分に落としてください。粘着力を弱め、本機が脱落するおそれがあります。
- 電源コードは確実に挿し込んでください。接触不良を起こして火災の原因となります。
- お手入れの際は、電源コードを抜いてください。感電の原因となります。
- シガーライターソケットやシガープラグコードのマイナス端子、プラス端子の汚れはよく拭いてください。接触不良を起こして火災の原因となります。
- 指定以外のヒューズは使用しないでください。指定以外のヒューズを使用すると異常過熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一の定格のものとの交換してください。
- 走行中は運転者による操作をしないでください。このような行為は道路交通法第71条への違反となり処罰の対象となります。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。交通事故やけがの原因となります。
- エアバックの近くに取り付けたり、配線をしないでください。
  - 付属品は子供の手の届かない場所に保管してください。
  - 誤って飲み込んでしまうおそれがあります。
- 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。
- 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。
- 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、または自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に取り付けてください。誤った取り付けは、交通事故の原因となります。
- エアバックの近くに取り付けたり、配線をしないでください。
  - 万一のとき動作したエアバックで本機が飛ばされ、事故やけがの原因となります。また、コード類が妨げとなり、エアバックが正常に動作しないことがあります。

## 警告

- サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。
- 本機を次のような場所に保管しないでください。変色や変形、故障の原因となります。
  - 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
  - 湿気やほこり、油煙の多い所
  - ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内
- 本機を火の中、電子レンジ、オープンや高压容器に入れたり、加熱したりしないでください。破裂、発火や火傷の原因となります。
- 穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。
- 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
- 指定された電源電圧車以外では使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。また、ソケットの極性にご注意ください。本機はマイナスアース車専用です。
- コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。故障や感電の原因となります。
- 海外ではご使用にならないでください。本機は日本国内仕様です。
- 急発進したり急ブレーキをかけないでください。安全運転上、大変危険です。また本体などの脱落・落下等によるけがや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。

## 注意

- 取り付けは確実に行ってください。本体などの脱落・落下等によるけがや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。
- 接続部分は確実に奥まで挿し込んでください。動作しない、火災や感電、故障の原因となります。
- 突起部などにご注意ください。取り付けや取り外しの際、突起部などでけがをするおそれがあります。
- 本機は車外に取り付けしないでください。本機は防水構造ではありません。
- エンジンを止めてもシガーライターソケットに常時電源が供給される車種の場合、ご使用にならないときはシガープラグコードを抜いてください。
- シガープラグコードを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。必ずコードを持たずに抜いてください。
- 本機の外装を清掃する場合は、水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。
- ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。塗装面を傷めます。
- 結露したまま使い続けないでください。故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。)
- 濡れた手で操作しないでください。感電の原因となります。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。破損、故障の原因となります。
- 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。故障の原因となります。

## 使用上のご注意

- 本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からスピードの出し過ぎに注意し、安全運転をお心がけてください。
- 本機のDCジャックの入力電圧は、12V車専用です。24V車(バス、大型トラックなど)での使用はできません。
- 一部の車種に採用されているUV、IRカットガラスのなかには、レーザー光の透過率が低く取縮レーザー光の探知距離が短くなる、または受信できない場合があります。

## 各部の名称と働き

**背面**

- レーザー受光部 (エスフェリックレンズ) 取縮レーザー光を受信します。
- DCジャック 付属のシガープラグコード、または分岐電源ケーブルを接続します。
- スピーカー 警告音などを出力します。
- シリアルナンバー 製造番号/機種名が印刷されています。問い合わせの際に必要になります。

**正面**

- LED(白、青、赤) 本機の動作状態をお知らせします。
 

LED	動作状態
白点灯	待機時
青点灯	ボタン操作時
赤点滅	レーザー受信中
- 音量ボタン 音量調整や警報音を消す(ミュート)場合に使用します。

- ## 1. 付属品
- シガープラグコード(約3m) …… 1
  - 分岐電源ケーブル(約3m) …… 1
  - ダッシュボード取付け用ブラケット …… 1
  - 宙吊り取付けステー …… 1
  - 宙吊り取付けステー用両面テープ …… 1
  - 粘着マット …… 1
  - 粘着シート …… 1
  - 取扱説明書・保証書(本書) …… 1

- ## 2. 別売品
- 電源直結コード(約3m) OP-20 : 1,650円  
アクセサリ系端子から直接、電源をとることができます。
  - DCプラグ⇒ミニプラグ変換コネクター OP-8U : 880円  
DCプラグをミニプラグに変換するコネクターです。ミラータイプなど電源コードがDCプラグのレーザー探知機と併用する場合に必要です。\*電源電圧がDC5V仕様の場合は使用できません。

## 取り付けかた

### A. ダッシュボード取付け用ブラケットで取り付ける

**A-1** 粘着マットをブラケットに貼り付ける

保護フィルムを片面だけはがして貼り付けてください。

**A-2** 本体にブラケットを取り付ける

本体の溝をブラケットに合わせて取り付けてください。

**A-3** 取り付け面へ貼り付ける

粘着シート[特許 第5958927号]

粘着マットで安定した取り付けができない場合は、付属の粘着シートを使用します。ダッシュボードに粘着シートを貼り付けた上に粘着マットを貼り付けます。粘着シートは、はがして再度貼り付けることができます。それでも安定した取り付けができない場合は市販品の強力型両面テープ(厚さ2mm以上)を使用し取り付けてください。

**A-4** 本体の向きを調整する

本体の背面を進行方向に向けて調整してください。  
\*本体の背面を進行方向以外に向けた場合、誤警報や警報しないことがあります。

### B. 宙吊り取付けステーで取り付ける

**注意**

- ステーを折り曲げるときは、いったん本体から外して調整してください。そのまま折り曲げると、本機の故障の原因となります。
- 突起部分などでけがをなさぬよう、細心の注意をはらってゆっくりと折り曲げてください。
- 折れてしまうことがあるので、ステーは繰り返し折り曲げないでください。
- 記載以外の取付け方法は、保安基準に適合しない場合があります。フロントガラスと天井のすき間に取り付ける場合は、記載の取り付けを確実に行ってください。
- 運転や視界の妨げにならない場所に取り付けてください。
- フロントガラス上部の色が付いた部分や、ドット部がある箇所は透過率が低下し受信に影響が出る可能性があるため取り付けは避けてください。

## 電源について

\*コードやケーブルは運転中の視界や操作の邪魔になったり、ドアやペダルなどの可動部に挟み込まれたり当たったりしないように配線してください。

### A. シガープラグコードを使用する

**A-1** シガープラグコードを接続する

付属のシガープラグコードを本体のDCジャックと車両のシガーライターソケットに接続します。

### B-1

取り付け場所を確認する

※必要に応じてステーを折り曲げ、角度の調整をしてください。

**B-2** ステーに両面テープを貼り付ける

保護フィルムを片面だけはがして貼り付けてください。

**B-3** 本体にステーを取り付ける

本体の溝をブラケットに合わせて取り付けてください。

**B-4** 確認した位置へ貼り付ける

残りの保護フィルムをはがして、貼り付けてください。

ガラス面(透明部分)には貼り付けしないでください。保安基準に適合しなくなり処罰の対象となります。

## 電源について

\*コードやケーブルは運転中の視界や操作の邪魔になったり、ドアやペダルなどの可動部に挟み込まれたり当たったりしないように配線してください。

### A. シガープラグコードを使用する

**A-1** シガープラグコードを接続する

付属のシガープラグコードを本体のDCジャックと車両のシガーライターソケットに接続します。

# 保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容(下記規定)で、無料修理を行うことを、お約束するものです。

保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番	LS21
シリアルNo.	
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	対象部分 機器本体(消耗部品は除く) <b>お買い上げの日から3年</b>
お名前	様
お住所	
お電話番号	TEL( )
販売店	上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お持ちください。

# 無効

## <無料修理規定>

- 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本体及び本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご購入時ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - (チ) 付属品および消耗品の消耗による交換
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

故障内容記入欄
---------

※本書を紛失しないよう大切に保管してください。

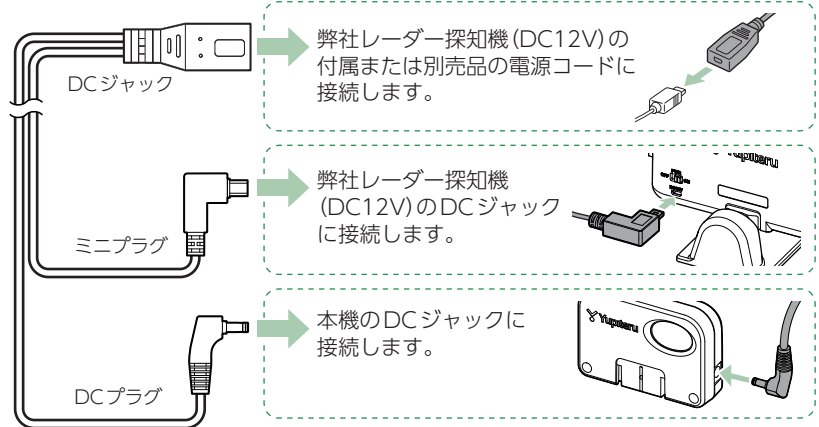
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

## B. 分岐電源ケーブルを使用する

### ⚠ 注意

- 弊社レーダー探知機(DC12V)に対応しています。DC5V入力の弊社レーダー探知機には使用しないでください。
- 一部の弊社レーダー探知機は、接続に別売品のDCプラグ⇒ミニプラグ変換コネクタ(OP-8U)が必要になります。ご購入前に弊社HPでご確認ください。

### B-1 分岐電源ケーブルを接続する



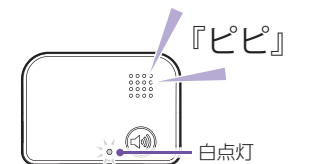
※DCジャック、ミニプラグは正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因となります。うまく接続できない場合は、接続部分を十分に確認してから接続してください。

## 音量を設定する

※設定は必ず停車中にパーキングブレーキを確実にかけてから行ってください。

※音量設定は本体に保存されます。起動するたびに音量を調整する必要はありません。

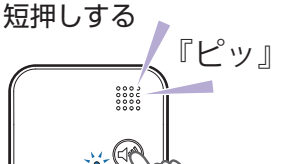
### 1-1 車両のエンジンをONする



『ピピ』と鳴り、LEDが白点灯(待機状態)になります。

※音量0(消音)の場合、音は鳴りません。

### 1-2 待機状態で音量ボタンを短押する



音量ボタンを押すたびに『ピッ』音量が変化します。

※音量は0(消音)～7(最大)の8段階で調整できます。5⇒6⇒7⇒0⇒1…

※7(最大)で、音量ボタンを押すと『ピポ』と鳴り、0(消音)になります。

## 便利な機能について

### ■ ミュート機能

レーダー警報中に音量ボタンを長押しすることで約30秒間、警報音を消す(ミュート)ことができます。ミュート中でもLEDによる警報は行います。

### ■ 警報デモ機能

待機状態で音量ボタンを長押し続けると警報デモを開始します。終了する場合は、ボタンから指を離してください。

## レーダー光受信機能について

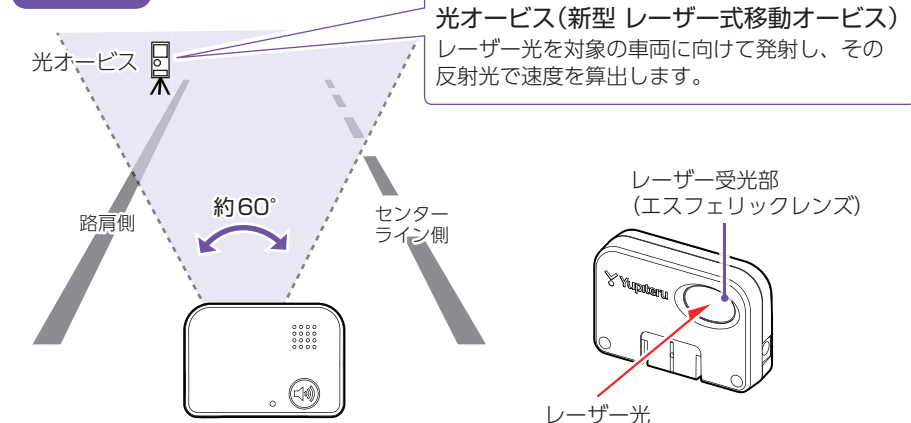
本機は背面にあるレーダー受光部に、レーダー光を受信すると警報します。

### ⚠ 注意

- 一部の車種に採用されているUV、IRカットガラスのなかに、レーダー光の透過率が低く取締レーダー光の探知距離が短くなる、または受信できない場合があります。
- レーダー式車両検知器/自動車用先進運転支援システムの周辺では取締レーダー光の探知距離が短くなる、または受信できない場合があります。
- 取締レーダー光以外でも以下の周辺では反応する場合がありますが、これは誤動作ではありませんのでご了承ください。(レーダー式車両検知器/自動車用先進運転支援システムの一部)
- 本機の背面は進行方向に向けてください。進行方向以外に向けた場合、誤警報や警報しないことがあります。
- フロントガラス上部の色が付いた部分や、ドット部がある箇所は透過率が低下し受信に影響が出る可能性があるため取り付けは避けてください。

### ■ 探知範囲：水平約60°

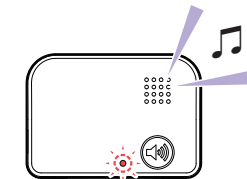
#### イメージ図



## レーダー警報

レーダー光を受信すると、LEDと音声でお知らせします。

状態	動作	
	LED	音声
レーダー受信	赤点滅	ピロロローン ピロロローン + 『レーダーです』(繰り返し)



※音量0(消音)の場合、音声は鳴りません。

## 仕様

電源電圧	DC12V(マイナスアース車専用)
消費電流	待機時：55mA以下 最大時：120mA以下
動作温度範囲	-20℃～+85℃
外形寸法	48(W)×34(H)×13(D) mm(突起部除く)
重量	約16g

## アフターサービス

### ●保証書(本取扱説明書に付いています)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。

### ●保証期間

お買い上げの日から3年間です。

### ●対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

### ●修理をご依頼される時

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご購入時ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

### ○保証期間中のとき

保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。保証書の内容に従って修理いたします。

### ○保証期間が過ぎているとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理いたします。

## 故障かな?と思ったら

症状	チェック項目
電源がONにならない	<input type="checkbox"/> 電源コードが外れていませんか。 <input type="checkbox"/> 電源コードのヒューズ(1A)が切れていませんか。
レーダー警報しない	<input type="checkbox"/> 音量0(消音)になっていませんか。 <input type="checkbox"/> 本体の背面に障害物はありませんか。 <input type="checkbox"/> 本体の背面が進行方向を向いていますか。 <input type="checkbox"/> 一部の車種に採用されているUV、IRカットガラスのなかに、レーダー光の透過率が低く取締レーダー光の探知距離が短くなる、または受信できない場合があります。 <input type="checkbox"/> レーダー式車両検知器/自動車用先進運転支援システムの周辺では取締レーダー光の探知距離が短くなる、または受信できない場合があります。
ひんぱんにレーダー警報する	<input type="checkbox"/> 本体の背面が進行方向を向いていますか。 <input type="checkbox"/> レーダー式車両検知器/自動車用先進運転支援システムの周辺では受信する場合があります。
音が出ない	<input type="checkbox"/> 音量0(消音)になっていませんか。
GPS警報しない/レーダー警報しない	<input type="checkbox"/> 本機はレーダー光受信に特化した製品になります。GPS/レーダー波を受信する機能はありません。あらかじめご了承ください。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。  
※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。  
※修理品の取り付け・取り外しにかかる費用は補償いたしかねます。

### お客様ご相談センター

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

- 下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
- 紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

故障相談や取扱方法に関するお問い合わせ 0120-998-036

本機のアップデート情報や最新の取扱説明書は随時、弊社ホームページに公開されます。最新情報は弊社ホームページでご確認ください。(https://www.yupiteru.co.jp/)