



雷情報の無い屋外で、  
雷の襲来を事前にキャッチ！



Copyright © 2004 - 2008 Aobaya-Shop All Rights Reserved.

あなたの命を守る 75gの携帯型雷警報器  
「ストライクアラート(StrikeAlert) R.2.4」  
価格12,000円(税込・送料無料・送金手数料無料)

- [登山ご愛好の皆様への雷警報器\(ストライクアラート\)の説明はこちらから](#)
- [雷警報器\(ストライクアラート\)のご注文はこちらのカートから](#)

「雷に打たれること」を英語で“Lightning strike”と言い、“strike”は野球のストライクと同じ単語です。野球では、ツー・ストライクまでOKですが、雷は、ワン・ストライクでアウトです。

#### 雷鳴が聞こえる前に避難！

雷は、雷鳴が聞こえない場所にも落ちてくる

落雷事故の多くは、  
「雷鳴が聞こえ始めてから避難を始め、雷雲から逃げ遅れた」のが原因です。

是非、これだけは覚えておいて下さい。

雷鳴は10kmしか届きませんが、次の雷は20km先にも落ちてきます。  
「雷鳴に気がつく、ずっと前から、あなたは、雷の射程圏内にいるのです。」  
そして、徒歩では、まっすぐ近づく雷雲(時速5~40km)から逃げられません。

雷からの避難は、「雷鳴が聞こえる前」が原則だったのです。  
(近年、大幅に進展した雷研究に基づく、雷の正しい知識です。)

#### 雷鳴が聞こえる前に、雷の接近がわかる雷警報器(雷検知器/雷感知器)

雷鳴が聞こえる前に、どうやって雷の接近を知ればよいでしょうか？  
雷雲が目に見える時は良いのですが、見えない場合も多く、人間の五感だけで、雷雲の接近を完全に捉えるのは不可能です。

雷は、光と音以外に、見えない電磁波も出しています。  
(雷の電磁波は、アナログTVの画像やラジオの音声を乱します。しかし、デジタル放送対応TVや最近のラジオは、雷の電磁波をノイズとして拾わないように改良されています。)  
この電磁波を使って、落雷までの距離を割り出せば、雷雲の接近をキャッチする事ができます。

電磁波で落雷の発生を捉え、雷の接近を警報する装置が、雷警報器(雷検知器/雷感知器)です。しかし、従来の雷警報器は、とても大きく重く高価で、屋外に気軽に携帯出来るものではありませんでした。

## 世界最小・最軽量の携帯型雷警報器 「ストライクアラート」(StrikeAlert)

「ストライクアラート」は、米国アウトドアーズテクノロジー社が、屋外用途に開発した、携帯電話より軽小さい、世界最小・最軽量の携帯型雷警報器です。(木造家屋内でも使用可能です。)

「落雷による死傷者を一人でも少なくしたい」との思いのもと、1万発を超える雷を観測し、パーソナル用途に設計開発されました。アメリカ・イギリス・オーストラリア・ロシアで、広く使われています。

### ストライクアラートの機能

60km以内の落雷を捉え、雷鳴が聞こえる前に、雷雲の接近がわかります。  
落雷の発生・距離・移動をLEDランプとアラーム音であなたに知らせます。

緑・黄・赤色のLEDで、安全(緑)・警戒(黄)・危険(赤)が一目で判ります。

登山・ゴルフ・釣り・農作業・電気工事などで、移動に時間がかかる場所においても、余裕を持って、安全な場所に早期避難が可能です。

ストライクアラートを携行するあなたは、余裕を持って安全な場所に避難することができます。また、雷雨・集中豪雨による、突然の河川急増水・土石流の危険も、事前に察知することができます。

### ストライクアラートの概略仕様

操作は簡単。電源スイッチ1つだけ。

携帯に便利な世界最小・最軽量(電池も含んで75g)

ズボンのベルトにワンタッチで取り付けられる、大型のクリップがついています。

単4乾電池2本で、通常100時間以上も動作します。(世界一の低消費電力設計&長時間動作の雷警報器です。電池残量は、電源を入れる際に表示されます。)

安心の日本語取扱い説明書(あおば屋編集)も一緒にお届けします。  
お届け後、1年間の製品保証付きです。

### 屋外でのスポーツ、レジャー、作業に、そしてご家庭で

#### ■ アウトドア・スポーツに

登山・ゴルフ・ハイキング・野球・ソフトボール・サッカー・テニス・ラグビー・アメリカンフットボール  
マリンスポーツ・水泳・ボート・カヌー・サーフィン  
自転車・ジョギング・ウォーキング・フィールド競技

#### ■ アウトドア・レジャーに

釣り・キャンプ・ピクニック・バードウォッチング  
散歩・家庭農園・天体観測・海外旅行

#### ■ 野外での各種イベント主催者に

学校・部活・遠足・運動会・屋外プール・旅行・野外訓練  
お祭り・盆踊り・花火大会・コンサート  
ツアー・ゴルフコンペ・報道・ロケ・警備・防災

#### ■ 農業・漁業・建築・電気工事など屋外作業に

農業・林業・漁業・土木建設業・花火業・発破作業  
電気工事・通信工事・発掘作業・屋外イベント設置

#### ■ お子様の登下校や外出に

学校の登下校・塾の行き帰り・外出

#### ■ 御家庭での電気機器の雷被害/落雷防止に

パソコン(PC)、デジタル家電、電話(FAX)、オーディオなど家電品の電源プラグをコンセントから抜くという、最も確実な雷対策のタイミングがわかります。  
弱い誘導雷(サージ)なら、市販の避雷(耐雷)タップで防げますが、電線・電話線に直接落雷したら、避雷タップでは雷による電気機器の雷害を防げません。  
屋内で使用される場合は、木造住宅でのご使用をお勧めします。

### ※ 屋外での、スポーツ・レジャー・訓練・作業の責任者の方へ

落雷事故・雷被害に対するリスク管理は、十分ですか？ 子ども達・友人・社員・お客様を危険にさらしてはいませんか？ 落雷人身事故は、携帯型雷警報器で避けられる人災です。  
もう、天災ではありません。リスク低減策が不十分な時には、人災として責任が問われます。

### 携帯型雷警報器「ストライクアラート」の警報機能

#### 1. 落雷が発生する度に、落雷までの距離を警報

マウスでこの領域を指して下さい。

雷までの距離	64km以上（40マイル以上）
雷鳴	聞こえない
落雷の危険性	落雷の危険は無い。（青信号）
雷警報器の動作	<p>雷を監視中。 緑色LEDが、 常時点灯する。</p>
アラーム音	無音
対応	不要

ストライクアラートは、落雷を検知した瞬間に、検知した落雷の距離に応じたアラーム音を発すると同時に、検知した落雷の距離に応じたLEDを点滅させます。

（R.2.4は、従来のマイル単位に加え、km単位でも表示されています。）

その後、最新の2分間に落ちた、最も近い落雷までの距離に対応するLEDを点灯し、常に危険度を知らせます。（アラーム音は、消音設定可能です。）

## 2. 電源ボタンを押す度に、雷の移動方向を自動判定

雷が近づいてきている。 （危険度増大中）	<p>「緑→赤」方向に、点滅動作</p>
雷が遠ざかっている。 （危険度減少中）	<p>「赤→緑」方向に、点滅動作</p>
雷との距離が変わっていない。 （危険度変化なし） 又は、データ不足(*)で判定不可。	<p>「中央(黄)→両側(緑・赤)」方向に、点滅動作</p>

本体正面の電源ボタンを1秒間押すと、この表に示したLEDの点滅動作を二度行い、その後は、通常の落雷までの距離表示に戻ります。

ストライクアラート正面の電源ボタンを1秒間押すと、最新の5分の間に検知した複数の落雷の距離から、雷が近づいているか、遠ざかっているかを自動判定し、LEDに判定結果を表示します。

（\*データ不足は、落雷の数の不足や判定時間の不足によるものです。）

## 屋外で活躍されるあなたへ


人が雷の被害に遭う確率は、山やゴルフ場・海・川・田畑・運動場など、空が開けた場所では、町中より格段に高くなります。また、樹木に落ちた雷は、木の幹や枝を離れ、そばにいる人体を通ろうとします。雷雨時に森や林の中を歩いていたり、木の下で雨宿りをするのは、自殺行為に近い、とても危険なことです。

人類は最高速のスーパーコンピュータを用いても、雷雲や竜巻のような狭い範囲で起きる気象現象を未だに予測出来ません。しかし、今の科学技術で、落雷による人身被害は、確実に避けることが出来るようになっているのです。


日本ではまだ数少ない携帯型雷警報器を携行され、大切な御家族や御友人をさりげなく守り屋外での充実した一日をお過ごし下さい。また、ストライクアラートが発する突然のアラーム音は自然の脅威を実感させると共に、あなたが忘れかけていた、野生の感覚をも呼び覚まします。


携帯型雷警報器「ストライクアラート」の警報機能

1. 落雷が発生する度に、落雷までの距離を警報

雷までの距離 <b>60km</b> (40マイル) 以上	雷 鳴	聞こえない	
	落雷の危険性	落雷の危険はない。(青信号)	
	警報器の動作	 雷を監視中。 緑色LEDが常時点灯する。	アラーム音  無音
	対 処	不要	

雷までの距離 <b>60km</b> S <b>40km</b> (40~24 マイル)	雷 鳴	聞こえない	
	落雷の危険性	今は落雷の危険はないが周囲で発雷。(黄信号)	
	警報器の動作	 雷が発生する度に黄色LED (左側)が点滅する。	アラーム音  雷が発生する度に 「ビッ!」と鳴る。
	対 処	警戒(ストライクアラートの警報に注意する)	




雷までの距離 <b>40km</b> S <b>20km</b> (24~12 マイル)	雷 鳴	聞こえない	
	落雷の危険性	まだ落雷しないが危険が迫っている。(黄信号)	
	警報器の動作	 雷が発生する度に黄色LED (右側)が点滅する。	アラーム音  雷が発生する度に 「ビッビッ!」と鳴る。
	対 処	避難開始(避難に時間がかかる場合は移動開始)	

雷までの距離 <b>20km</b> S <b>10km</b> (12~6 マイル)	雷 鳴	ほとんど聞こえない(まれに聞こえる)	
	落雷の危険性	落雷の危険がある(赤信号)	
	警報器の動作	 雷が発生する度に赤色LED (左側)が点滅する。	アラーム音  雷が発生する度に 「ビッビッビッ!」と鳴る。
	対 処	家屋・車両等に避難する。	

雷までの距離 <b>10km</b> S <b>0km</b> (6~0 マイル)	雷 鳴	よく聞こえる。	
	落雷の危険性	非常に危険(赤信号)	
	警報器の動作	 雷が発生する度に赤色LED (右側)が点滅する。	アラーム音  雷が発生する度に 「ビッビッビッビッ!」 と鳴る。
	対 処	家屋緊急に避難する。(家屋・車両等から出ないこと。)	

2. 電源ボタンを押す度に、雷の移動方向を自動判定

ストライクアラート正面の電源ボタンを1秒間押し、最新の5分の間に検知した複数の落雷の距離から、雷が近づいているか、遠ざかっているかを自動判定し、LEDに判定結果を表示します。

雷が近づいてきている。 (危険度増大中)	雷が遠ざかっている。 (危険度減少中)	雷との距離が変わっていない。 (危険度変化なし) 又は、データ不足(*)で判定不可。
 「緑→赤」方向に、点滅動作	 「赤→緑」方向に、点滅動作	 「中央(黄)→両側(緑・赤)」 方向に、点滅動作
*データ不足は、落雷の数の不足や判定時間の不足によるものです。		



