

# 雷鳴が轟く前に、危険を警告。

最大約40km先の雷放電を高感度に検知。  
光・音・振動の3つの警報で、的確な避難判断をサポートします。

## 携帯型雷検知警報器 雷アラート KO413

雷の接近を検知し、注意・警戒・危険の3段階で警報を発して危険度をお知らせする携帯型の雷検知警報器です。



**遠距離の雷も逃さず検知**  
最大約40km先の雷放電を検知



**危険度を3段階で警告**  
「注意・警戒・危険」を光・音・振動で通知



**軽量&コンパクト**  
43g・名刺サイズで携帯に便利



**防塵・防水:IP54**  
粉塵や水滴から本体を保護する安心設計



※ 本製品は雷の接近を検知し、早めの避難により雷から身を守るための補助装置です。使用することによって身体の安全を保障するものではありません。

### 開発の背景

近年、アウトドア中の落雷事故が増えています。特に夏の雷雨では、雷鳴が聞こえた時にはすでに危険が迫っています。「雷アラート」は高感度センサーを搭載し、雷の接近をいち早く検知することで、的確な避難判断を支援して落雷事故を防ぐために開発されました。

### 導入メリット

- 雷による人的・設備被害を未然に防ぎ、安全対策を強化します。
- 作業従事者や施設利用者の不安を軽減し、迅速な避難判断をサポートします。

## こんな場面の安全対策に

登山・キャンプ・  
マリンレジャー

学校・幼稚園・保育園

建設・工事現場

スポーツ現場

農作業・野外作業

自宅・オフィス



● 屋外・屋内のあらゆるシーンで「早めの避難判断」や「的確な外出中止判断」に役立ちます。

## 安心＋便利を叶える5つの特長

遠距離の雷も逃さず検知



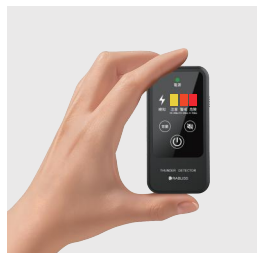
発生初期の電磁波を捉え、最大40km先の雷を検知。雷鳴より先に警報を発し、避難判断をサポート。

危険度を3段階で警告



光と音と振動で「注意・警戒・危険」を3段階で警告。警告が直感的に、確実に気づける多機能設計。

軽量&コンパクト



名刺サイズで43gの超小型・軽量設計。必要なときにすぐ取り出せる、優れた携帯性。

室外/室内の切り替え可能



屋外では高感度に、屋内ではノイズを抑えて安定検知。使用シーンに応じた最適設定で、誤作動を軽減。

防塵・防水:IP54



ちょっとした雨やホコリの侵入を防ぐIP54設計。屋外の作業や持ち運びも安心。

## サイズ



## 各部の名称



## 仕様

商 品 名	携帯型雷検知警報器 雷アラート	使 用 環 境	温度: -10℃ ~ 45℃、湿度: 0~85%RH (結露なきこと)
型 番	KO413	セ ッ ト 内 容	●本体 ●お試し用単3形アルカリ乾電池×2本 ●カラビナ付きストラップ ●取扱説明書
J A N	4573284123469	本 体 サ イ ズ	約4.6×2.1×9.3cm (突起部除く)
検 知 方 式	落雷・雲間放電時の電磁波を検知	本 体 重 量	約43g (電池含む)
検 知 距 離	最大約40km (周囲条件や雷放電の規模で変動します。)	パッケージサイズ	約7.8×3.5×11.2cm
検知情報表示	検知および3段階の危険度表示とアラーム音と振動でお知らせ 「アラーム音+振動」/「振動のみ」を選択可能	ケ ー ス サ イ ズ	約41.5×39×12.5cm
電 源	単3形アルカリ乾電池×2本	ケ ー ス 重 量	約7.8Kg
電 池 寿 命	約360時間(待ち受け状態・25℃で使用時) ※ 乾電池の種類や使用環境により、電池寿命が仕様に満たない場合があります。	ケ ー ス 入 数	50個

MADE IN CHINA

販売元:小林薬品株式会社 大阪市中央区南船場3-6-5 TEL:06-6314-6185 Email:sales@kobayashiyakuhin.com

● 本資料は営業用の為、あくまで社内用としてご使用ください。 ● 商品のデザイン、仕様は改善等のため予告なく変更する場合があります。 ● 写真・イラストはイメージです。