

**レンタルします！**

**重機による架空線断裂事故防止**

**A K T / O**

**アクト**

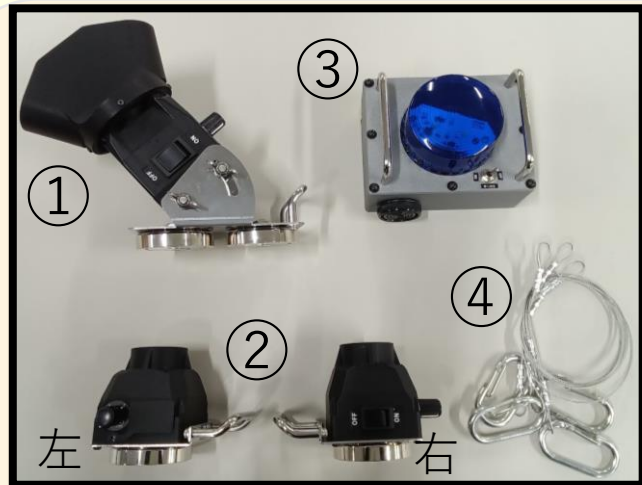
**電線・架線  
超音波検知センサー**

**OM-TR3C/BH  
OM-WD/S**



## OM-TR3C/BH・OM-WD/S 特徴

- ・ バックホウなど大型重機に取付可能
- ・ 最大3m検知可能  
0.2～3.0mの間で範囲設定可能
- ・ センサー部と警告灯は無線で接続→配線不要
- ・ 強力マグネットで取付簡単  
落下防止ワイヤー付き
- ・ 警告灯の音と光で危険をお知らせ

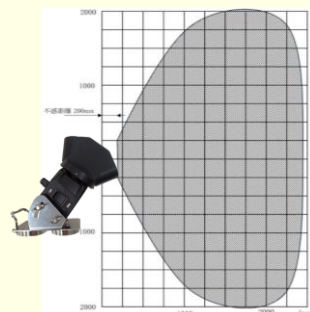


## レンタル品一式

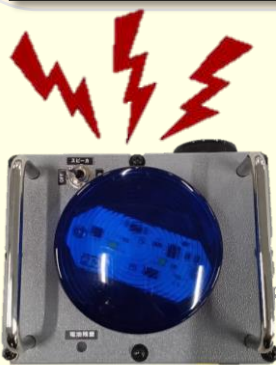
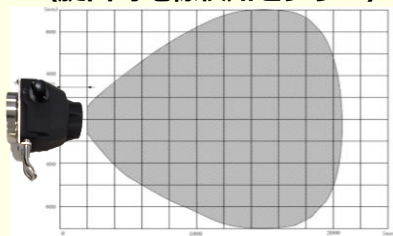
- ①電線・架線検知センサー
- ②旋回時電線検知センサー
- ③ブザー付LED灯
- ④落下防止ワイヤー 4本

## 検知範囲図

〈電線・架線検知センサー〉



〈旋回時電線検知センサー〉



危険を検知  
↓  
回転灯と音で  
お知らせ

|             |                                  |                           |                                   |
|-------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 商品コード       | RL6 31130 001                    |                           |                                   |
| 呼称          | 電線・架線検知用 超音波センサー                 | BH旋回時電線検知超音波センサー          | 無線式ブザー付LED回転灯                     |
| 型式          | OM-TR3C/BH                       | OM-WD/S                   | OM-BFL/BTT                        |
| 検知方式        | 超音波                              |                           | —                                 |
| 超音波周波数      | 40kHz                            |                           | —                                 |
| 最大検出距離/検知範囲 | 3m/0.2~3mの範囲で調整可                 |                           | —                                 |
| 応答速度        | 約100ms                           | 約200ms                    | —                                 |
| 無線信号周波数     | 2.4GHz                           |                           |                                   |
| 無線信号到達距離    | 約40m                             |                           |                                   |
| 電源電圧        | DC9V 電池駆動                        |                           | DC12V Li-Ionバッテリー駆動               |
| 稼働時間/充電時間   | 連続約10時間/約3時間                     | 連続16時間/約5時間               | 連続約10時間/約5時間                      |
| 出力          | ①内蔵スピーカーの警告音<br>②受信機付き警報機に無線信号送信 | 検知時：本体LED青点灯<br>および無線信号送信 | —                                 |
| 電池残量警告      | 表示灯赤点灯、警告用の無線信号送信                |                           | 警告灯（赤）点灯                          |
| 充電方法        | Micro USBにて                      |                           | AC充電器                             |
| 動作時         | 検知時：青点灯                          |                           | 検知時：フラッシュ点滅、警報音（105dB）<br>通電時：緑点灯 |
| 使用環境        | 温度：-10℃~55℃<br>湿度：10%~90%RH      |                           |                                   |
| 保護構造        | IP54相当                           | IP53相当                    | IP65相当                            |
| 寸法（L×W×H）   | 110×120×170                      | 70×115×75                 | 100×126×79                        |
| 質量          | 800g                             | 280g                      | 約470g                             |
| 外観          | ABS樹脂/SUS430                     |                           | PC樹脂                              |

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>