

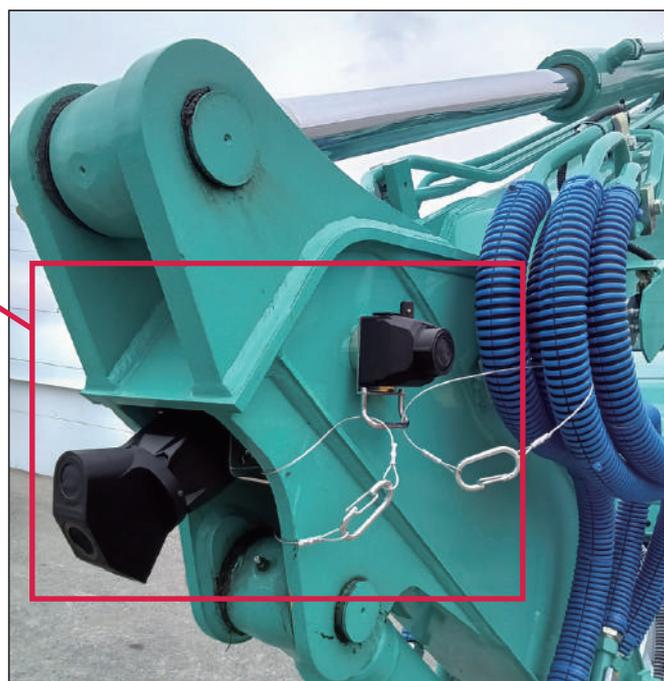
レンタルします！

重機による架空線断裂事故を防止

電線・架線 超音波検知センサー
「OM-TR3C/BH」「OM-WD/S」

AKT/O

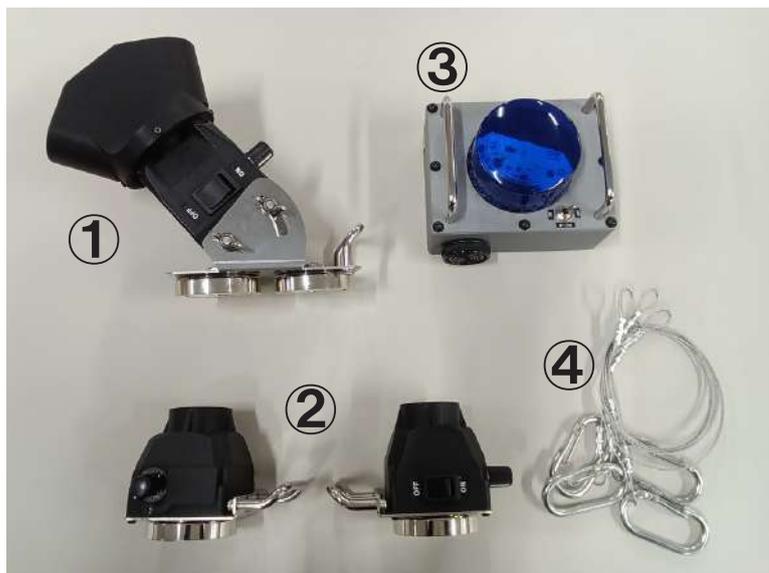
アクティオ



特長

- 超音波により架空線をダイレクトに検知
- 警告灯の音と光で危険をお知らせ
- 最大3m検知可能で、0.2～3.0mの間で範囲設定が可能
- 上部だけでなく、バックホー旋回時の検知も可能
- センサー部と警告灯は無線接続のため配線工事が不要
- 強力マグネットで取り付け簡単、落下防止ワイヤー付き

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(左右)
- ③ブザー付LED灯
- ④落下防止ワイヤー(4本)

①、②、③はマグネットで取り付け可能



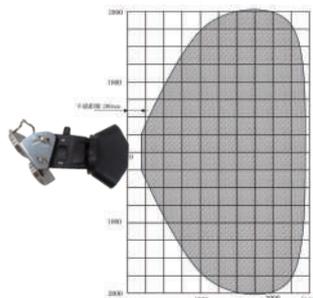
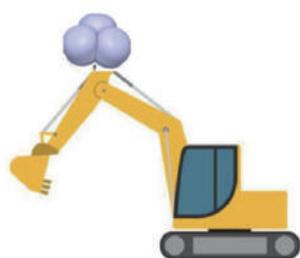
危険を検知すると
回転灯と音でお知らせ



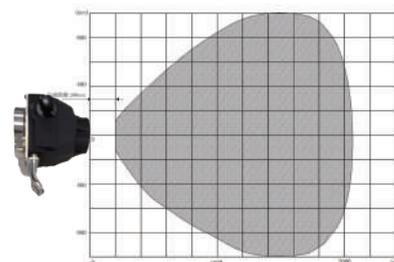
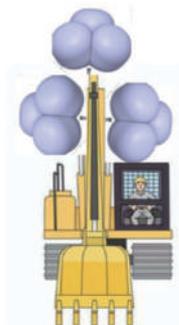
検知範囲図

※球体は超音波の検知エリアをイメージとして表現したものです

【電線・架線検知センサー】



【旋回時電線検知センサー】



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 (kHz)	40		-
最大検出距離 / 検知範囲 (m)	3 / 0.2~3の範囲で調整可		
応答速度 (ms)	約100	約200	-
無線信号周波数 (GHz)	2.4		-
無線信号到達距離 (m)	約40		-
電源電圧	DC9V 電池駆動		DC12V Li-Ionバッテリー駆動
稼働時間 (h)	連続約10	連続16	連続約10
充電時間 (h)	約3		約5
充電方法	Micro USB		AC充電器
使用環境	温度:-10℃~55℃ 湿度:10%~90%RH		
保護構造	IP54相当	IP53相当	IP65相当
寸法 (L×W×H) (mm)	110×120×170	70×115×75	100×126×79
質量 (g)	800	280	約470

※本装置は安全補助装置です。100%事故を防ぐものではありません。ご使用の際は従来通りの安全注意事項を必ずお守りください。

株式会社アクティオ



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