

# 電線・架線検知用 超音波センサー納入仕様書

## ■センサー仕様

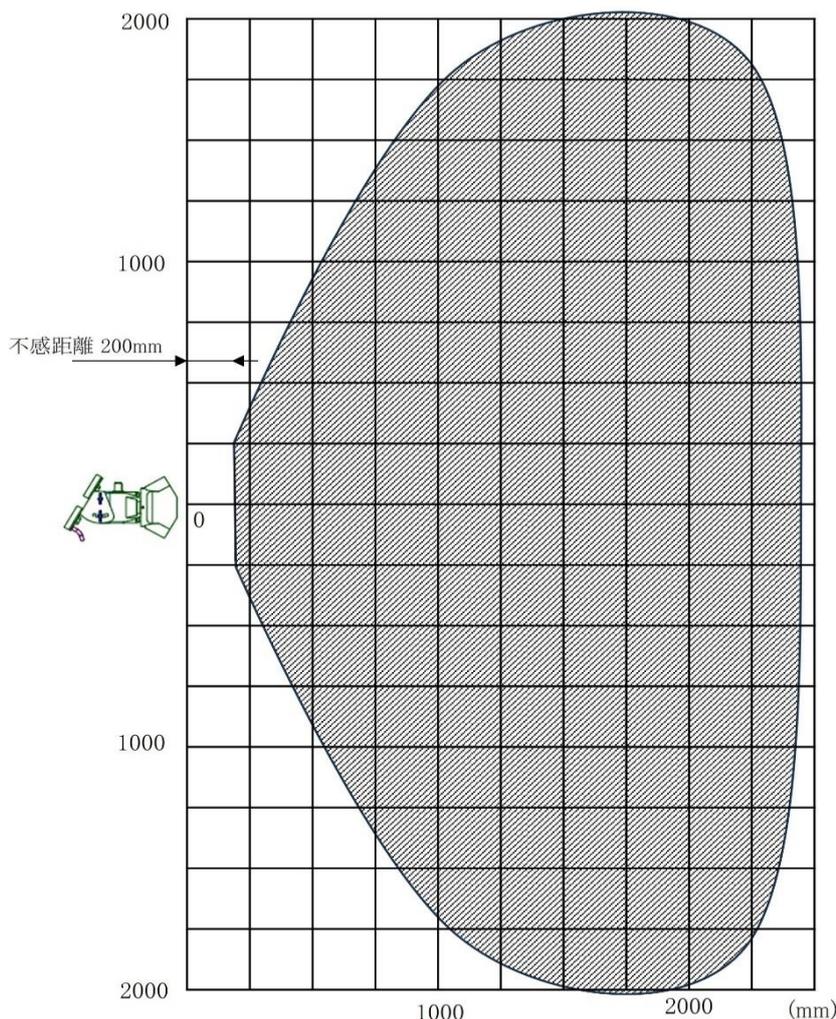
品名	電線・架線検知用 超音波センサー
品番	OM-TR3C/BH
電源電圧	DC9V 電池駆動 ※1
検出対象	電線・架線
最大検出距離	3.0m
不感距離	200mm 以下
超音波周波数	40kHz
動作表示灯	検知時:青点灯
電池残量警告	表示灯赤点灯、警告用の無線信号送信(5秒毎)
充電	Micro USB にて (充電時赤点灯、満充電時緑点灯) ※2
出力	①内蔵スピーカーの警報音 ②受信機付き警報機に無線信号送信
応答速度	約100ms
無線信号周波数	2.4GHz ※3
無線信号到達距離	約40m(屋外見通し)
検知距離切り替え	0.2m~3.0mの範囲で調整可(ポリウムにて)
使用環境	温度:-10°C~55°C, 湿度:10%~90%RH
保護構造	IP54相当
質量	800g
外觀	ABS樹脂/SUS430

※1 稼働時間:連続約 10時間

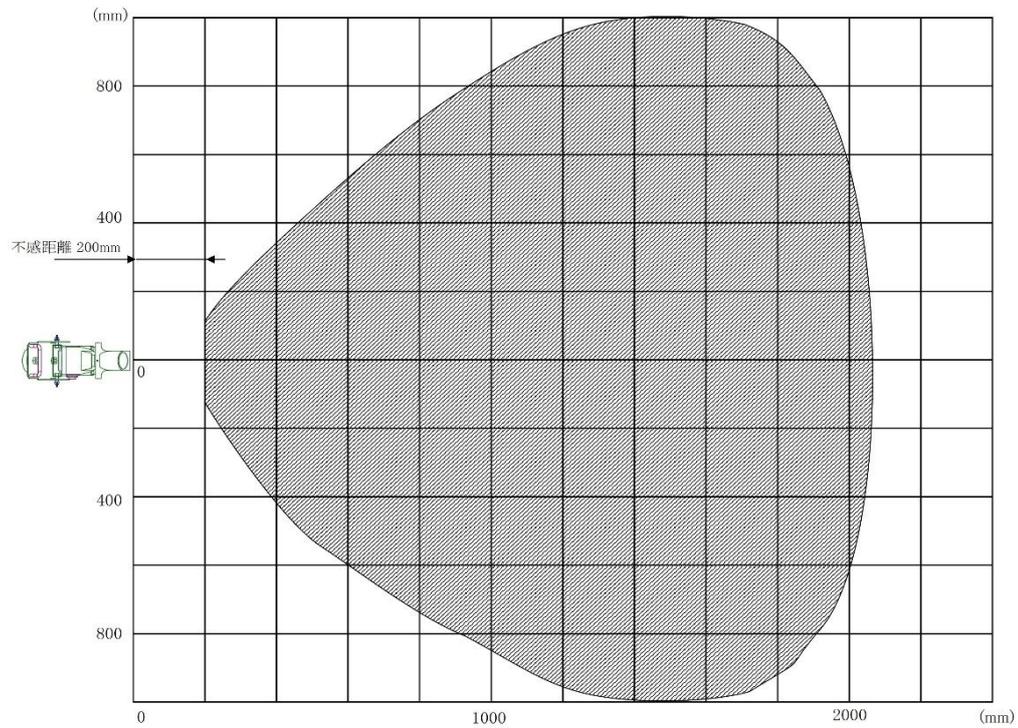
※2 充電時間:約 3時間。充電時はセンサの電源スイッチはOFFのこと

※3 本製品で使用している無線モジュールは総務省の定める技術基準適合証明を受けています。

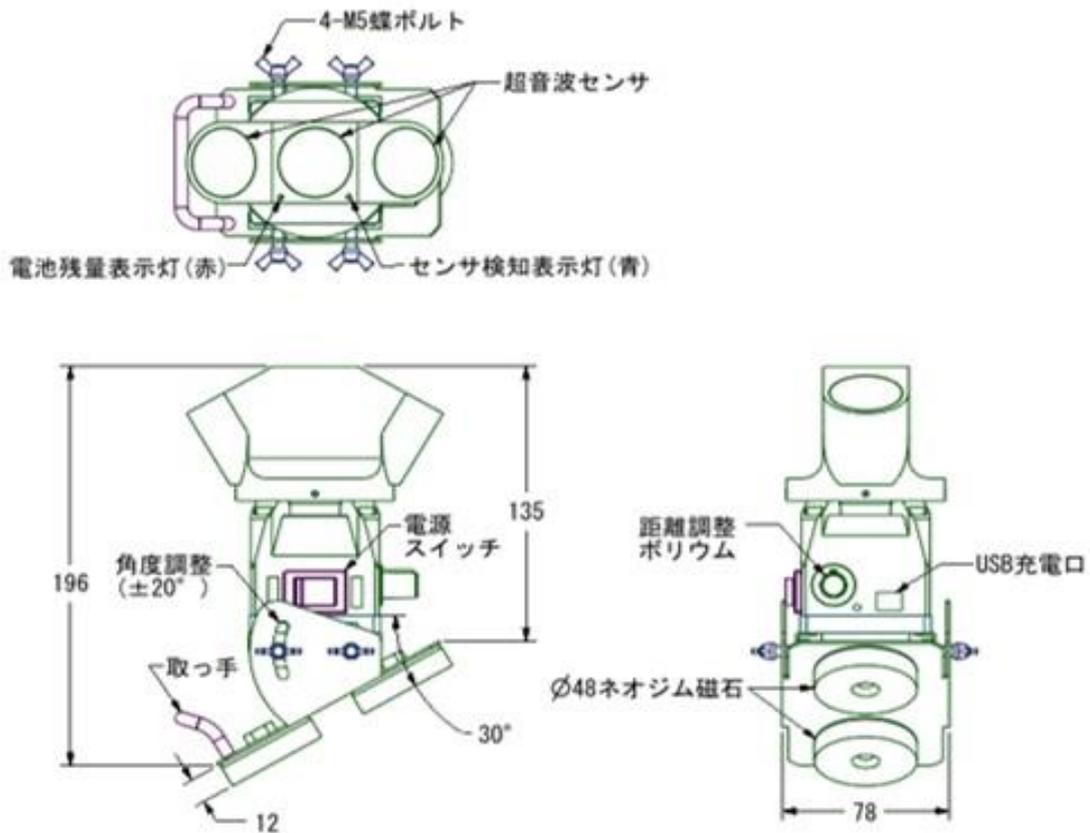
## ■検知範囲 (センサ長手面方向)



## ■検知範囲（センサ短手面方向）



## ■センサー 外形寸法



## ■注意事項

- ※ この製品の保証期間は納入後、1年です。
- ※ この製品の保証期間内に弊社の責任による不具合が生じた場合は、不具合部分の修理、又は不具合製品の交換のみを行います。
- ※ 弊社の各製品は製品自身の機能として災害防止や事故防止などの制御機能を有するものではありません。これらの製品を使用した機器関係において、万一発生した災害や事故等による賠償等についての責任は負いかねますのでご了承下さい。

# 近距離広域型 超音波センサー納入仕様書

## ■センサー仕様

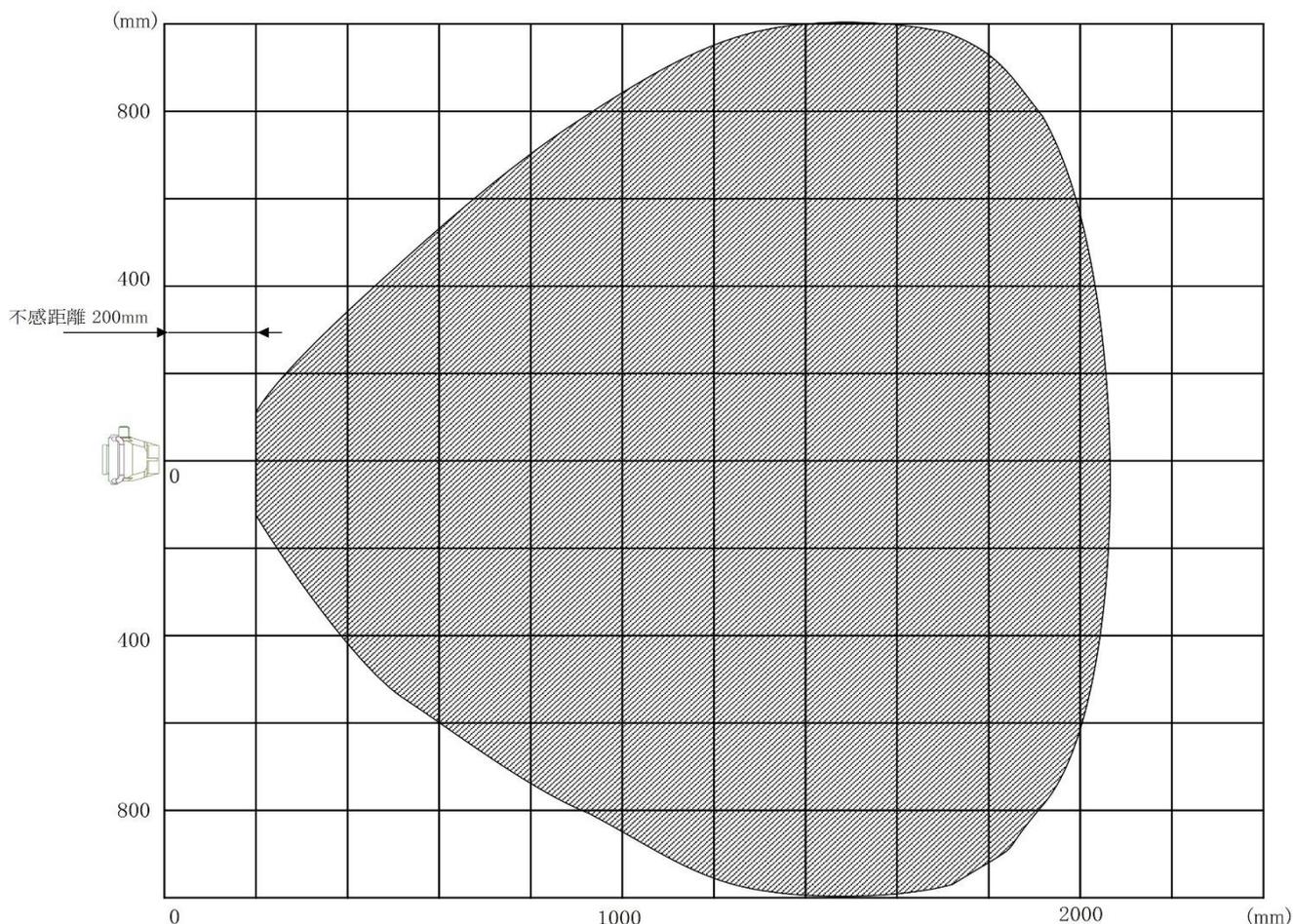
品名	バックホー旋回時電線検知超音波センサー
品番	OM-WD/S
電源電圧	DC9V 電池駆動 ※1
検出対象	バックホーアーム旋回時の電線検知
最大検出距離	3m
不感距離	200mm 以下
超音波周波数	40kHz
電池残量警告	本体LED赤色点灯および、警告用の無線信号送信(5秒毎)
充電出力	USB充電器にて(充電時赤点灯、満充電時緑点灯) 検知時:本体LED青点灯および無線信号送信
応答速度	約200ms
無線信号周波数	2.4GHz ※3
無線信号到達距離	約40m(屋外見通し)
検知距離切り替え	0.2m~3.0mの範囲で調整可(ポリウムにて)
使用環境	温度:-10°C~55°C, 湿度:10%~90%RH
保護構造	IPX53相当
質量	280g
外観	ABS, SUS430

※1 稼働時間:連続約 16時間

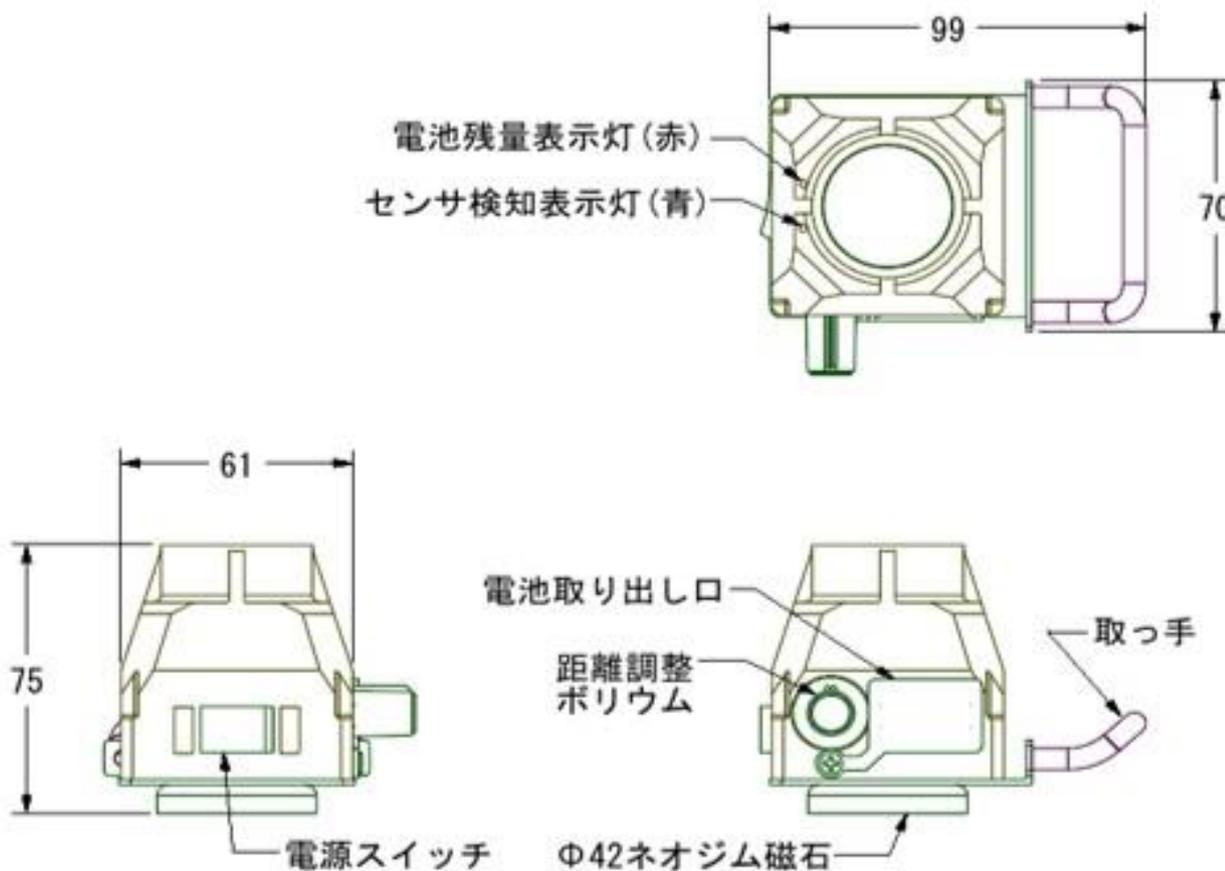
※2 充電時間:約 5時間。充電時はセンサの電源スイッチはOFFのこと

※3 本製品で使用している無線モジュールは総務省の定める技術基準適合証明を受けています。

## ■検知範囲 (代表例)



## ■センサー 外形寸法



## ■注意事項

- ※ この製品の保証期間は納入後、1年です。
- ※ この製品の保証期間内に弊社の責任による不具合が生じた場合は、不具合部分の修理、又は不具合製品の交換のみを行います。
- ※ 弊社の各製品は製品自身の機能として災害防止や事故防止などの制御機能を有するものではありません。これらの製品を使用した機器関係において、万一発生した災害や事故等による賠償等についての責任は負いかねますのでご了承下さい。

# 無線式回転灯スピーカー 納入仕様書

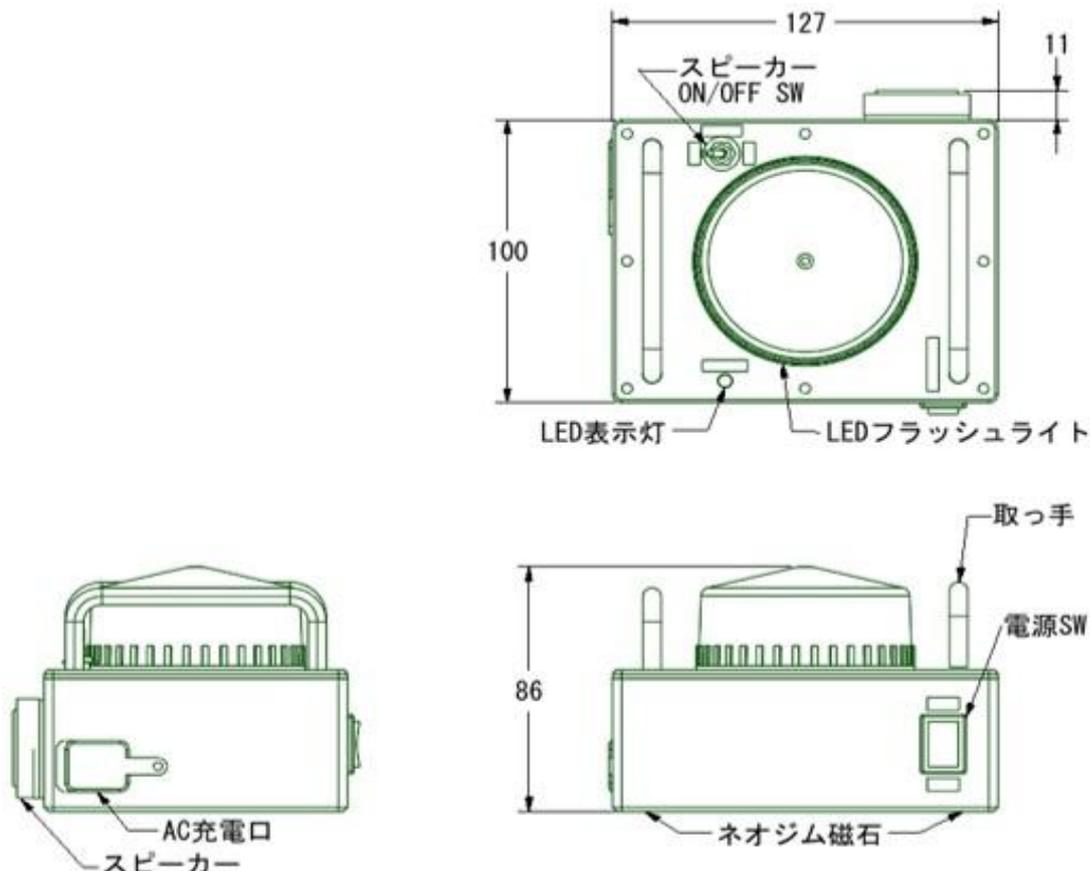
## ■製品仕様

品名	無線式回転灯スピーカー
品番	OM-BFL/ BTT
電源電圧	DC12V Li-Ionバッテリー駆動 ※1
消費電流	0.5A以下
LED表示灯	通電時: 緑点灯 本体電池残量低下時: 黄色点灯 センサ電池残量低下時: 黄色点滅
出力	青色フラッシュライト点滅 + スピーカー(ON/OFF切替可能)
無線信号周波数	2.4GHz ※2
無線信号到達距離	約40m(屋外見通し)
使用環境	温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%~90%RH
保護構造	IP65相当
質量	500g
外観	ABS樹脂

※1 稼働時間: 連続約12時間 充電時間: 約5時間

※2 本製品で使用している無線モジュールは総務省の定める技術基準適合証明を受けています。

## ■製品外形寸法



## ■注意事項

- ※ この製品の保証期間は納入後、1年です。
- ※ この製品の保証期間内に弊社の責任による不具合が生じた場合は、不具合部分の修理、又は不具合製品の交換のみを行います。
- ※ 弊社の各製品は製品自身の機能として災害防止や事故防止などの制御機能を有するものではありません。これらの製品を使用した機器関係において、万一発生した災害や事故等による賠償等についての責任は負いかねますのでご了承下さい。