

超音波警報センサー OM-GC/FV  
高所作業車衝突防止  
カタログ

販売・レンタル

東京通信機株式会社

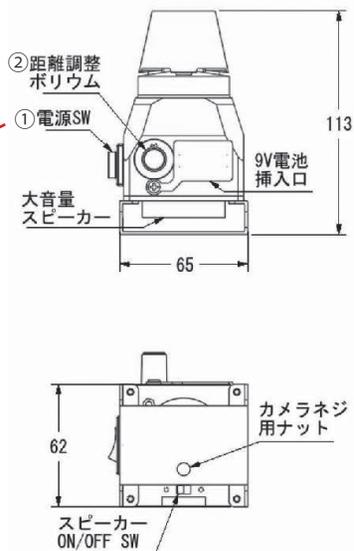
▶センサー・警報機一体型 ▶バッテリー駆動型で配線不要 ▶すべての作業車に取付可能

1 使用方法・名称

天井や壁など障害物を感知すると  
ホーン下部のLEDが点滅し警報音  
を発します。

①電源SWの下に大音量95dB  
スピーカーを内蔵しています。

クランプ式治具  
円柱バータイプに取付可能



1 サイドにある①電源SWをONにする。

2 正面にある②距離調整ポリウムで  
検知距離を設定する。  
(1mから最大3mまで設定可能)

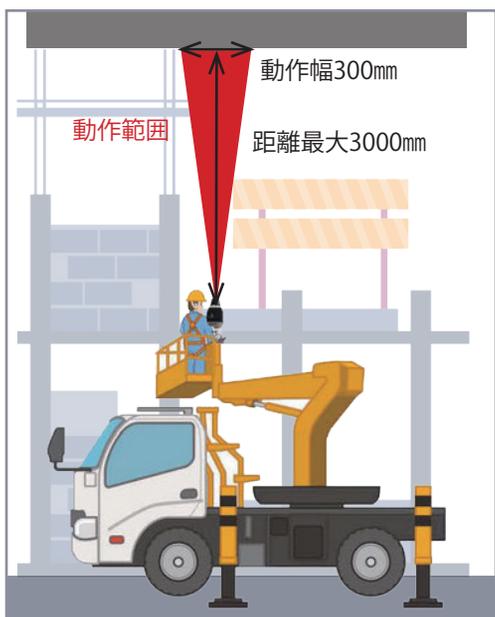
3 作業終了後は①電源SWを切る。

■ 電池残量少時のお知らせ

充電リチャージャブル電池の残量が少なくなると黄色のLEDが点灯します。この状態でもセンサーは、検知し赤色のLEDが点滅します。黄色点灯後は約1時間程度動作します。また緊急時には市販の角型乾電池を使用できます。

2 取付方法

■ 左右上下、自由に取付けることができます。  
上方向の取付の場合



■ 最大検知距離は3000mmですが、側面ポリウム調整ができます。  
センサー先端から500mmは不感距離(不安定検出領域)ですので  
作業中に腕や肘が領域に入っても出力されません。

■ 動作幅300mmの超音波センサーにより、レーザーでのポイント感知  
とは異なり、障害物や段差の見落としが生じません。

3 仕様

電源電圧	DC9V 電池駆動 *1
検出対象	工事現場での天井、壁、梁等の障害物
最大検知距離	3000mm
不感距離	500mm以下
動作表示灯	40 k Hz
電池残量警告	検知時：赤点灯
充電	電池残量低下時：黄色点灯 (5秒毎)
出力	MicroUSBにて (充電時赤点灯、満充電時緑点灯) *2
応答速度	感知時スピーカーON,動作表示灯ON (3秒間)
検知距離切替	500~3000mm範囲で調節可
使用環境	温度 -10~55°C、湿度10~90%RH
保護構造	IP53相当
質量	200 g (取付治具含まず)
外観	ASA樹脂/SUS430

\*1 稼働時間 連続的10~12時間 残量表示あり(赤から黄色に点滅)  
\*2 充電時間 約3時間 充電時は電源OFFのこと

東京通信機株式会社



□東京営業所 〒170-0011 東京都豊島区池袋本町2-39-14  
電話 03-3980-2727(代) FAX 03-3980-6612

□大阪営業所 〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町2-38-16  
電話 06-6427-7066(代) FAX 06-6427-7067