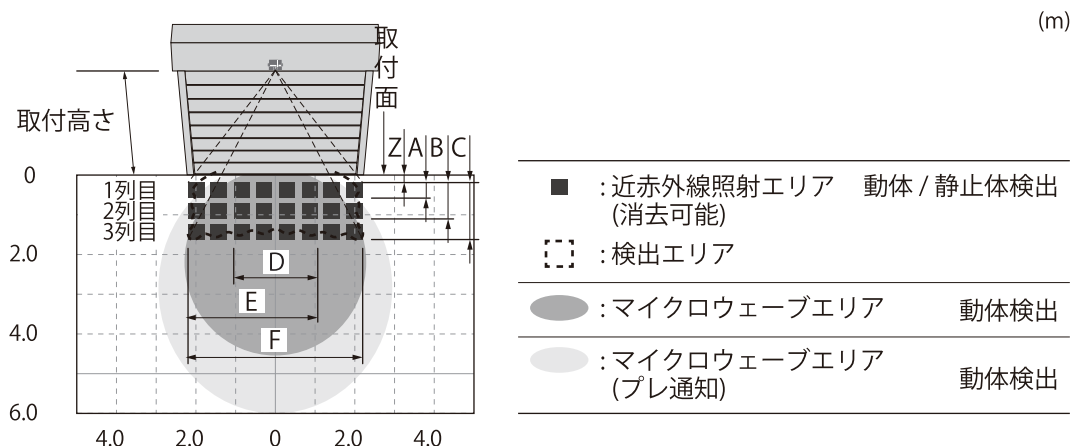


品 名	シャッター開閉用センサー
型 式	OAM-EXPLORER J
本体色	ブラック
取付高さ	2.0 ～ 6.2m 以内 *
出力周波数	24.2GHz (マイクロウェーブ)
送信出力	<12.7dBm
検出方式	マイクロウェーブ方式 近赤外線反射方式 (全エリア静止体検出)
検出エリア可変範囲	マイクロウェーブエリア: 0° ～ +50° (無段階) 近赤外線エリア: -15° ～ +40° (無段階)
電 源	AC12 ～ 24 V (50/60Hz) DC12 ～ 30 V
消費電力	3.5W/5.0VA 以内
動作表示	青色点灯: 待機時 赤色点滅: 近赤外線エリア 1 列目検出時 赤色点灯: 近赤外線エリア 2,3 列目検出時 橙色点灯: マイクロウェーブ検出時 橙色点滅: マイクロウェーブ検出時 (プレ通知)
出力保持時間	約 0.5 秒 (アプリで変更可)
応答時間	0.3 秒以内 (アプリで変更可)
使用周囲温度	-35°C ～ +55°C
使用周囲湿度	80% 以下 (結露無きこと)
通信方式	Bluetooth LE
起動出力	リレー接点 1a (無電圧) 50V 0.3A 以内 (抵抗負荷)
補助出力	リレー接点 1b (無電圧) 50V 0.3A 以内 (抵抗負荷)
その他出力 *	リレー接点 1a (無電圧) 50V 0.3A 以内 (抵抗負荷)
保護等級	IP65
質 量	600g
付属品	配線用コード (10m) × 1、取扱型紙 × 1、 取付ビス × 2、取扱説明書 × 1

※人を検出する場合は、取付高さ 5.2m 以下を推奨します。5.2m を超えて取り付ける場合は必ず動作確認をしてください。
※「その他出力」を利用することで回転灯やブザーへ出力の送信が可能です。

検出エリア（参考図）



マイクロウェーブ: 奥行エリア角度 30°、感度 Lv5、感度(プレ通知) Lv9
 近赤外線: 奥行エリア角度 0°、感度 Lv5
 検出対象: 車両

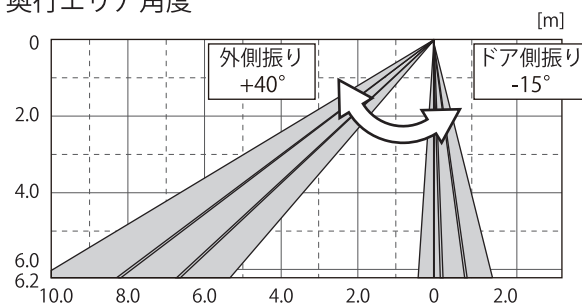
近赤外線照射エリア

取付高さ	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	6.20
A	0.24	0.35	0.47	0.59	0.71	0.73
B	0.45	0.68	0.90	1.13	1.35	1.40
C	0.66	0.99	1.32	1.65	1.99	2.05
D	0.89	1.34	1.79	2.24	2.68	2.77
E	1.41	2.11	2.82	3.52	4.22	4.36
F	1.92	2.88	3.84	4.80	5.76	5.96
Z	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08

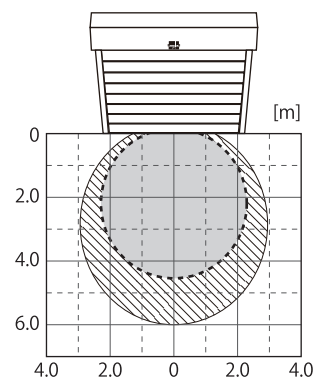
※上記数値は照射スポットの表記であり、進入スピード、服の色や材質、おび床の色や材質により、車両、人(物)を検出する位置は異なります。

近赤外線エリア

奥行エリア角度



マイクロウェーブエリア

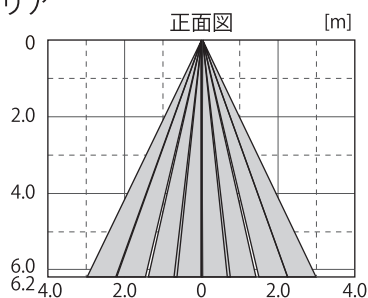


取付高さ: 4m
 奥行エリア角度: +30°
 感度: Lv5
 感度(プレ通知): Lv9

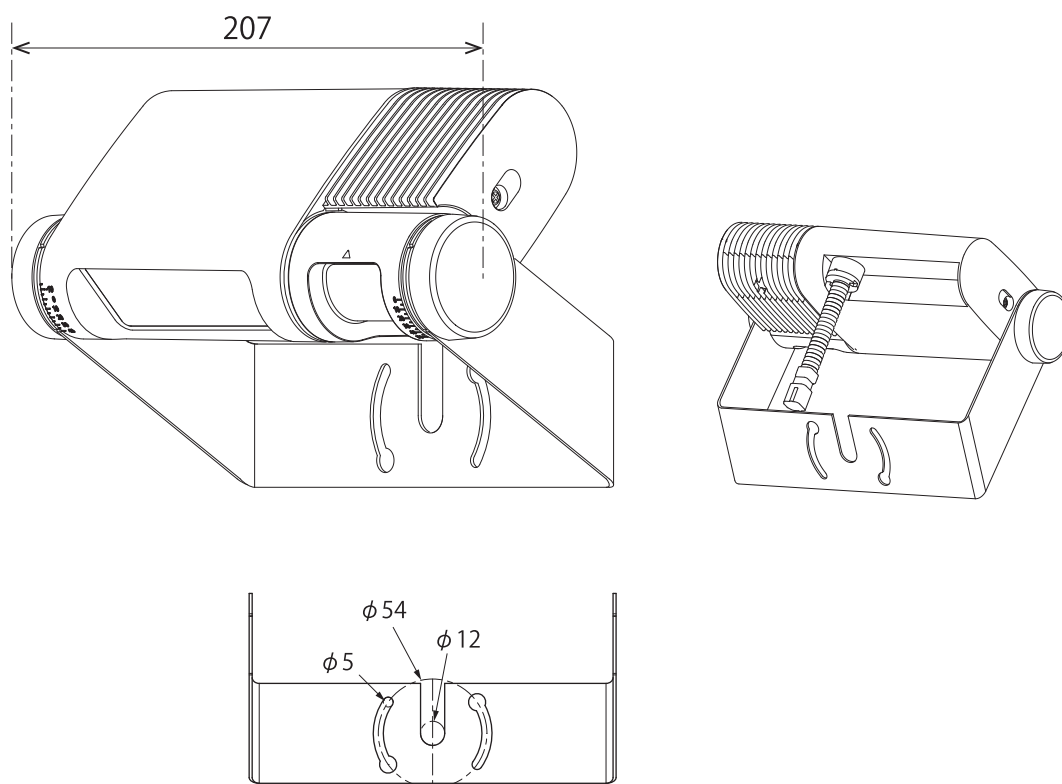
○ : マイクロウェーブ 検出エリア

● : マイクロウェーブ 検出エリア (プレ通知)

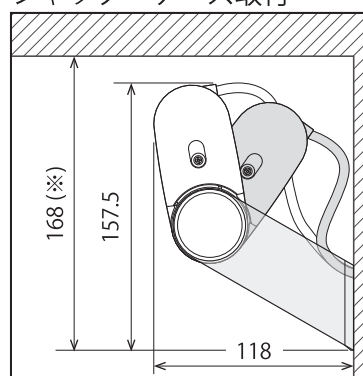
左右エリア



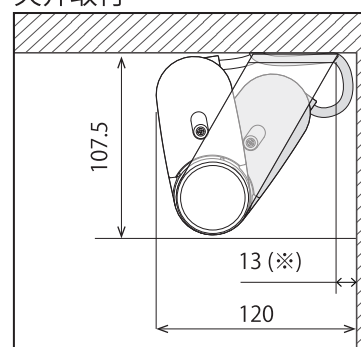
[mm]



シャッターケース取付



天井取付



※ 壁面や天井との干渉を防止する為に必要な最低寸法です。
表記の寸法以上壁面あるいは天井から離して取り付けてください。