

検知エリアについて 双方向検知(TJタイプ)

■検知エリア一覧表

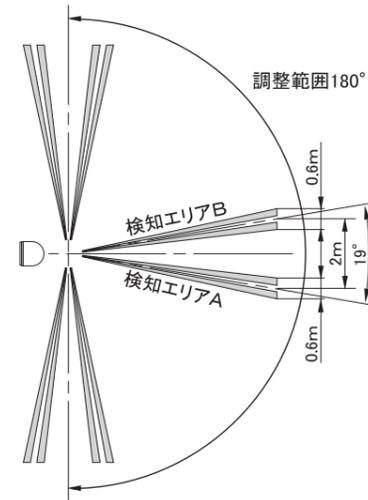
センサーは、取付方向、レンズの種類、検知エリア調整機能によって、使用目的に合わせた設定を行います。

⚠ 以下の4通り以外の使用はしないでください。

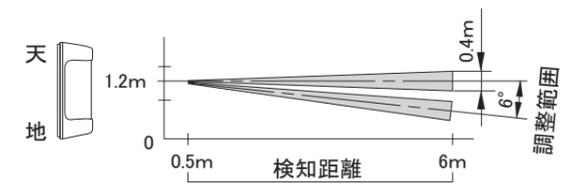
取付け	縦方向		横方向
取付け場所	屋内・屋外(壁面・ポール) 取付け高 0.8~1.5m		屋内・半屋外(天井面・壁面) 取付け高 3m以内
検知エリア図 (出荷時設定はワイドエリア(W))	ワイドエリア (W) (最長距離: 10m)	カーテンエリア (C) (最長距離: 10m)	カーテンエリア (L) (最長距離: 20m)
立体図			
使用レンズ	分割レンズ(出荷時装備)		単レンズ(付属)
	エアアマーク (W)	エアアマーク (C)	エアアマーク (W)(C) いずれでも可
屋外使用時の注意	<ul style="list-style-type: none"> ●取付けの天地方向を必ず守ってください。 ●検知エリアは必ず水平より下向きに設定してください。(2°、4°、6°) 		●直接雨の当たらない所でご使用ください。
	<ul style="list-style-type: none"> ●上向きエリア2本は必ずマスキングしてください。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ●上向きエリア2本は必ずマスキングしてください。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ●上向きエリア2本は必ずマスキングしてください。 		

検知エリアについて 一方向検知(HJタイプ、受注生産)

■検知エリア-平面図



■検知エリア-側面図



⚠ 有効検知距離は、0.5m~6mです。
0.5m以下では動作しない場合があります。

■検知可能速度

本製品はその原理上、検知可能な速度が限定されます。速度の速い、あるいは遅い検知物は、センサーが判別できず、検知しなかったり、誤って検知したりすることがあります。

右図のように、検知エリア内のどの地点を検知物が通過するかによって、検知可能速度が異なります。検知最小速度より速度の遅い、または検知最大速度より速度の速い検知物は、正確に検知しないことがあります。

通過地点	検知最小速度	検知最大速度
0.5m先	0.05m/s (0.18km/h)	1m/s (3.6km/h)
3m先	0.2m/s (0.75km/h)	4m/s (15km/h)
6m先	0.4m/s (1.5km/h)	8m/s (30km/h)

※上記数値は、あくまで目安であり、環境によって検知可能速度は左右されます。

