

光電式分離型感知器

外 観



1種: BV4571K
2種: BV4572K
タテ130×ヨコ130×奥行130

種 類	品 番	国家検定 型式番号	標準価格 <税別>
1種	BV4571K	感第61-14-1号	251,000円
2種	BV4572K	感第61-15-1号	251,000円

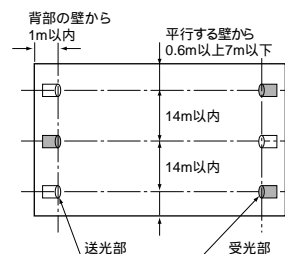
取り付け面の高さ		1種	2種
		20m未満	15m未満
電 圧 ・ 電 流		DC24V 100mA	
監視時消費電流		1mA以下(DC24V印加平均値) 初期突入電流 2mA	
使用電圧範囲		DC15 ~ 30V	
使用温度範囲		- 10 ~ +50	
接続できる受信機		受第10 ~ 26号、受第8 ~ 3号(受信機1回線当り1セット) 受第10 ~ 27号、受第5 ~ 3号(受信機1回線当り1セット) 受第12 ~ 1号、受第10 ~ 28号、受第6 ~ 10号(受信機1回線当り1セット) 受第6 ~ 10号(受信機1回線当り1セット) 受第53 ~ 106 ~ 1号、受第53 ~ 107号(受信機1台当り2セット) <div>その他の場合は当社にご確認ください</div>	
質 量		受光部約1.1kg 送光部約1.0kg	
動作時間		約10 20秒	
光軸調整		視準孔方式	
受光量調整		受光部まみにて調整	
リモートチェック機能		感知器外部に感度試験可能	
窓汚れ自動補償機能		感知器表面・レンズなどの汚れを自動補償	
トラブル表示、出力機能		過度の窓汚れ、回路異常の表示および自動復旧	
公称監視距離		5 ~ 100m <div>ディップスイッチにて4分割 5 ~ 10、10 ~ 25、25 ~ 50、50 ~ 100(m)</div>	
レ ン ズ		アクリル(2焦点フレネルレンズ)	
窓		ポリカーボネイト(防曇処理)ダークグレー	
カ バ ー		変性ポリカーボネイト ミルキーホワイト	
本 体		鋼板 黒色ラミネート塗装	
取 付 金 具		鋼板 黒色ラミネート塗装	
検 知 素 子		発光素子:赤外発光タイオード 受光素子:Pinホトダイオード	
リ ー ド 線		耐熱ニル電線(UL1007 Y 受光部9本、送光部2本)	
適合ボックス	壁取付	2コ用スイッチボックス(カバーなし)	JIS C8336
		2コ用スイッチボックス(カバー付)	JIS C8336
		大型四角アウトレットボックス (スイッチカバー2コ用 塗代付)	JIS C8336
		大型四角インクリートボックス (スイッチカバー2コ用 塗代付)	JIS C8336
		露出スイッチボックス2コ用	JIS C8340
	天井取付	丸型露出ボックス (取付ピッチ73mmまたは84mm)	JIS C8340

ご注意

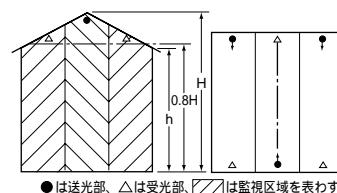
1. 受光部前面に太陽光が当たると発報しますので、受光部と送光部の取付位置を変えるなどの措置をとってください。
2. 光軸が1度以上ずれると発報しますので、取付けは強固な部分に行ってください。
3. 大雨などによる急激な温度変化により、感知器表面が結露して発報の原因となりますので、ご注意ください。
4. シンプル-2(P型2級受信機)は、受信機にトラブル信号を表示できません。
5. 窓汚れ時には、窓の交換をおすすめします。
(受光部前面カバー: BV45723107、送光部前面カバー: BV45723117)

設置方法(傾斜形天井等の例)

光電式分離型を設置する場合、警戒区域の1辺の長さは100m以下とすることができます。(消防法施行令第21条2項2号)

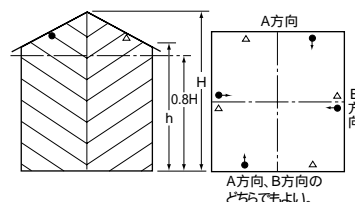


a 軒の高さ(h)が天井等の高さの最高となる部分の高さ(H)の80%未満となる場合($h < 0.8H$)



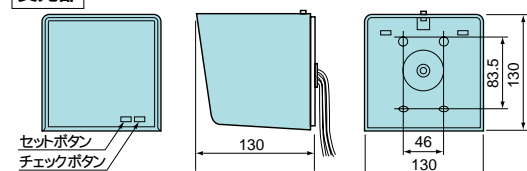
●は送光部、△は受光部、斜線は監視区域を表す。

b 軒の高さ(h)が天井等の高さの最高となる部分の高さ(H)の80%以上となる場合($h \geq 0.8H$)この場合の例においては、光軸の設定は、棟方向と直角としてもよい。



寸法図

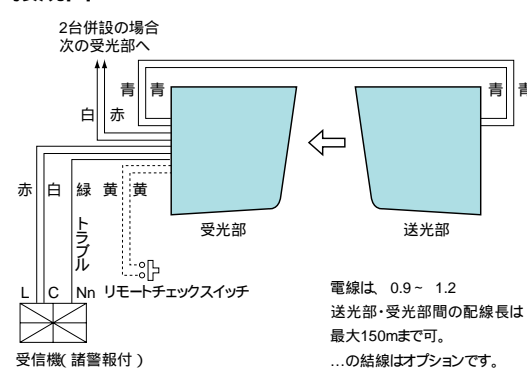
受光部



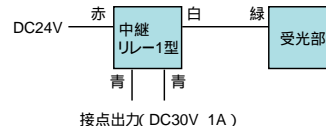
送光部

外形、取付ピッチは受光部と共通です。ただし、送光部にはセットボタン、チェックボタン、動作確認灯、トラブル表示灯はありません。

接続図



中継リレー1型(BV9475)を使い、
トラブル信号を接点出力で出すこともできます。



接点出力(DC30V 1A)