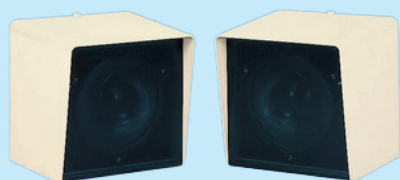
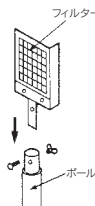


光電式分離型感知器

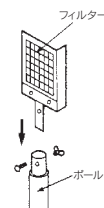
光電式分離型感知器

減光フィルターセット(光電式分離型感知器用)

外観																																					
				BVT9403K(パナソニック株製)																																	
種類	1種	2種		■光電式分離型の作動試験・不作為試験に使用します。 ●フィルター種類(減光率) 10%・20%・30%・40%・50%・60%・70%・80% ●使用方法 ①設置されている感知器の公称監視距離・種別を確認します。 ②その公称監視距離の最小値と感知器種別に応じたフィルターを下表より選定し、作動試験用とします。 ③次に公称監視距離の最小値に応じたフィルターを選定し、不作為試験用とします。 例：感知器の種別が2種で公称監視距離の設定値が25～50m(最小値)(最大値)の場合。 (作動試験用フィルターの選択) この場合公称監視距離の最小値は25mなので下表の公称監視距離の20～30mの欄より2種の作動試験用フィルター 60(%)を選びます。 (不作為試験用フィルターの選択) この場合公称監視距離の最大値は50mなので下表の公称監視距離40～50mの欄より不作為試験用フィルター 20(%)を選びます。 <table><tr><th>公称監視距離(m)</th><th>作動試験1種(%)</th><th>作動試験2種(%)</th><th>不作為試験(%)</th></tr><tr><td>5～10</td><td>30</td><td>40</td><td>10</td></tr><tr><td>10～15</td><td>30</td><td>50</td><td>10</td></tr><tr><td>15～20</td><td>40</td><td>50</td><td>10</td></tr><tr><td>20～30</td><td>40</td><td>60</td><td>10</td></tr><tr><td>30～40</td><td>50</td><td>70</td><td>20</td></tr><tr><td>40～50</td><td>60</td><td>80</td><td>20</td></tr><tr><td>50～100</td><td>60</td><td>80</td><td>30</td></tr></table> ●その他 取付位置が高くフィルターが届かない場合は感知器着脱工具などのボールにフィルターを取り付けてご使用ください。 ●付属品 携帯用収納ケース・取付用金具 		公称監視距離(m)	作動試験1種(%)	作動試験2種(%)	不作為試験(%)	5～10	30	40	10	10～15	30	50	10	15～20	40	50	10	20～30	40	60	10	30～40	50	70	20	40～50	60	80	20	50～100	60	80	30
公称監視距離(m)	作動試験1種(%)	作動試験2種(%)	不作為試験(%)																																		
5～10	30	40	10																																		
10～15	30	50	10																																		
15～20	40	50	10																																		
20～30	40	60	10																																		
30～40	50	70	20																																		
40～50	60	80	20																																		
50～100	60	80	30																																		
品番	NSL103EXA	NSL204EXA																																			
国家検定型式番号	感第27～1号	感第27～2号																																			
公称監視距離	5～100m(距離設定スイッチ4分割：5～10m/10～25m/25～50m/50～100m)																																				
定格	電圧・電流	DC24V 100mA																																			
	初期突入電流	2mA																																			
	動作時間	約6～20秒																																			
	動作保証電圧	DC15～30V																																			
	使用温度範囲	－10℃～＋50℃																																			
格	接続できる受信機	当社受信機																																			
	接続個数	1個(1回線当り)																																			
	質量	受光部約1.1kg 送光部約1.0kg																																			
機能・特長	光軸調整	視準孔方式																																			
	受光量調整	受光部つまみにて調整																																			
	リモートチェック機能	感知器外部より感度試験可能																																			
	窓汚れ自動補償機能	感知器表面やレンズ等の汚れを自動補償																																			
主	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己保持出力																																			
	レンズ	アクリル(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																																			
材	カバー	変性ポリカーボネイト ミルキーホワイト																																			
	本体・取付金具	銅板 黒色メラミン塗装																																			
	検知素子	発光素子：赤外発光ダイオード 受光素子：Pinホトダイオード																																			
適合ボックス	リード線	受光部9本 送光部2本																																			
	壁取付時 2個用スイッチボックス(カバーなし) 2個用スイッチボックス(カバー付) 大型四角アウトレットボックス(スイッチカバー 2個用塗代付) 大型コンクリートボックス(スイッチカバー 2個用塗代付) 露出スイッチボックス2個用 天井取付時 丸形露出ボックス(取付ピッチ73mmまたは84mm)																																				

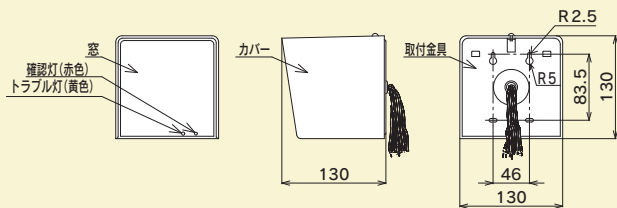
●その他
取付位置が高くフィルターが届かない場合は感知器着脱工具などのポールにフィルターを取り付けてご使用ください。

●付属品
携帯用収納ケース・取付金具



光電式分離型感知器 (送光部・受光部共通)

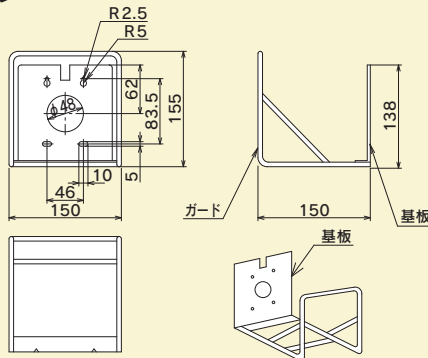
NSL103EXA・NSL204EXA



●送光部には確認灯・トラブル灯はありません。

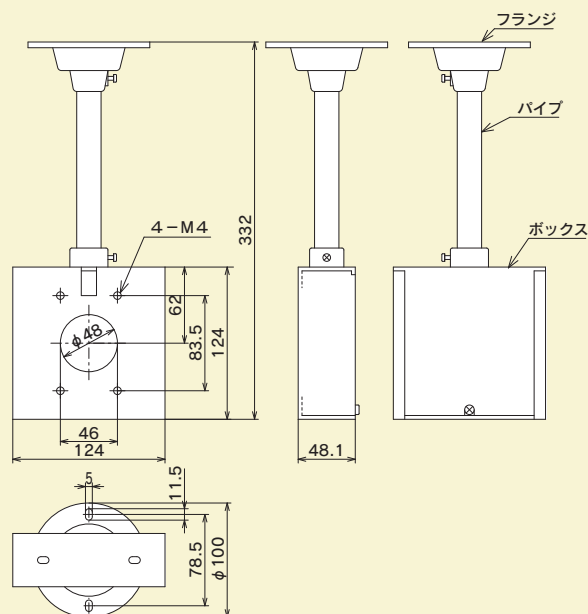
プロテクタ

NSY408



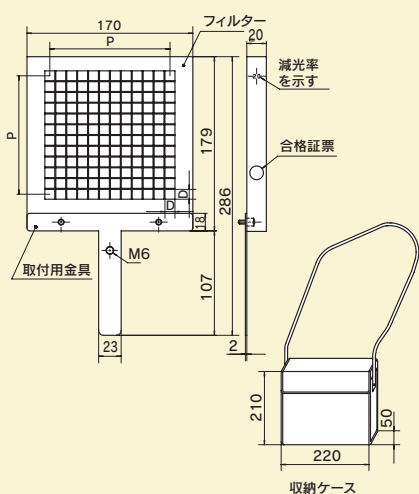
天井取付用金具

NSY407

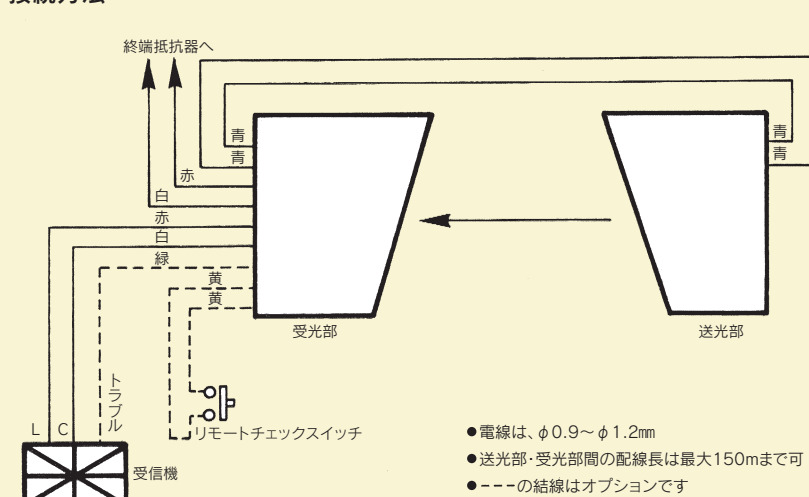


減光フィルターセット

BVT9403K (パナソニック株製)



接続方法

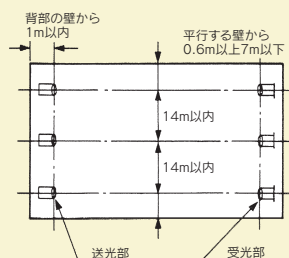


- 電線は、 $\phi 0.9 \sim \phi 1.2\text{mm}$
- 送光部・受光部間の配線長は最大150mまで可
- の結線はオプションです

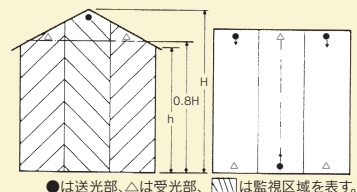
設置基準

設置方法 (傾斜形天井などの例)

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条第2項二号)



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。

