

大型シャッターの安全性を高める補助光电センサー

ビームスイッチ

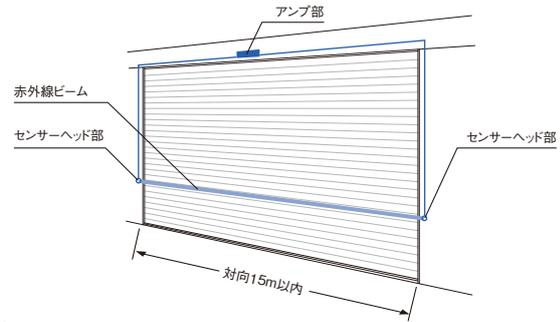
OS-15シリーズ

OS-15/10

(センサーヘッドのシールド線投・受各10m)

OS-15/20

(センサーヘッドのシールド線投20m、受10m)



●自己診断機能搭載

光軸のスレ/レンズの汚れの影響で誤動作発生に至る前に、動作LEDのパターン変更により、センサーの状態をお知らせします。

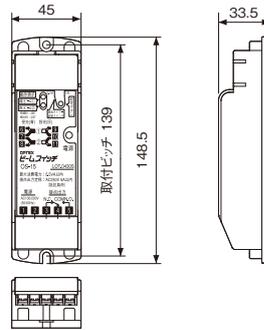
●あらゆる環境に適応

AC250V 5A以内(抵抗負荷)の大容量リレーを搭載しました。また電源AC100~200Vの兼用タイプで、様々な現場に対応できます。火災時の安全性を考慮し、アンブケースは難燃材(94-V0グレード)を採用しました。

型 式	OS-15/10	OS-15/20
設置距離	対向15m以内	
検出方式	近赤外線透過方式	
電 源	AC100/200V(50/60Hz)	
消費電力	1.5W/5.5VA以内	
動作表示	緑・赤色消灯：待機時 緑・赤色点灯：検出時	
出 力	リレー接点1c(無電圧)	AC250V 5A以内(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒	
使用周囲温度	-20℃~+55℃(結露なきこと)	
質 量	145g/アンブのみ センサー部SH-10MC:210g	145g/アンブのみ センサー部SH-21MC:310g
付属品	取付ビス(呼び4×12)×2、 取扱説明書×1、 センサーヘッド(投・受10m コネクター付)×1、 光軸調整スペーサー×2	取付ビス(呼び4×12)×2、 取扱説明書×1、 センサーヘッド(投20m・ 受10mコネクター付)×1、 光軸調整スペーサー×2

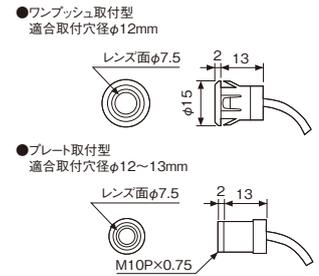
外形寸法図

アンブ



センサーヘッド

単位:mm



オプション

センサーヘッド

OS-15/10用SH-10MC  
OS-15/20用SH-21MC



対向型角プレート

・シルバー  
・鏡面  
・ブロンズ



ワンブッシュプレート

・鏡面



センサーヘッド

露出ケース

