

美観・耐環境性・施工性全てにこだわった 次世代赤外線センサーの新シリーズ

高機能モデル

SL-60QDM(J)/100QDM(J)/200QDM(J)

オープン価格

標準モデル

SL-60QDP(J)/100QDP(J)/200QDP(J)

オープン価格

汎用モデル

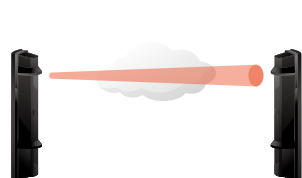
SL-60QN(J)/100QN(J)/200QN(J)

オープン価格

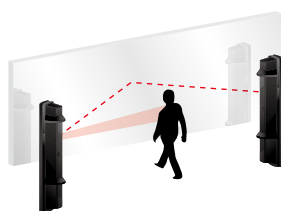


●A.T.P.C(自動投光量調整機能)による高い安定性(SL-QDMのみ) 特許取得済

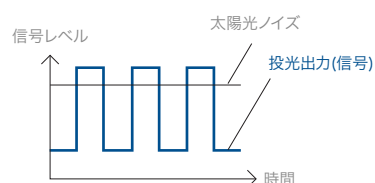
周囲環境の状況に応じて、自動的に投光量を調整します。これにより、確実な検知と大幅な誤動作の低減が可能となりました。



霧などの悪環境

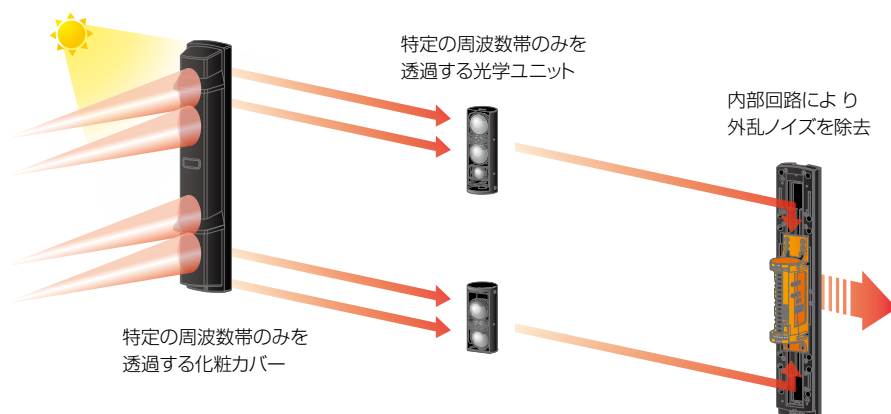


壁の反射など

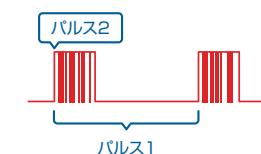


太陽光ノイズなど

●耐環境性能を向上する3つのフィルターと2重変調(SL-QDM/QDPのみ)



ビームを2重変調にすることで信号の識別率を上げ、耐環境性を向上しました。



●4段ビームで誤動作低減

上下に4段のビームを最適な距離で配置することで、人を確実に検知し、鳥や小動物などによる誤動作を低減します。



2段ビームの場合



4段ビームの場合

●美観を損ねず、使いやすいスマートデザイン

意匠登録済

- 突出 **35mm down**
- 左右幅 **33mm down**
- 体積比 **44% down**

※弊社AXシリーズと比較した場合



弊社AXシリーズ Smart Line series

●光軸調整の作業性を向上

- 照準器(スナイパービューファインダ)により、視認性が従来の約2倍になりました。さらに、本体内部カラーに視認性の高いオレンジ色を採用しました。

特許取得済



- 双方向通信により、投光器側でも光軸レベルが確認できます。(SL-QDMのみ)
- 光軸調整が工具不要のダイヤル式になりました。

●レベルインジケータ、サウンドアシスト機能

レベルインジケータと電子音で光軸レベルを確認することができます。また、ウォークテスト時にも電子音で動作を確認できます。

SL-QDMのみ

投・受光器でそれぞれ確認できます。

※一人でも調整可能

SL-QDP/SL-QN

受光器でのみ確認できます。



●自動光軸調整ユニット(別売品:BAU-4)

特許取得済

BAU-4を使用することで、ピーク光量への調整が自動で出来ます。

仕様

モデル		高性能モデル			標準モデル			汎用モデル		
型 式		SL-60QDM(J)	SL-100QDM(J)	SL-200QDM(J)	SL-60QDP(J)	SL-100QDP(J)	SL-200QDP(J)	SL-60QN(J)	SL-100QN(J)	SL-200QN(J)
警戒距離		60m	100m	200m	60m	100m	200m	60m	100m	200m
最大到達距離		600m	1,000m	2,000m	600m	1,000m	2,000m	600m	1,000m	2,000m
検知方式		4段赤外線遮断検知方式								
周波数切替		4チャンネル						—		
遮光時間		4段階切替(50・100・250・500m sec)								
電源		DC10.5~30V/DC3.6V			DC10.5~30V					
光軸調整時 (投光器+受光器)	警戒時	26mA ※1		30mA ※1	17mA		22mA	38mA	39mA	40mA
	光軸調整時	36mA ※1		43mA ※1	21mA		24mA			
出力	警報出力	N.C./N.O. DC30V 0.2A(抵抗負荷)								
	悪環境通報出力	N.C./N.O. DC30V 0.2A(抵抗負荷)						—		
	タンバ出力	N.C. : DC30V, 0.1A(抵抗負荷)カバーを取れば開								
使用温度・湿度範囲		-35℃~+60℃ 95%以下(最大)						-25℃~+60℃ 95%以下(最大)		
角度調整範囲		水平方向 ±90°、垂直方向 ±10°								
重量		2,500g(投光器+受光器の総重量 付属品除く)				2,400g(投光器+受光器の総重量 付属品除く)				
保護等級		IP65								

A.T.P.C (自動投光量調整機能)	○	-	-
2重変調	○	○	-
4段ビーム	○	○	○
スナイパービューファインダ	○	○	○
双方向通信	○	-	-
レベルインジケータ &サウンドアシスト	○	○ ※2	-

※1 DC10.5~30Vの場合 ※2 受光器のみ

オプション

外形寸法図

鳥除けキャップ(2個1組)

ABC-4

オープン価格

鳥がとまれなくすることで鳥フン害の対策ができると共に、雨や雪の流れ落ちによる誤動作対策にもなります。



バックカバー(2個1組)

BC-4

オープン価格

ボールに取り付けたセンサーの裏側をカバーします。



ポールサイドカバー

PSC-4

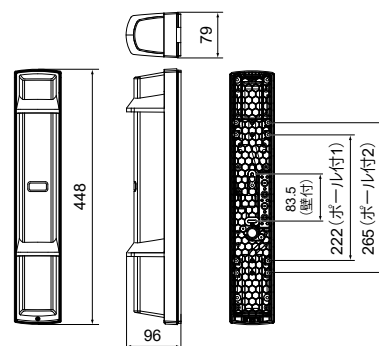
オープン価格

背中合わせて取り付けたセンサーの側面をカバーします。



有効ボール径:φ34~48mm

単位:mm



コンジットブラケット

CBR-4

オープン価格

穴径:φ21mm



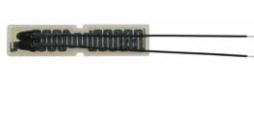
ヒーター(2枚1組)

HU-3

オープン価格

投・受光器に使用する場合は4個2組が必要です。

消費電流:210mA(最大)
電源電圧:AC/DC 24V
※1枚あたり



自動光軸調整ユニット

BAU-4

オープン価格

自動的に光軸を調整します。
SL-QDM:投光器/受光器
SL-QDP:受光器のみ
SL-QN:受光器のみ

