

機能一覧表

モデル	高機能モデル			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	200m	
最大到達距離	600m	1,000m	2,000m	600m	1,000m	2,000m	600m	1,000m	2,000m	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										
消費電流	警戒時	26mA ※1	30mA ※1	17mA	22mA	38mA	39mA	40mA			
(投光器+受光器)	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)								—	
	タンパ出力	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)							
保護構造	IP65										
外形寸法	<p style="text-align: right;">単位:mm</p>										
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(別売品)

<p>鳥除けキャップ ABC-4 ※2個1組</p> <p>鳥がとまれなくすることで鳥フン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。</p>	<p>バックカバー BC-4 ※2個1組</p> <p>ポールに取り付けたセンサの裏側をカバーします。</p>	<p>ポールサイドカバー PSC-4</p> <p>背中合わせで取り付けたいセンサの側面をカバーします。</p>	<p>ヒーター HU-3 ※2個1組</p> <p>消費電流:210mA(最大)※1枚あたり 電源電圧:AC/DC 24V 投・受光器に使用する場合は4個2組が必要です。</p>	<p>自動光軸調整ユニット BAU-4</p> <p>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</p>
<p>コンジットブラケット CBR-4</p> <p>穴径: Φ21mm</p>				

●この製品は、盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお、万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
●掲載内容は2026年02月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。
●印刷物と実物とは多少色味が異なることがあります。ご了承ください。

オプテックス株式会社

本社 〒520-0101
滋賀県大津市雄琴 5-8-12
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190

東京支店 〒105-0022
東京都港区海岸 1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL. 03-5733-1724 FAX. 03-5473-3990

仙台営業所 〒980-0021
仙台市青葉区中央 4-10-3 JMFビル仙台01 2F
TEL. 03-5733-1724 FAX. 03-5473-3990 (TEL, FAX:東京支店共通)

名古屋営業所 〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 4丁目24-16 広小路ガーデンアベニュー4F
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190 (TEL, FAX:本社共通)

大阪営業所 〒556-0011
大阪府大阪市浪速区難波中2-10-70 なんばパークスタワー19F
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190 (TEL, FAX:本社共通)

福岡営業所 〒812-0011
福岡市博多区博多駅前3丁目4-25 アクロスキューブ博多駅前
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190 (TEL, FAX:本社共通)



屋外用赤外線センサ

Smart Line™ series

製品ラインアップ

希望小売価格(税抜き)

高機能モデル

SL-60QDM(J) : 60m ¥65,000
SL-100QDM(J) : 100m ¥75,000
SL-200QDM(J) : 200m ¥95,000

標準モデル

SL-60QDP(J) : 60m ¥55,000
SL-100QDP(J) : 100m ¥65,000
SL-200QDP(J) : 200m ¥85,000

汎用モデル

SL-60QN(J) : 60m ¥45,000
SL-100QN(J) : 100m ¥55,000
SL-200QN(J) : 200m ¥75,000

Be Smart, Be Professional

Smart Line™ series とは

Be Smart, Be Professional この想いを形にした赤外線センサの新シリーズです。

基本性能である耐環境性の向上はもちろんのこと、

施工時の作業効率や設置後の美観に至るまですべてにおいてこだわりました。

スペックや数値だけでは現れない違いを感じて頂ける、それが **Smart Line™ series** です。



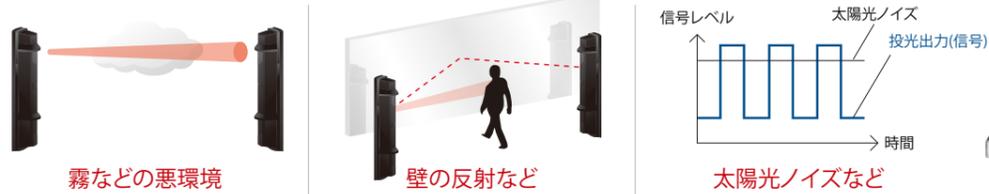
耐環境性

Environment resistance

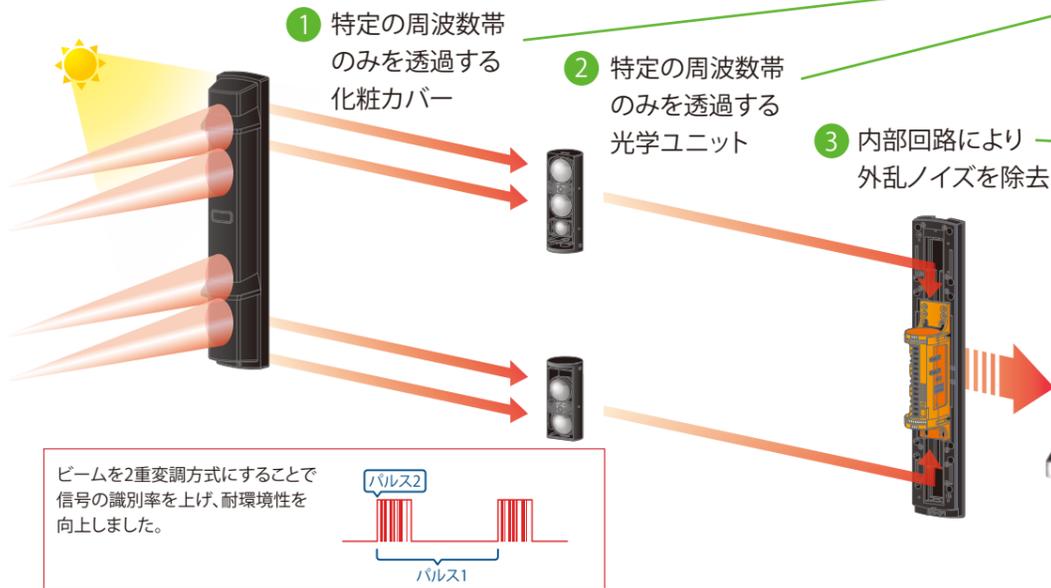
A.T.P.C(自動投光量調整機能)による高い安定性 (SL-QDMのみ)

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。



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)



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。



美観を損ねず、使いやすいスマートデザイン

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

意匠登録済



弊社AXシリーズ Smart Line series

Installation

光軸調整の作業性を向上

施工性

特許取得済

4 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。



5 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)



6 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。

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。



投・受光器で使用可能 SL-QDM
受光器のみで使用可能 SL-QDP
SL-QN