

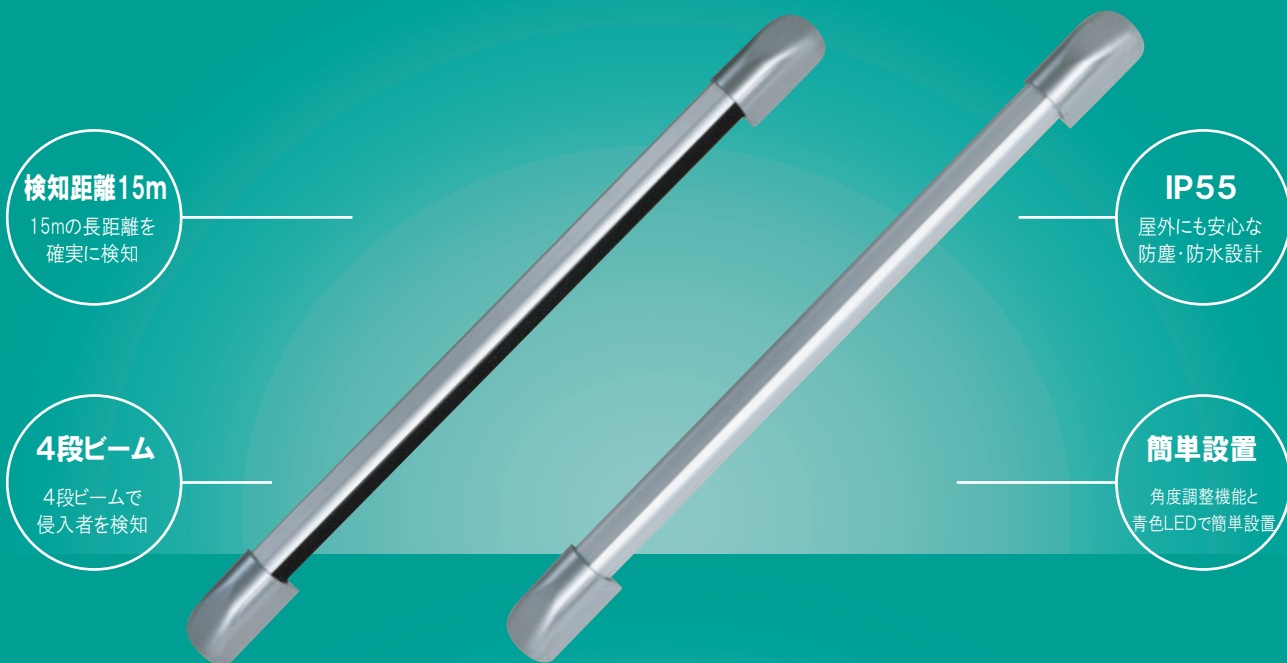


マルチビームセンサ

# MPB-30D4

センサ

どんな場所でもフィットする  
スリムでスタイリッシュな赤外線センサ



### 検知距離15m

15mの長距離を  
確実に検知

### IP55

屋外にも安心な  
防塵・防水設計

### 4段ビーム

4段ビームで  
侵入者を検知

### 簡単設置

角度調整機能と  
青色LEDで簡単設置

## ■スリムなデザイン

幅34mm, 奥行き35mmのスリムなデザイン。筐体も設置場所を選ばない落ち着いたシルバー色です。窓やベランダなど建物の壁面に設置しても違和感を感じさせません。

## ■4段ビームで確実にキャッチ

本体からは4段の赤外線ビームを投射。広い面で警戒を行うことで侵入者を確実にキャッチします。

## ■簡単な角度調整

ベースを固定したあとでも投光・受光部の水平角度調整が可能。4つの青色LEDランプの点灯状態でビームの確認ができますので、最適な角度調整が簡単に行えます。

## ■検知距離15m

スリムな筐体でも検知距離は15mと十分な性能を確保。広いガラス面にも余裕をもって使えます。

## ■屋外設置も可能

本体の保護等級はIP55。防塵・防水性能とも高性能ですので、雨の掛かる屋外でも安心してお使いいただけます。

## ■誤報対策も万全

4段ビームは、それぞれ異なった赤外線パルスで投射。相互干渉を防いでいます。また、霧・雨・雪などの環境下でも最適な監視が行えるビーム出力の調整が施されています。



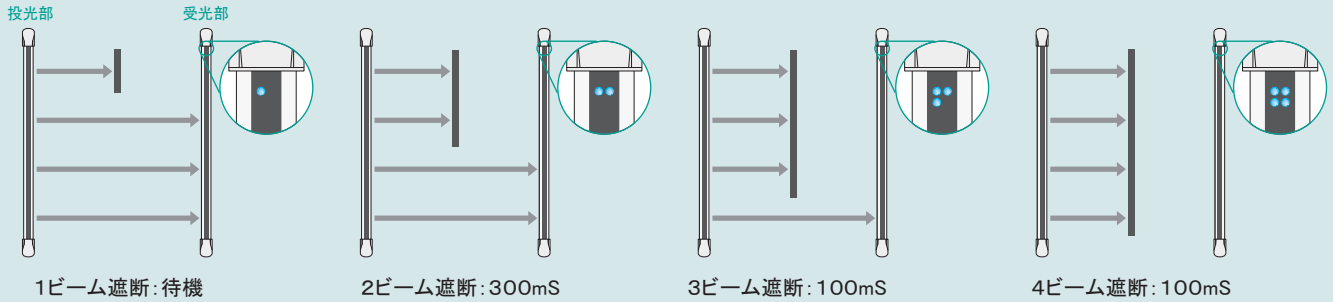
マルチビームセンサ

MPB-30D4

センサ

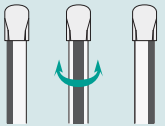
## ■ 検知速度

マルチビームセンサは、2ビーム以上同時に遮断し、検知速度以上遮断時間が継続された場合に警報を出力します。検知速度は遮断したビーム数によって異なります。また、何番目のビームを遮断しているかは、本体の青色LEDで確認が行えます。



## ■ 水平角度調整とビームの確認

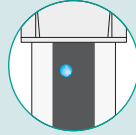
### 水平角度調整



水平方向±95°

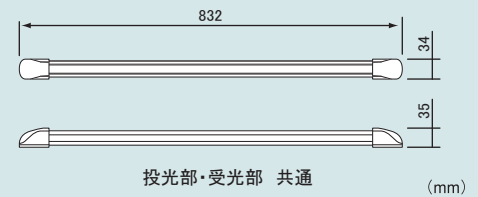
高さを合わせベースを固定した後でも、本体部分を水平方向に±95°回転させることが可能です。

### ビームの確認



受光部の青色LEDランプが点滅しているときは水平角度の調整が必要です。全てのランプが消灯するように水平角度を調整してください。

## ■ 寸法図



## ■ 設置例



ベランダやサンルーム



マンションの窓



玄関や店舗入り口

※本製品は建物の開口部警戒用として設計・調整されています。走り抜けによる侵入を検知できない場合がありますので外周警戒用としてのご使用はお控えください。

## ■ 仕様

動作電圧/消費電流	DC10.8~14.4V(極性有り) / 最大120mA	表示	投光部	電源表示: 電源オン → 緑色LDE点灯(設置後は外部から見えません)
ビーム数	4本	受光部	ビーム調整状態の表示: 良好 → 青色LED消灯 / 要調整 → 青色LED点滅	警報 → 青色LED, 赤色LED点灯(赤色LEDは設置後は外部から見えません)
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式 対向型	周囲温度	防水性能	-15℃~55℃ / 80%RH以下(結露しないこと)
検知距離	屋内, 屋外 15m	取付方法	材質	壁面取付方式
検知速度	0.1秒 または 0.3秒(遮断するビームの本数により自動切替)	材質	質量	本体: アルミ / レンズ: ポリカーボネイト / カバー, ベース: ABS樹脂
ビーム調整	190° (水平方向±95°)	質量	タンパ検出機能	投光部: 約478g 受光部: 約488g
警報出力	1点(1c無電圧接点出力, 接点容量 30V(AC/DC) 1A)	タンパ検出機能		なし
警報出力時間	約2秒のリトリガブル動作			

※受光部のレンズカバーに直射日光が当たると誤動作の原因になる場合があります。※固定できない場所には設置しないでください。※泥やほこりが掛かる場所には設置しないでください。

### ⚠ 安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「設置マニュアル」をよくお読みください。

○外觀及び仕様については、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。  
○カタログと実際の製品の色については、印刷の関係で多少異なる場合があります。

輸入元: 株式会社アルコン

**KING SECURITY** キング通信工業株式会社

本社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎ 03(3705)8111  
横浜テク/センター 〒225-0014 横浜市青葉区荏田西1-10-1 ☎ 045(972)5381

### お問い合わせ先

東京営業部 ☎ 03(3705)8111      大阪支店 ☎ 06(6763)0081  
福岡支店 ☎ 092(441)5781      札幌営業所 ☎ 011(807)9681  
仙台営業所 ☎ 022(291)0881      名古屋営業所 ☎ 052(934)0381



JQA-QM6580

<http://www.king-tsushin.co.jp>

第1版1104(K)