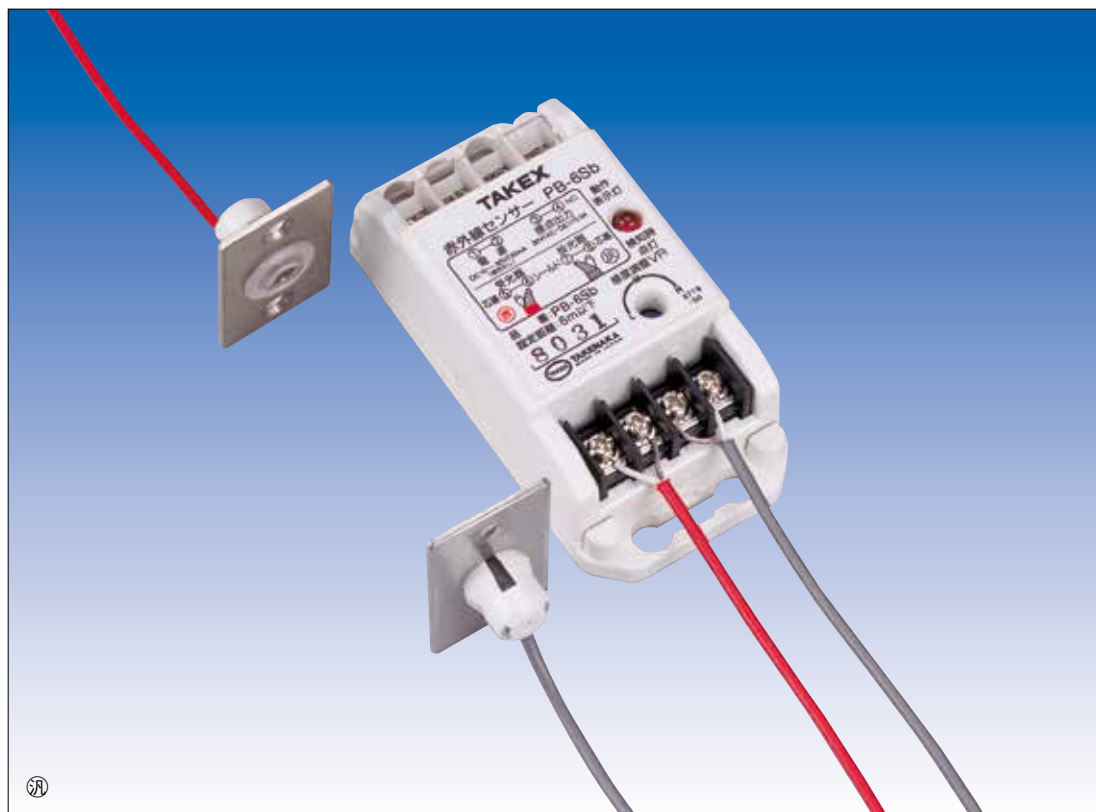


超小型赤外線センサー〔近赤外線ビーム遮断方式(対向型)〕

PB-6Sa(a接点出力型・6m用)

PB-6Sb(b接点出力型・6m用)

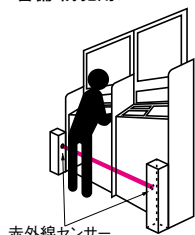


アンプ部を小型化し、接続コードの切断を自由にした 超小型赤外線センサー

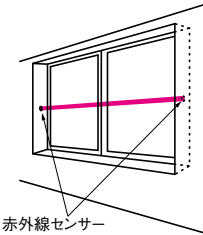
CD・ATMコーナーや窓・通路の警備に最適

PB-6Sa／6Sbは、アンプ部を分離した超小型赤外線センサー（対向型）で、露出部分はセンサーヘッド部分（直径15mm）のみですから、CD・ATMマシンの警備が目立たずに行えます。また、窓や通路、ドア等の通過物体検知やHA機器への組込用等、幅広い用途に使用が可能です。

CD・ATMコーナーの
警備・防犯用に！



窓からの侵入検知用に！



アンプ部の小型化を実現

W：45mm H：94mm D：29mmというアンプ部の小型化を実現。また、容積も40%縮小（弊社従来品比）しましたので、設置場所を選びません。

接続コードの切断可能

設置場所に応じて、投光器・受光器とも接続コードは必要な長さで切断できますので、アンプ部付近で束ねる必要もなく、すっきりと配線できます。

親切設計

- センサーヘッド部は、直径12mmの下穴を開け押し込むだけで取付可能なワンタッチ取付方式。
- 設置距離に応じて最適な感度に調整できる感度調整ボリューム内蔵。

セキュリティ用〈検知器〉

警戒エリア図

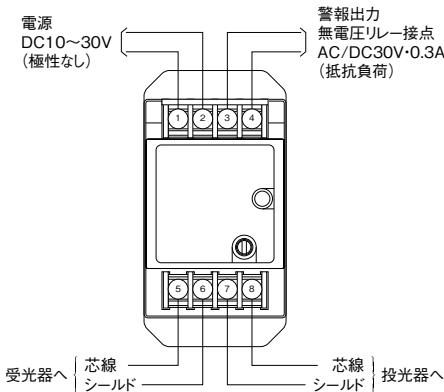


●感度調整ボリューム(設置距離に応じて調整してください)

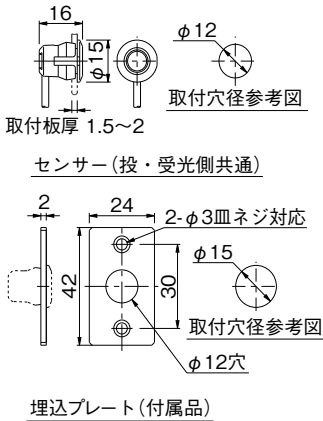
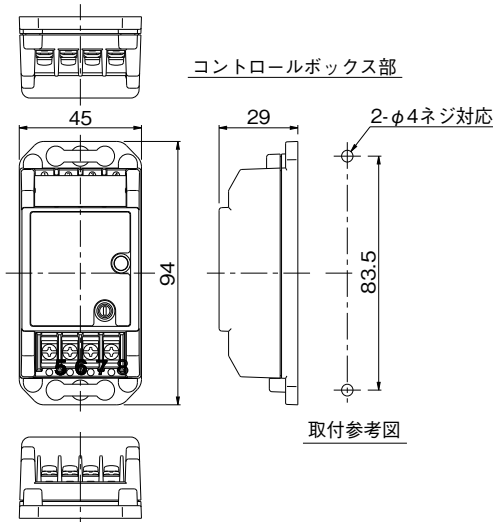
設置距離	感度調整ボリューム
1m 未満	L
3m 未満	M
3m 以上	H

配線接続図

端子配列図



外形寸法図 (単位: mm)



仕様

品番	PB-6Sa	PB-6Sb
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(対向型)	
警戒距離	6m以内	
検知応答時間	遮光時間: 0.1秒以上	
電源電圧	DC10~30V(極性なし)	
消費電流	50mA以下	
警報出力	接点方式: 無電圧リレー接点 接点容量: AC/DC30V・0.3A(抵抗負荷) 接点動作: 遮光時間+オフディレイ動作(約1秒)	
	a接点	b接点
アラーム表示灯	赤色LED 警報時点灯	
使用可能周囲温度	-25℃~+55℃(結露・氷結なきこと)	
設置場所	屋内・半屋外	
接続コード長	各5m	
質量	センサー部	各約50g(電線含)
	コントロールボックス	約70g
外観	センサー部	樹脂(透明)
	コントロールボックス	樹脂(ホワイト)

検知器(赤外線センサー)