

超小型赤外線センサー〔近赤外線式(対向型)〕

PB-20NS (1ビーム対向型・20m用)

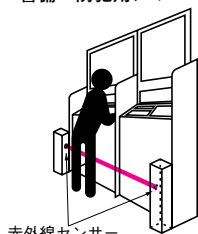


幅20mまで検知可能な 1ビーム対向型の超小型赤外線センサー！

CD・ATMコーナーや窓・通路の警備に最適！

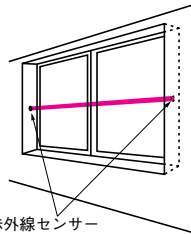
アンプ部（コントロールボックス部）とセンサー部を分離した小型タイプですので、露出部分はセンサーヘッド部分（W30×H50mm）のみで設置でき、CD・ATMマシンの警備が目立たずに行えます。また窓や通路、ドア等の通過物体検知やHA機器への組み込みなど、幅広い用途に使用が可能です。

CD・ATMコーナーの
警備・防犯用に！



赤外線センサー

窓からの侵入検知用に！



赤外線センサー

コントロールボックス部の小型化を実現

W:45mm H:120mm D:29mmとコントロールボックス部の小型化を実現。わずかなスペースで場所を選ばず取り付けられます。

幅20mまでのワイド検知が可能

投光側と受光側のセンサー部の設置距離20mまで検知できますので、大型施設などの幅広い通路や入り口などへも設置できます。

接続コードは自由に切断可能

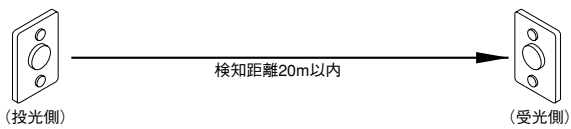
投光側・受光側とも接続コードは自由に切断できますので、幅20m以下の場所にもコードを束ねることなくすっきりと設置できます。

感度調整ボリューム

設置距離に応じてセンサーの感度が調整できる感度調整ボリュームも付いています。

超小型赤外線センサー

■警戒エリア図

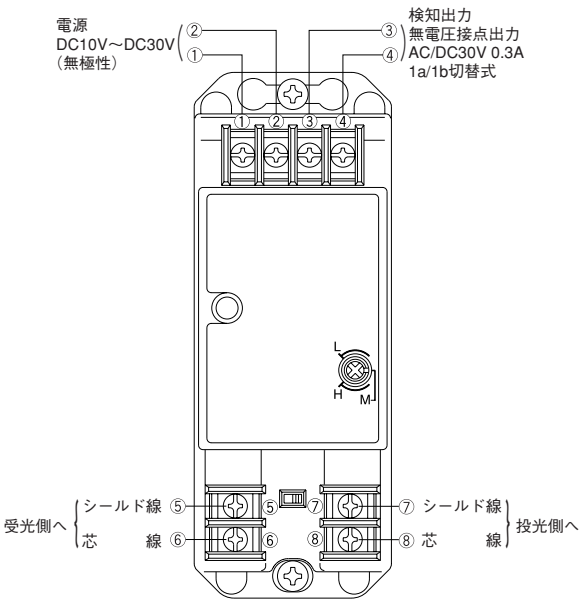


●感度調整ボリューム

設置距離に応じて調整してください。

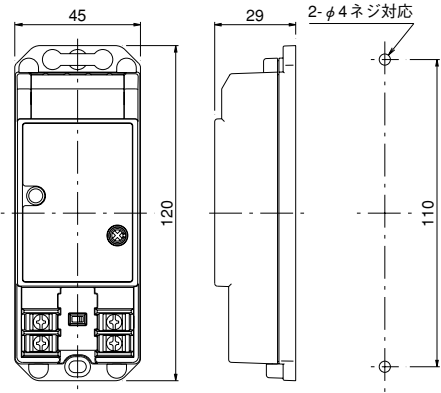
設置距離	感度調整ボリューム
10m未満	M
10m以上	H

■配線接続図

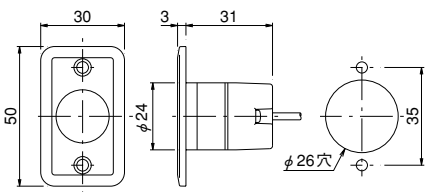


■外形寸法図 (単位: mm)

●コントロールボックス



●センサー部 (投・受光器共通)



■仕様

品名	超小型赤外線センサー
品番	PB-20NS
検知方式	近赤外線ビーム遮断検知方式 (対向型)
検知距離	20m以内
電源電圧	DC10~30V (無極性)
消費電流	45mA以下(DC12V時)
検知出力	無電圧リレー接点 1a/1b切替式 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)
応答速度	遮光時(検知時): 100ms以上の遮光を検知
動作表示灯	検知時: 点灯(赤色)
使用可能周囲温度	-25℃~+55℃(結露・氷結無きこと)
質量	センサー部: 各230g コントロール部: 95g
外觀	センサー部: PC樹脂(ワインレッド) ABS樹脂(ブラック) コントロールボックス部: ABS樹脂(ホワイティ)

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり■

本商品は盗難防止器・災害防止器ではありません。万一発生した盗難事故・人身事故・災害事故及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故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。

竹中エンジニアリング株式会社

竹中センサーグループ			
汎用センサー事業部			
事業本部	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)594-7211(代)	FAX(075)501-2085
札幌営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東2-9(大都ビル)	TEL(011)281-4641(代)	FAX(011)281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二丁目16-1(二日町東急ビル)	TEL(022)268-2411(代)	FAX(022)268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字垣ノ腰58-1(第2ヨコヤマビル)	TEL(024)962-4310(代)	FAX(024)962-4311
さいたま営業所	〒330-0801 さいたま市土手町2-12-3(土手ビル)	TEL(048)641-8830(代)	FAX(048)641-8825
所沢営業所	〒359-0044 所沢市松葉町24-3(新所沢O.T.Aビル)	TEL(042)991-7255(代)	FAX(042)991-7256
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14(三井生命千葉ビル)	TEL(043)202-2551(代)	FAX(043)202-2552
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14(小倉ビル)	TEL(03)5805-8081(代)	FAX(03)5805-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市柴崎町3-18-30(東財バスターメゾン立川)	TEL(042)540-1665(代)	FAX(042)540-1666
横浜営業所	〒220-0072 横浜西区浅間町1-7-6(小金井第一ビル)	TEL(045)411-0270(代)	FAX(045)411-0290
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬5-4-8(ヤマガシビル)	TEL(026)229-8130(代)	FAX(026)229-8133
静岡営業所	〒422-8062 静岡市稲川3-1-25(ラ・リベルテK2F・B号)	TEL(054)203-5220(代)	FAX(054)203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中区千種区内山3-12-14(豊島不動産ビル)	TEL(052)731-7227(代)	FAX(052)731-7225
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1(越田ビル)	TEL(076)234-7201(代)	FAX(076)234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)593-3171(代)	FAX(075)591-5422
大阪営業所	〒530-0044 大阪市北区東天満1-9-10(山松興産東天満ビル)	TEL(06)6881-2045(代)	FAX(06)6881-2088
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11(芙蓉ビル東館)	TEL(078)230-6112(代)	FAX(078)230-6113
広島営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町5-21(協栄生命ビル)	TEL(082)223-1138(代)	FAX(082)211-1180
高松営業所	〒760-0007 高松市中央町1-2-6(藤沢ビル)	TEL(087)861-6633(代)	FAX(087)861-6608
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33(はかた近代ビル)	TEL(092)471-6245(代)	FAX(092)481-1362
熊本営業所	〒862-0954 熊本市神水1-8-8(フォレストビル)	TEL(096)387-3911(代)	FAX(096)387-3884
U.S. (California)	PULNIX SENSORS INC.	TEL408-747-0100	FAX408-734-1100
U.K. (London)	PULNIX EUROPE LTD.	TEL01256-475555	FAX01256-468268
GER. (Frankfurt)	PULNIX DEUTSCHLAND G.m.b.H	TEL06023-9625-0	FAX06023-9625-11
AUS. (Melbourne)	PULNIX AUSTRALIA.	TEL03-9546-0533	FAX03-9547-9450

<http://www.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'02年4月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社に御相談ください。

■販売店名■