

屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機

EXM-60T
EXM-60TA



人体・車輛の方向検知を行うパッシブセンサ送信機 屋内・屋外に取付け可能！

概要

屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機は人体・車輛から放出される遠赤外線（熱線）をキャッチするパッシブインフラレッド方式のセンサーで、方向検知用の送信機としてご利用いただけます。

ワンボディタイプの方向検知送信機

既存の方向検知のシステムとは異なり、1台で方向検知・検知送信を行うワンボディタイプです。2つの検知ゾーンにより方向検知を1台で可能にしました。

歩行者や低速車輛の検知が可能

歩行者や低速車輛の検知が可能ですので、下記のような用途にご利用いただけます。

- 出入口での入退室管理用
- 駐車場・各種施設のゲート管理用
- 建設現場などでの保安・安全用
- 立ち入り禁止地区などの報知用

黄色フラッシュ・サイレン付き受信機、照明灯・回転灯・報知器の起動スイッチとして受信機との組合せにより、照明灯や回転灯、報知器またはカメラなどの起動スイッチとして利用可能です。

全天候型センサー

防雨構造ですので屋内だけでなく屋外・半屋外にも設置できます。しかも壁面、ポールなどに取付け可能ですので設置場所を選びません。

その他

- スイッチにより、検知方向の切替ができます。
- 明るさを判別する機能が内蔵されていますので、夜間のみ動作させることも可能です。

■使用例

- 建設現場などでの保安・安全機器として

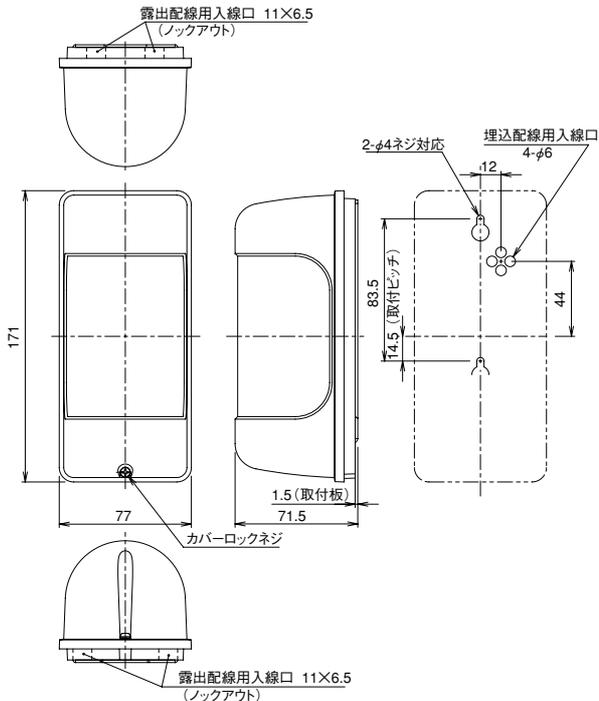


- 立ち入り禁止の報知機器として

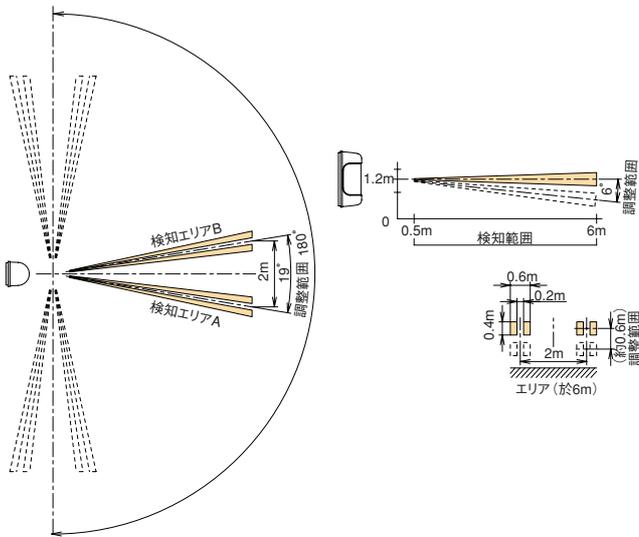


屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 検知エリア図



■ 仕様

屋外用方向判別式パッシブセンサ送信機	
品名	EXM-60TA / EXM-60T
検知方式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	検知エリア A (1対) 検知エリア B (1対) 検知距離: 0.5m ~ 6m 移動体の通過方向を選択検知 (A→BまたはA←B)
エリア調整範囲	左右: ±90° 上下: 0~6° (下方のみ: 4段階)
電源電圧	AC100V±10V (50/60Hz) / DC10.5~30V (極性なし)
消費電力 (電流)	2W以下 / 50mA以下
動作	●送信信号 ・検知信号: 方向検知時/ワンショット送信 [警報信号+復旧信号] (動作モードによる検知制御機能あり) ・定期送信信号: 約5時間間隔/ワンショット送信 ●表示灯/赤色LED ・検知表示: 方向検知時/約5秒のワンショット点灯
動作モード	設定照度以下の場合に検知送信 [昼夜判別機能] 約10lx (夜間) ~ ∞lx (昼夜) [ボリュームにて]
検知方向切替	A→B/B→Aの切替 [スイッチにて]
使用周波数帯	426MHz (小電力セキュリティシステムの無線設備)
出力	10mW以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約100m (見通し距離)
使用可能周囲温度	-10℃ ~ +50℃ (結露、氷結なきこと)
設置場所	屋外・屋内 (壁面、ポール: φ42~φ49)
配線接続	端子式
質量	約360g (取付板 約110g含む)
外観	本体: AES樹脂 カバー: PE樹脂 取付板: SUS430
付属品	ポールアタッチメント: 1式、取付用タッピングネジ: 2本、外光フィルター: 1枚 登録No.ステッカー: 1枚、防虫スポンジ: 1個 電源用プラグ付コード: 1本 (約75cm) [EXM-60TAのみ] 付属説明書、取扱説明書

■ オプション (別売品)

- ボールカバー BP-11 (BP-12専用)
- 磁器シート BR-M5



■ 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 ■ このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、回避、制御、護身などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊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、環境破壊事故、施工上の不備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) などの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。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

竹中センサーグループ		セーフティ事業部	
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	〒960-0052 札幌市中央区南一条東 2-9 (大都ビル)	TEL (011) 281-4641 (代)	FAX (011) 281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町 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
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町 1-1 (三井生命高崎ビル)	TEL (027) 327-3981 (代)	FAX (027) 310-8577
さいたま営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 2-389 (フジックス桜木町ビル)	TEL (048) 653-7531 (代)	FAX (048) 653-7532
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町 35-14 (FC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 3-19-30 (東野バスステルメン立川)	TEL (042) 540-1665 (代)	FAX (042) 540-1666
横浜営業所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-24-5 (ユニオンビル ANNEX)	TEL (045) 471-8467 (代)	FAX (045) 475-2912
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀 七瀬 5-4-8-1 (ヤマギシビル)	TEL (026) 229-8130 (代)	FAX (026) 229-8133
静岡営業所	〒422-8062 静岡県静岡市駿河区稲川 13-1-25 (ラリベルTEK2F-B号)	TEL (054) 203-5220 (代)	FAX (054) 203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中千種区内山 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	〒530-0045 大阪市北区天神西町 5-17 (アクティ南森町)	TEL (06) 6360-6881 (代)	FAX (06) 6360-6882
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 (ジラルタ生命ビル)	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
静岡営業所	〒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)	TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K. (London)	TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
AUS. (Melbourne)	TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

<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'10年1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、当社にご相談ください。

■ 販売店名

CAT.NO.TD 1001-04EC43-1