

屋外用方向判別式パッシブセンサー送信機

EXM-60T (DC 電源)

EXM-60TA (AC 電源)



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

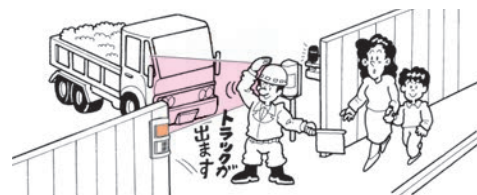
防雨構造ですので屋内だけでなく屋外・半屋外にも設置できます。しかも壁面、ポールなどに取付け可能ですので設置場所を選びません。

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



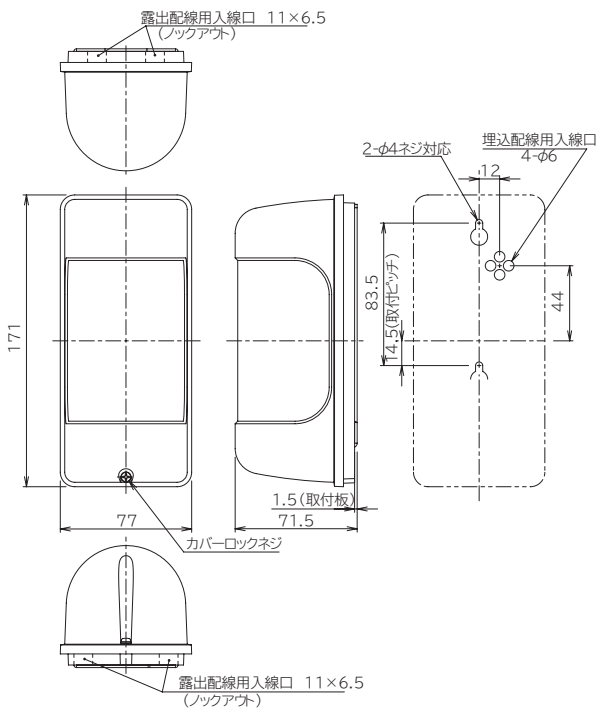
- 立ち入り禁止の報知機器として



屋外用方向判別式パッシブセンサー送信機

EXM-60T EXM-60TA

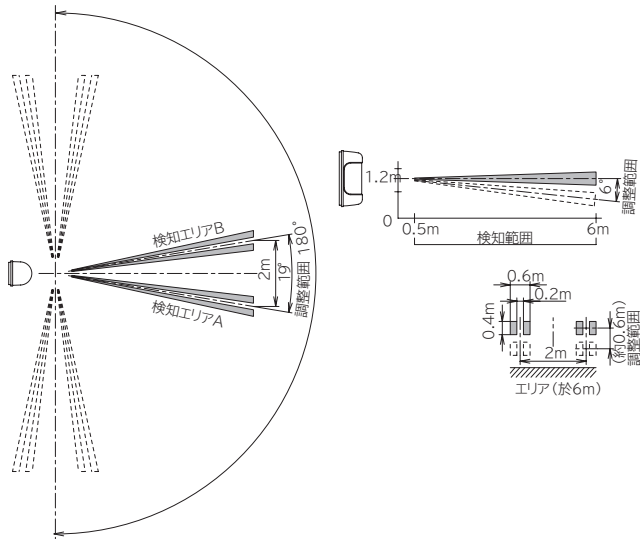
外形寸法図 (単位: mm)



仕様

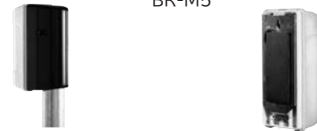
品番	EXM-60TA	EXM-60T
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
検知エリア	検知エリア A (1 対) 検知エリア B (1 対) 検知距離: 0.5m ~ 6m 移動体の通過方向を選択検知 (A→B または A←B)	
エリア調整範囲	左右: ±90° 上下: 0 ~ 6° (下方のみ: 4 段階)	
電源電圧	AC100V±10V (50/60Hz)	DC10 ~ 18V (極性なし)
消費電力 (電流)	2W以下	50mA 以下
動作	<ul style="list-style-type: none"> ●送信信号 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・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 [昼夜判別機能]	設定照度以下の場合に検知送信 約 10lx (夜間) ~ ∞lx (昼夜) [ボリュームにて]	
検知方向切換	A→B/B→A の切換 [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	

検知エリア図



オプション (別売品)

- ポールカバー 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。

Exsight

〒607-8141 京都市山科区東野北井ノ上町 5-22

エクサイト株式会社 TEL 075-585-8778 FAX 075-585-8788

■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 2022 年 8 月現在のものです。

おことわり

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故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。

販売店名

※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。