

仕様書

TAKEX

品名	コンビネーションセンサー
品番	COM-50XTL
検出方式	赤外線部：近赤外線ビーム遮断方式(2段ビーム対向型)[二重変調方式] マイクロ部：マイクロ波遮断方式(対向型) 複合型
マイクロ波周波	24.11GHz
使用赤外線	LED(近赤外発光ダイオード)による2重変調パルスビーム
警戒距離	屋外1~50m
赤外線距離余裕 (最大到達距離)	10倍(500m)
検知応答時間	赤外線部：0.05~0.7秒(ボリュームにて可変) マイクロ部：0.04 / 0.3秒(ディップスイッチにて可変)
電源電圧	DC10~30V(極性なし)
消費電流	送信機：31mA以下(警戒時、最大時) 受信機：24mA以下(警戒時)、33mA以下(最大時)
警報出力	接点方式：無電圧リレー接点：c接点 接点動作：遮断時間出力(ただし、2秒未満の遮断は2秒間出力) 接点容量：AC/DC30V・0.25A(抵抗負荷)接点保護抵抗内蔵
環境/警報出力	接点方式：無電圧リレー接点：c接点 環境/警報切替式 接点動作：環境:環境悪化時に出力 警報:警報出力に同期して出力 接点容量：AC/DC30V・0.25A(抵抗負荷)接点保護抵抗内蔵
タンパー出力 (受信機のみ)	接点方式：無電圧接点：b接点 接点動作：受信機カバーをはずしたときに出力(連続出力) 接点容量：AC/DC30V・0.1A(抵抗負荷)接点保護抵抗内蔵
アラーム表示灯	警報出力時:赤色点灯(受信機のみ)
受光感度表示灯	赤外線受光感度減衰時：赤色点灯(受信機のみ)
付帯機能	<ul style="list-style-type: none"> ・変調周波数切替機能 ・サウンドチェック機能 ・投光パワー切替機能 ・アラームメモリー表示機能 ・プログラマブルAGC機能 ・オートゲインロック機能 ・モニター出力機能 ・タンパー機能 ・検知応答時間調整機能 ・MW/赤外線切替機能 ・受光感度表示機能 ・外部環境診断機能 ・ワイヤレス光軸チェッカー接続機能
エリア調整範囲	水平方向：±90° 垂直方向：±10°
使用可能周囲温度	-25℃~+60℃(結露・氷結なきこと)
設置場所	屋外(防雨構造 IP65相当)
配線接続	M3セルフアッパ端子式
質量	送信機：約1,550g 受信機：約1,650g

品名
コンビネーションセンサー

品番
COM-50XTL

 **TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**