

# 仕様書

**TAKEX**

品名	コンビネーションセンサー
品番	COM - IN - 50HFH
検出方式	赤外線部：近赤外線ビーム遮断方式(4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
使用赤外線	LED(近赤外発光ダイオード)による二重変調パルスビーム
使用マイクロ波	24.19GHz
警戒距離	1m～50m
最大到達距離	赤外線センサー：500m(距離余裕：10倍) マイクロ波：約100m
応答速度	赤外線センサー：約0.05～0.7秒(ボリュームにて可変) 標準位置：0.05秒 マイクロ波センサー：約0.04秒～0.3秒(ボリュームにて可変) 標準位置：0.04秒
電源電圧	DC10～30V(極性なし)
消費電流	警戒時165mA以下 ●投光器：65mA以下 ●受光器：100mA以下 調整時200mA以下 ●投光器：65mA以下 ●受光器：135mA以下
警報出力	接点方式：無電圧接点 a接点/b接点切替式 接点容量：AC/DC30V・1A以下(抵抗負荷) 接点動作：遮断時間+オフディレイ動作(約2秒)
環境出力	接点方式：無電圧接点 a接点/b接点切替式 接点容量：AC/DC30V・0.5A以下(抵抗負荷)
タンパー出力	接点方式：無電圧接点 b接点(警報時：開) 接点容量：AC/DC30V・0.1A以下(抵抗負荷)
アラーム表示灯	赤色表示灯(受光器) 警報出力時：点灯
受光感度表示灯	赤色表示灯(受光器) 受光感度減衰時：点灯
付帯機能	変調周波数切替機能・サウンドチェック機能・外部環境診断機能 投光パワー切替機能・警報メモリー表示機能 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・出力切替スイッチ(アンド/オア)
角度調整範囲	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(IP54相当)
配線接続	端子式(M3セルフアップ端子)
質量	投光器：2,150g 受光器：2,300g
外観	樹脂(ワインレッド)

品名 **コンビネーションセンサー**

品番 **COM - IN - 50HFH**