

# 仕様書

**TAKEX**

品名			人感・音感スイッチ	
品番			MS-30N-A	
検知方式	人感	パッシブインフラレッド方式〔スイッチで機能の選択設定〕		
	音感	音波集音方式〔スイッチで機能の選択設定〕		
検知エリア	人感	線検知（最長部30m）		
	音感	立体検知（最長部 6m）		
感度設定	人感	約30～150%〔ボリュームで調整設定〕（中点：100%）		
	音感	H（100%）／L（50%・カウント2回）〔スイッチで選択設定〕		
電源電圧			DC10.5～30V	
消費電流／電力			50mA 以下	
検知信号	大接点出力 （基本動作）	形態	無電圧リレー接点：a接点	
		容量	500W 以下（白熱灯負荷） AC100V・5A 以下（抵抗負荷） DC30V・3A 以下（抵抗負荷）	
		動作モード	●内部制御／外部制御〔スイッチで選択設定〕 ＊内部制御：周囲照度による昼夜判別（外部制御は無効） 昼間判定 … 出力動作不可      夜間判定 … 出力動作可 ※判定照度＝約5Lx～∞（常時昼間判定）〔ボリュームで調整設定〕 ＊外部制御：外部制御入力（無電圧接点）による制御（内部制御は無効） 制御入力＝開 … 出力動作不可      制御入力＝閉 … 出力動作可	
		強制動作	●強制動作入力（無電圧接点）による制御 動作入力＝開 → 閉で大接点出力が開始 動作入力＝閉 → 開でオフディレイ（動作時間の設定）	
		動作時間	●約2秒～1分／1分～10分〔スイッチで選択設定〕 ＊約2秒～1分 … 検知時間＋オフディレイ約2秒～1分〔ボリュームで調整設定〕 ＊約1分～10分 … 検知時間＋オフディレイ約1分～10分〔ボリュームで調整設定〕	
		小接点出力 （基本動作）	形態	無電圧リレー接点：c接点
	容量		AC/DC30V・0.5A（抵抗負荷）	
	動作モード		●制御非連動／制御連動〔スイッチで選択設定〕 ＊制御非連動 … 常時出力可 ＊制御連動 …… 大接点出力の動作モードに連動	
	動作時間		●タイマー連動／オフディレイ約2秒〔スイッチで選択設定〕 ＊タイマー連動 …… 大接点出力の動作時間と同期 ＊オフディレイ約2秒 … 検知時間＋オフディレイ約2秒	
	動作表示灯 （基本動作）		赤色LED（検知窓部内包） 小接点出力動作と同期 ※電源投入時は約1分間点滅動作	
	付帯機能		外部制御機能 強制動作機能 機器異常監視機能	
	配線接続			リード線式
使用可能周囲温度			－20℃～＋50℃（氷結・結露なきこと）	
設置場所			屋内・屋外（防雨構造 IP43相当）	
重量			約500 g	
外観			センサー部：樹脂（ホワイト） 取 付 部：樹脂（ブラック）	
オプション			ポールアタッチメント（先端用）：BP-01 ポールアタッチメント（中間用）：BP-02 バイス：BV-03	

品名      **人感・音感スイッチ**

品番      **MS－30N－A**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**