

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー付きフラッシュ・サイレン		
品番	PBS—20T		PBS—20TA
警戒距離	屋外20m以内（屋内30m以内）		
距離余裕	屋外：7.5倍（150m）屋内：5倍（150m）		
使用赤外線	近赤外発光ダイオード（LED）による二重変調パルスビーム		
検出方式	近赤外線パルスビーム遮断方式（2ビーム同時遮断方式）		
検知応答時間	遮光時間：0.05s～0.7s（ボリュームにて可変） ※標準位置：0.05s		
電源電圧	DC10～18V（極性なし）		AC100V（50／60Hz）
消費電力（電流）	投光器24mA／受光器250mA		投光器2W／受光器4W
昼夜判別機能	設定明るさ（約10～約1000lx調整可）以下を夜と判定		
威嚇制御機能	光・音の威嚇動作を外部入力で禁止が可能 外部入力：無電圧接点（a接点／b接点切替式）		
警報出力	接点定格：AC／DC30V・0.5A（抵抗負荷） 接点方式：無電圧接点（a接点／b接点切替式） 接点動作：遮光時間出力（ただし2秒未満の遮光の場合、2秒間出力）		
フラッシュ出力	閃光色：赤色 0.4秒の間4回点滅、0.4秒休止を繰り返す 点滅時間：遮光時間＋1分（オフディレイ動作）		
サイレン出力	音量：無音～約90dB／1m ボリューム可変式 音色：ピリリリ、ピリリリ 鳴動時間：5／20秒切替式（ワンショット動作） 昼のみ動作、夜のみ動作、昼夜動作、動作無しの設定が可能		
警報表示灯	赤色LED（受光器）警報出力時：点灯		
受光感度表示灯	赤色LED（受光器）受光レベル減衰時：点灯		
投光表示灯	緑色LED（投光器）投光時：点灯		
付帯機能	赤外線周波数切替機能（L↔H）、AGC回路、防霜カバー		
使用可能周囲温度	－25°～＋60°		
光軸調整範囲	水平方向のみ：±90°		
設置場所	屋外・室内		
配線接続	端子式		
質量	投光器：約560g	受光器：約620g	投光器：約620g 受光器：約810g
外観	樹脂（ワインレッド）		
付属品	取付ネジφ4×20：4本		
	ポール固定金具：2個		
	ポール取付板：2枚		

品名

赤外線センサー付きフラッシュ・サイレン

品番

PBS-20T, 20TA



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.