

仕様書

TAKEX

品名	カウントセンサー
品番	CS-P01
検知方式	パッシブインフラレッド画像解析方式
検知エリア	【通常モード】2.5m設置時：約1.7×2.3m 4.0m設置時：約2.7×3.7m 【高所モード】5.0m設置時：約2.3×3.3m
最大同時検知可能人数	【通常モード】6人（3.3m以下）、9人（3.5m以上） 【高所モード】6人（4.6m以下）、9人（5.0m）
電源電圧	DC10～30V（極性あり）
消費電流	DC12V時：350mA以下 DC24V時：180mA以下
出力① ②	接点方式：無電圧半導体接点 a接点/b接点切替式 接点容量：AC/DC30V・0.25A以下（抵抗負荷）（接点保護抵抗内蔵） 接点動作：カウント動作（1カウントあたり0.2秒出力、0.2秒休止） 方向判別動作（ワンショット約2秒） ※エリアチェックモード時（ワンショット1秒）
動作表示灯	【ウォームアップ】緑色・赤色点滅 【エリアチェックモード】ゾーンA検知時：緑色点灯 ゾーンB検知時：赤色点灯 【ウォークテストモード・運用時】 ゾーンB→A検出時：緑色点灯（0.2秒） （方向判別設定時はワンショット約2秒） ゾーンA→B検出時：赤色点灯（0.2秒） （方向判別設定時はワンショット約2秒） ※運用時の表示動作は設定スイッチでON/OFF可 【点検表示】 緑色点灯（約10秒間隔で点灯）（ウォームアップ終了後） ※運用時の表示動作は設定スイッチでON/OFF可
ブザー	【エリアチェックモード】検知エリア内で検知するたび鳴動（約2秒） 【ウォークテストモード・運用時】通過方向に応じた音で鳴動（0.2秒） ※運用時は設定スイッチでON/OFF可
付帯機能	感度設定機能、解像度設定機能、出力動作切替機能、出力接点切替機能 エリアチェックモード機能、ウォークテストモード機能
配線接続	端子台式
使用可能周囲温度	0℃～+40℃（結露・凍結なきこと）
設置場所	屋内
設置高さ	2.5m～5.0m
質量	約400g
外観	樹脂（ホワイ、グレー）

品名 カウントセンサー

品番 CS-P01



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.