

品番：EA864CS-16

品名：AC100V 赤外線センサー送信機(1組)



販売価格	63,000円(税抜) / 69,300円(税込)		
カタログ価格	63,000円(税抜) / 69,300円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/06/21 15:35現在)		
商品入数	1	販売単位	組
カタログページ	2309ページ		



仕様

メーカー	竹中エンジニアリング(TAKEX)	型番	TX-121A
電波到達距離	約100m(見通し距離)	電源	AC100V(50/60Hz)
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式	警戒距離	屋外20m以内(屋内30m以内)
使用周波数帯	426MHz帯	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2重 変調パルスビーム	検知応答時間	0.05s~0.7s(ボリュームにて可変) ※標準位置:0.05s
消費電力	投光器:2W 受光器:2W	出力	10mW以下
空中線	内蔵型	警報出力	検知時:アラーム信号送信 連続検知時:くり返し送信
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 定期送信機能
使用可能温度範囲	-10℃~+50℃	光軸調整範囲	水平方向のみ:±90°
設置場所	屋外・屋内	配線接続	端子式

サイズ	73×67.2×332(H)mm	重量	投光器:約620g 受光器:約680g
材質	樹脂	対応中継機	EA864CM-21A・-22
屋内外用(IP43相当)			
ワイヤレス送信機内蔵型の小型赤外線センサー			
複数の赤外線センサーで直線警戒する場合や多段警戒に威力を発揮。赤外線パルスビームの変調周波数をH/Lで切替えることにより、回り込みを避けることができます。			
赤外線パルスビームを投光する投光器とそれを受光する受光器で構成されており、投光器と受光器の間を人が通過すると検知して動作し、その信号を受光器に内蔵した送信機から電波で受信機へ伝えます。			
上下2本の赤外線ビームを同時に遮断しないと発報しないAND方式の採用により、鳥の飛来や落葉など時間差のある瞬間的な遮光による誤動作が大幅に軽減されます。			
窓やフェンス境界などのホームセキュリティや簡易仕様の用途にもご使用いただけます。			
ビームのピッチを約240mmと広く取っていますので、鳥や落ち葉などによる誤動作を大きく軽減しました。			
遮光応答時間は0.05秒～0.7秒までボリュームで可変可能。遮光時間の設定を遅くすることにより、落ち葉などに対しても誤動作をしにくくなります。ただし、むやみに遅くすると人間の通過を検知しなくなりますので、ご注意ください。			
送信機から受信機までの距離が見通しで100mまで使用できます。(使用場所の環境によっては距離が短くなる場合があります)			
電源は投光器・受光器ともAC100V式			
赤外線センサーの警戒距離は20m(屋内では30m)			
赤外線光軸の水平調整90°(垂直調整は不可)			
光軸調整が容易な広い光芒			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.