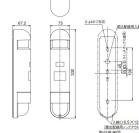


品番 : EA864CS-11

品名 : DC12V 高さ制限検知センサー(送信機/1組)



販売価格	54,800円(税抜)／60,280円(税込)		
カタログ価格	54,800円(税抜)／60,280円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/06 16:02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	EXM-15H
電源	DC10~18V(極性なし)	電波到達距離	約100m(見通し距離)
感知距離	15m以内	検知方式	近赤外線パルスビーム遮断方式
使用周波数帯	426MHz帯(小電力セキュリティシステムの無線設備)	距離余裕	屋外:10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	検知応答時間	0.05~0.7秒(ボリュームにて可変)
消費電力	投光器:40mA以下 受光器:75mA以下	出力	10mW以下
空中線	内蔵型	検知出力	検知時:検知信号送信 連続検知時:くり返し送信
検知表示灯	赤色LED(受光器)検知出力時: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
使用温度範囲	-10°C~+50°C	光軸調整範囲	水平方向のみ:±90
設置場所	屋外・屋内(壁面、ポール: φ42~φ49)	配線接続	端子式

サイズ	73×67.2×332(H) mm	重量	投光器:約540g 受光器:約600g
材質	樹脂	付属品	ポール取付金具:2個 ポール取付板:2枚 減衰板:1枚 取付用タッピングネジ $\phi 4 \times 20$: 4本 丸サラ小ネジ M4×20 : 4本 ナベ小ネジ M4×6 : 4本 取扱説明書: 1部
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

高さ規制のある場所で車両が通行可能かを赤外線パルスビームの遮断で検知(判別)し、検知した場合は電波を送信して離れた場所の受信機へ伝え注意を喚起できます。

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、所定の高さに設置した投光器と受光器の間を物体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。

複数の赤外線センサーで直線上に設置する場合に威力を発揮。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。

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車両の通過を検出しなくなりますので、ご注意ください。

赤外線センサーの設置距離は15m

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茫

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)

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.