

双方向デジタル方式の赤外線通信を 採用した高機能タイプ

100m線警戒/200m線警戒

AX-100DH(J) AX-200DH(J)

オープン価格

AX-100DHTS(J) AX-100DHB(T)(J)

オープン価格

オープン価格



●ATPC機能 (オートトランスミッションパワーコントロール) を搭載

周囲の環境に応じてビームの投光量を瞬時に自動調整し、投光ビームを常に最適な感度に保ちます。濃霧などによるビーム/パワーの減衰や、反射しやすい材質の壁や床のある場所、あるいは降雪地域など、ビームが反射し過大入光することによって起こる誤報や失報を減少させます。

●AND/OR切替機能 (AX-100DH TS(J)/AX-100DH BT(J) モデルのみ)

AX-100DH TS(J)とAX-100DH BT(J)は、ほふく前進による進入に対応するため1ユニットの上下ビームそれぞれの警戒出力を得られるOR出力モードを搭載。重要警備物件での運用に最適です。

●チャンネル設定不要でプランニングが簡単

従来機種では、ビーム同士の干渉や外乱光による誤報失報を避けるため、必ずチャンネル設定を行う必要がありました。AX-DHシリーズは、投光器と受光器間に設定された個別アドレスを認識しビームの投受光を行うので、従来のようなチャンネル設定を行う必要がありません。上下の投光器同士、マスターとなる投受光器同士を同期線で接続するだけで設置を完了することができます。

●最大4ユニット縦積設置可能

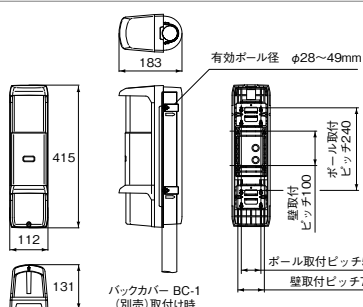
最大4ユニットの縦積みで全く干渉しない直線連続警戒が可能となりました。

仕様

型 式		AX-100DH(J)	AX-200DH(J)	AX-100DH TS(J)	AX-100DH BT(J)
検知方式		赤外線上下段同時遮断検知方式		赤外線上下段同時遮断検知方式／赤外線上下段片側遮断検知方式	
警戒距離		100m	200m	100m	
最大到達距離(※1)		1000m	2000m	1000m	
設置場所		屋内・屋外／壁付け・ポール付け			BT-1700内(別売)
発光方式		デジタル三重変調パルス方式			
遮光時間		4段階切替(35・100・250・500m sec)		上段:4段階切替(35・65・250・500m sec) 下段:上段と同様もしくは1sec	
電源電圧		DC10.5～30V			
消費電力(投光器+受光器)		105mA最大	110mA最大	127mA最大	
警報保持時間		2秒±1秒			
出力	警報出力	c接点 DC28V、0.2A最大(抵抗負荷)			
	下 段				b接点 DC28V、0.2A最大(抵抗負荷)
	タンバ出力(投光器+受光器)	通常時:閉 カバーを取れば:開く 接点容量:DC28V、0.2A最大(抵抗負荷)			－
表示灯	モニタジャック出力	投光器・受光器共に有			
	警報表示灯(投光器+受光器)	出力時:赤色LED点灯			
	タンバ表示灯(投光器+受光器)	対向機器のカバー閉時:緑色LED点灯 対向機器のカバー開時:緑色LED点滅			－
	受光感度表示灯(投光器+受光器)	デュアルレベルインジケータ(上下段別5個のLEDによる感度表示 微調整モード付)			
配線端子		M3セルフアップ端子			
角度調整範囲		水平:±90° 垂直:±20°			水平:±60° 垂直:±45°
使用環境温度		－35℃～＋60℃			
使用環境湿度		95%(最大)			
保護等級		IP 65			－
質量		2750g	2750g	2800g	950g

※1.最大到達距離は赤外線感度余裕を表すもので、使用可能な距離ではありません。設置する際は、必ず警戒距離の範囲内でご使用ください。

外形寸法図

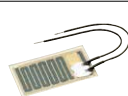


オプション

ヒーター(2枚1組)

HU-2
オープン価格

消費電流:420mA(最大)
電源電圧:AC/DC 24V
※1枚あたり



バックカバー(2個1組)

BC-1
オープン価格



ビームタワー(1本単位)

支柱 アクリルカバー
BT-1701 BT-1702
オープン価格

