

車両検知センサー ViiK

片側電池式で施工を簡単に!

車路の左右に取り付けて車両の通過を検知する赤外線ビームセンサーです。投光器を電池駆動にすることで、受光器側だけの片側配線工事で簡単に施工することができます。出庫警報システムや通過台数カウント用途に。



2段ビーム同時遮断検知方式により誤動作を軽減します。



投光器を電池駆動にすることで、配線工事が片側だけで済みます。(電池寿命約6年)



車両が通過し、ビームを遮光している間だけを出力できるリアルタイム出力です。(遮光から0.5秒未満を除く)



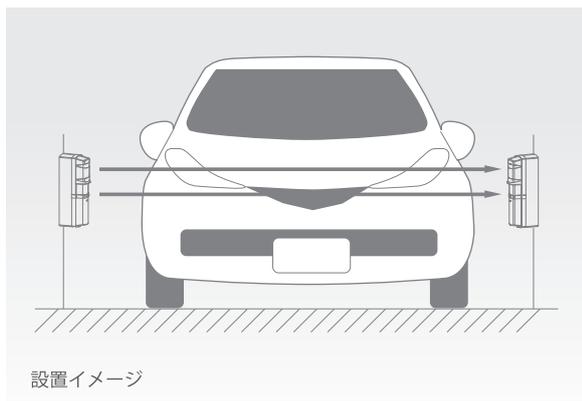
投光器の電池劣化を受光器からお知らせすることができます。(投光器→受光器の赤外線通信による)



投光器電池式
屋外用赤外線ビームセンサー **ViiKBeam**

OVS-100TNR

投光器と受光器のセット型式 (電池別売)



投光器電池寿命



投・受光器間距離



ポール金具付属



耐塵・防噴流形



フード設計



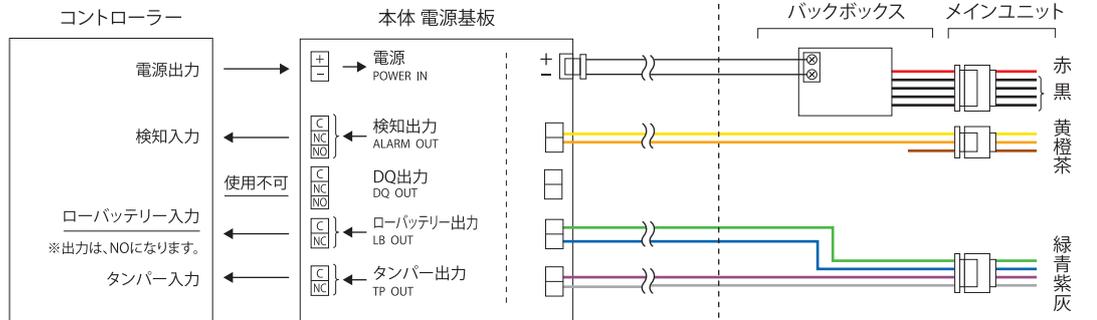
簡単光軸調整

投光器



※出荷時に配線済みで、接続の必要はありません。

受光器



※破線内は出荷時に配線済みです。

※SAFT製 LSH20をご使用の場合、ローバッテリーが出力されない場合があります。

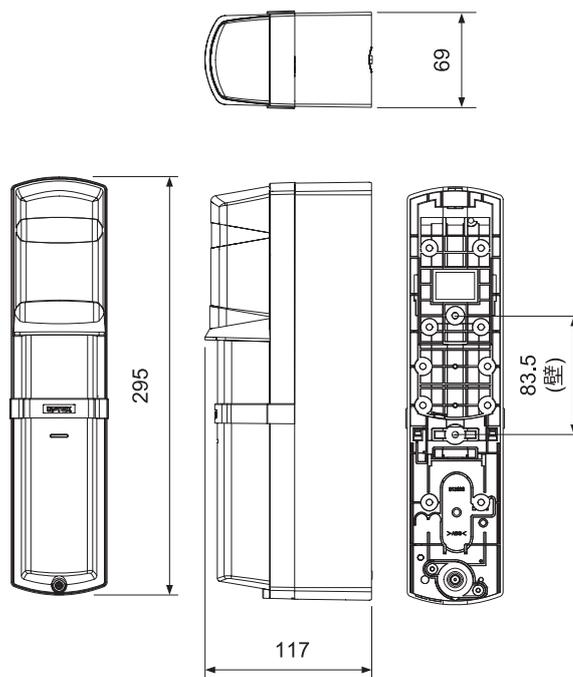
仕様

型式	OVS-100TNR	
検知距離	30m	
最大到達距離	265m	
検知方式	2段赤外線遮断検知方式	
遮光時間	4段切替：50/100/250/500ms	
電源	投光器：DC3.6～3.9V 単一型リチウム電池 2個 推奨電池 = SAFT製 LSH20STD 受光器：DC10.5～30V	
消費電流	投光器：200μA(25℃, DC3.6V) 受光器：80mA(DC10.5V)	
電池寿命(注1,注2)	約6年(投光器)	
出力	検知出力	c 接点リレー出力：DC30V, 0.2A
	検知出力時間	遮光時間出力 (0.5秒未満の遮光時は0.5秒間出力)
	ローバッテリー出力	a 接点リレー出力：DC30V, 0.2A
	カバータンパー出力(受光器)	b 接点リレー出力：DC30V, 0.2A バッテリーカバーを開ければ出力
表示灯	検知/受光レベルLED表示灯(受光器)	検知出力時(遮光時)：点灯 (遮光時間表示 - 2秒未満の遮光は2秒間表示) 受光レベル低下時：点滅 受光時：消灯
	電源/ローバッテリーLED表示灯(投光器、受光器)	通電時：点灯 非通電時：消灯 ローバッテリー：点滅
使用環境温度	-20℃～+60℃	
使用環境湿度	最大95%	
角度調整範囲	水平方向±90°, 垂直方向±5°	
寸法	H×W×D(mm)：295×69×117	
質量	1200g(投光器+受光器の総重量)(付属品を除く)	
保護構造	IP65	

仕様、デザインは予告なしに変更する場合があります。

注1：周囲温度が20～25℃のとき。注2：推奨電池以外は使用できません。

外形寸法図 (単位:mm)



オプション

単一型リチウム電池
LSH20STD

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。●商品には寿命があります。定期的に点検・交換を行ってください。

ご使用に際して

●本カタログ掲載品の保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。詳しくは、取扱説明書をご覧ください。●万一故障が起きた際には、保証書(お買い上げ日が特定できるもの)を添えて、お買い上げの販売店様・工事店様または弊社までお申し出ください。

お買い求めの前に

●本カタログ掲載品の希望小売価格に、消費税、配送・工事費、現場調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれていません。●本カタログ掲載品は盗難・災害・事故などを防止するものではありませんので、万一発生した盗難・災害・事故による損害については、商品の故障等が原因の場合も含め責任を負いかねますので予めご了承ください。●掲載品については、販売店様・工事店様または弊社までお問い合わせください。●取付は、お近くの販売店様にご相談いただくか、電気工事の資格を有する工事店様にご依頼ください。●本カタログの掲載品・使用画像等はイメージです。ご使用環境下により色味や雰囲気等は異なります。●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。予めご了承ください。●掲載内容は2018年03月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。

お求めお問い合わせ

オプテックス株式会社

東京支店 105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL. 03-5733-1727 FAX. 03-5473-3990