

ミリ波レーダー 接近検知システム

車両と人の接近/侵入をお知らせ、安全対策に貢献!

01 高精度、 全天候で性能発揮!

- 可視光や赤外線に比べ、雨・霧・雪・暗闇の影響を受けにくい。

02 広がる応用!

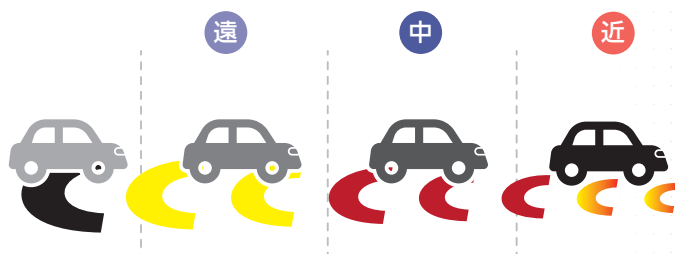
- 「近づく」をお知らせ ※ 裏面参照

03 当社製品につながる!

- 接近検知システムの出力は無電圧接点。
お持ちの当社LED標示機にそのままつながります。

作動イメージ

■ センサー 検知イメージ



■ 積層灯 点灯イメージ



■ 標示機 表示切替イメージ

- (消灯) / 「工事中」 / 「この先注意」 / 「危険」
- (消灯) / (消灯) / 「大型車両出庫」
- 「対向車接近中」 / (消灯) / (消灯)

接近検知システム

センサー



積層灯



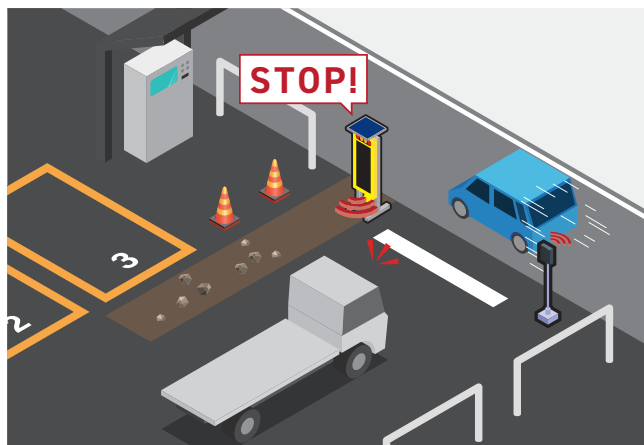
接近検知制御部



LED標示機
IFM335V



現場出入口での人や車両の接近検知で、現場車両との接触危険回避に！



狭い道、トンネル、見通しが利かない区間での注意喚起、接触回避に！



仕 様 ※暫定

製 品 名	接近検知システム (LED標示機仕様は別途参照)
基 本 構 成	制御部 検知距離設定、センサー入力、接点出力×2
	センサー部 ミリ波レーダー、79GHz
	警報部 積層灯、ブザー/赤/黄
	表示装置※ GPS連動対応ソーラー式LED標示機 (IFM335VC)
電源電圧	DC12V (LED標示機バッテリーボックス供給)
消費電力	200mA
機 能	検知距離設定 10m/5m/2m ※暫定
	検 知 検知距離内での遠/中/近にて信号出力
	構 造 防塵防滴、背面強力マグネット付※
	接点出力 当社LED標示機の運動入力に接続可能
	未検知/遠/中/近は4画面切替機能に連動
	ブザー 音量 80dB/オフ 減音可能 (-10dB)
そ の 他	LED標示機接続用運動ケーブル付属 ※暫定
オプション	無線連動セット、電源ボックス、当社信号機用立脚

※表示装置機種、又は表示装置なしについてはお問合せ下さい。

オプション

無線連動ユニット 送/受信セット



製造元

IFX 株式会社 インフォメックス松本

〒399-8205 長野県安曇野市豊科2571番11

TEL. 0263-88-2110 FAX. 0263-50-5325

<https://www.inform-ex.co.jp/>