

車両速度表示システム VSDシリーズ

車速表示 / 速度超過表示 / 構内事故防止 / 安全対策



型式：VSD160-1(RG)-0



型式：VSD240-1(RG)-0



型式：VSD320-1(RG)-0

製品概要

- ✓ 車両の速度(時速)を検知して表示をします
- ✓ 速度を検知していない時は
制限速度の表示(5~40km / 5km刻み)
または 0(km)を表示します
- ✓ 出力機能で速度超過に対して警告できます



用途・特徴

- ✓ 車両の速度を検知して表示をすることにより、制限速度を超過している車両に対して警告をし、安全対策につなげます
- ✓ 速度超過時、速度だけでなく、回転灯や文字表示で注意喚起をすることにより、速度順守の警告となり安全対策につなげます

速度オーバー



LEDラインアップ

	160mm角	240mm角	320mm角
LEDモジュールサイズ	160mm角	240mm角	320mm角
視認距離	約60m	約70m	約100m
表示色	3色 (赤・緑・混色(一般的に黄色))		

車両速度表示システム

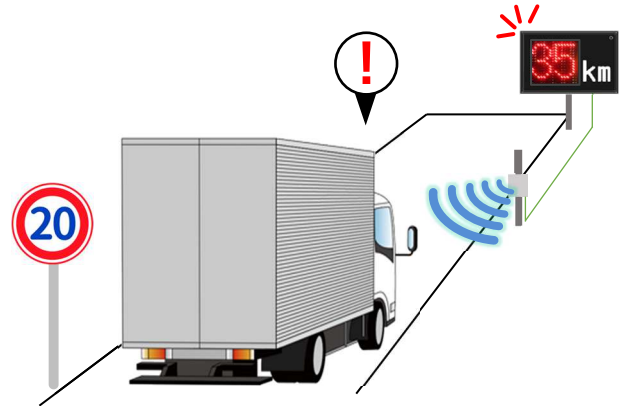
VSDシリーズ

システム構成



用途事例

- ✓ 構内を走る車両に対して計測した速度を表示します
- ✓ 実測値を表示し超過速度を見える化することにより警告をし構内制限速度の順守、接触事故防止につなげることができます
- ✓ また、視認性の良いLEDで表示をすることにより周囲にいる方へも速度超過をお知らせし、再発防止の啓蒙を図ることができます



機器仕様

表示器仕様

型式	VSD160-1(RG)-0	VSD240-1(RG)-0	VSD320-1(RG)-0
表示寸法	160mm角 / 視認距離約60m	240mm角 / 視認距離約70m	320mm角 / 視認距離約100m
外形寸法	(W)350mm×(H)250mm×(D)146mm	(W)500mm×(H)350mm×(D)147mm	(W)650mm×(H)450mm×(D)147mm
重量	約8kg	約12kg	約16kg
消費電力	最大20VA	最大50VA	最大60VA

表示器共通仕様

表示色	赤・緑・黄
出力仕様	無電圧接点信号 1点
通信 I / F	RS-232C
材質 / 仕上	フレーム: アルマイト処理 (黒) 背面: アルマイト処理 (シルバー) 前面: 塗装処理 (黒)
保護等級	IP23
電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz)

車速センサ仕様

(車速センサは日本仮設株式会社製です)

型式	LHS-5
外形寸法	H210mm×H160mm×D100mm
重量 / 材質 / 色	約2kg / カバー: PC、ボディー: グラス入PC / ライトグレー
保護等級	IP65
出力仕様	無電圧接点信号 2点
通信 I / F	RS-232C
検知距離	約100m (車種、環境により変動有)
電源電圧 / 消費電力	DC12V±10% / 2W
付属品	取付金具: 単管パイプ (φ48.6mm) に取付可能 / RS-232Cケーブル: 表示器-センサ間、ケーブル長: 15m / 電源ケーブル: 表示器-センサ間、ケーブル長: 15m

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます ⚠ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

[お問い合わせ]

[製造メーカー]

— 未来を創る, Make in TOYAMA —
日本セック株式会社

本社・工場 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233

東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922

大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977

名古屋営業所 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>

400-711D