



NETIS登録商品

登録No. TH-250008-A

自動調整による交通渋滞の緩和、省人化対策に!

特許取得製品

特許番号

第7650126号



IGS225DM / DS3M

信号灯・センサー / 信号灯・センサー+大容量ソーラー・バッテリー

日本初!ミリ波レーダーセンサー(高耐久・高精度)を採用!

IGS225DMは、従来大容量信号機セットに簡単装着可能!

※ソーラー・電源部は共用で使用頂けます! ※ソーラー電源部を含めたセット販売もしております。

4つの動作モードを1台に搭載!

万一の誤動作時も、信頼のGPS運転に自動復帰するフェールセーフ機能!

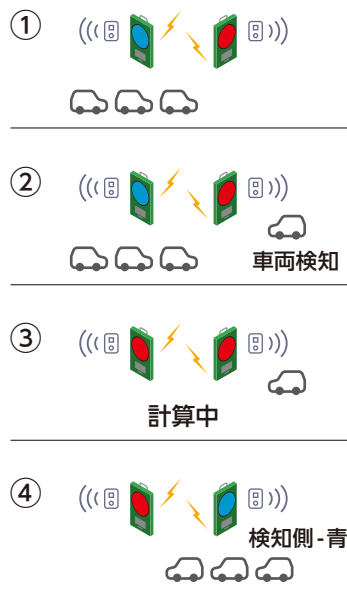


本機は、色覚の個人差を問わず見やすい表示になっている製品として、NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の認証を受けています。

動作モード

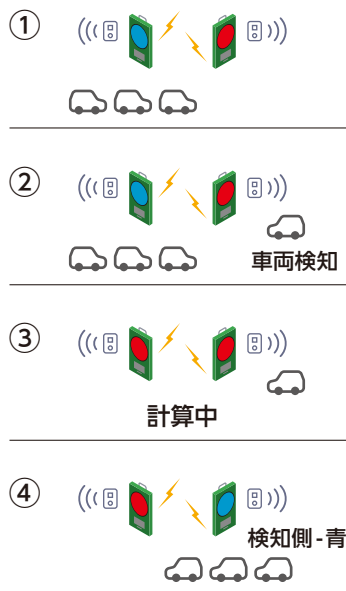
A : GPS+青時間調整

車両検知結果を元に計算、交通量の多い側の青時間を長くする



B : GPS+割込

基本はGPSパターン運用、センサー検知で検知側を青



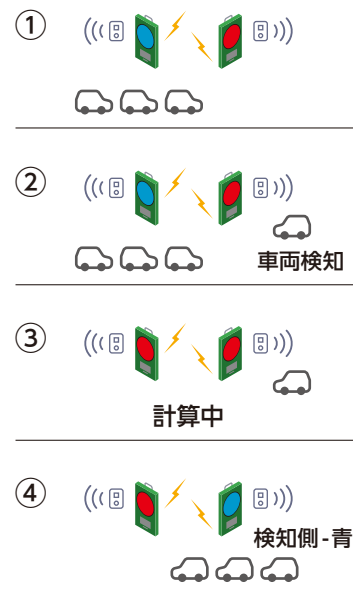
C : 両側-赤

対面側車両が来るまで両側-赤、センサー検知側を青



D : 通常片側-青

対面側車両が来るまで片側だけ青赤固定、赤側センサー検知で青



万一のエラー発生時は、信頼のGPS運転に自動切替

運用に便利な装備

- 時間表示が短縮、見える効果でイライラ解消!
- 設定は親機だけ、子機は自動設定でラクラク!
- 見通し300mまで設置が可能
- 無線リモコンで離れた場所から操作可能 (オプション)

オプション



無線リモコン

※ 規制区間両端の信号機背面モニターランプが確認できる範囲でご使用ください。必ず使用前に信号切替ができることをご確認ください。

IGS225DM 仕様

製品サイズ	W323×H800×D80 (mm) ※突起部除く
製品重量 (kg)	約 8kg ※本体
動作電源 (本体)	DC12V
本体部	鉄製筐体、無線モジュール内蔵
センサー部	ミリ波レーダー 24GHz ※防水仕様 IP67
使用可能距離	見通し 300m 検知距離 6m/10m/20m
無日照動作日数	約 4 ~ 6日 ※38Ahバッテリー満充電時、運用状況により異なります
動作モード	A : GPS+青時間調整 B : GPS+割込み動作 C : 両側-赤 D : 通常片側-青
オプション	無線リモコン ※センサー運用との併用不可 ・センサー検知状況をLED表示部で確認可 ・遮光ルーバーなし ・待ち時間表示付き
その他	



使用上の注意

- 本機をご使用になる際は、太陽電池を設置状態にし、必ず太陽光が全面に当たるようにしてください。
- バッテリーの状態を確認してからご使用ください。
- 設置条件(環境)・天候によっては性能を十分発揮できない場合があります。
- ご使用の際は突風等による転倒を防止するための措置を行ってください。
- 製品の誤った運用または不適切な運用などに起因する製品の誤動作につきましては、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

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

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