



インフォメックス松本

GPS信号機一体型

ソーラー式LED標示機

IGSM335HS



登録 KT-200087-A

実用新案登録済/第3231165号

Φ300mm信号機と350mm角LED標示機の「2in1」

本機だけでも、IGMシリーズ標示機群とのセット運用でも!



信号機+
メッセージ表示



メッセージ表示+
プリンカー(黄色)交互点灯
※信号機を使用しない場合



設置昇降時

IGSM335HS

弊社信号機^(※1)、LED標示機をケーブルレスで同期連動

※1 CGS-CSシリーズ以降対応、それ以前のモデルもケーブル接続可

新たに便利機能を追加!

LED標示機でタイマー設定表示切替、複数台で異なるメッセージを連動表示、LED標示機2台を繋げて横長表示

従来機能(四カ国語表示・エコモード)、外観・重さもそのまま



GPS



太陽光発電



AC充電



省エネ



1800mm
軽積載可



3文字



単色



日英
中韓
多言語



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。

大画面で視認性アップ!

文字 300mm角から350mm角へ

従来型



新型



面積
約36%
UP!

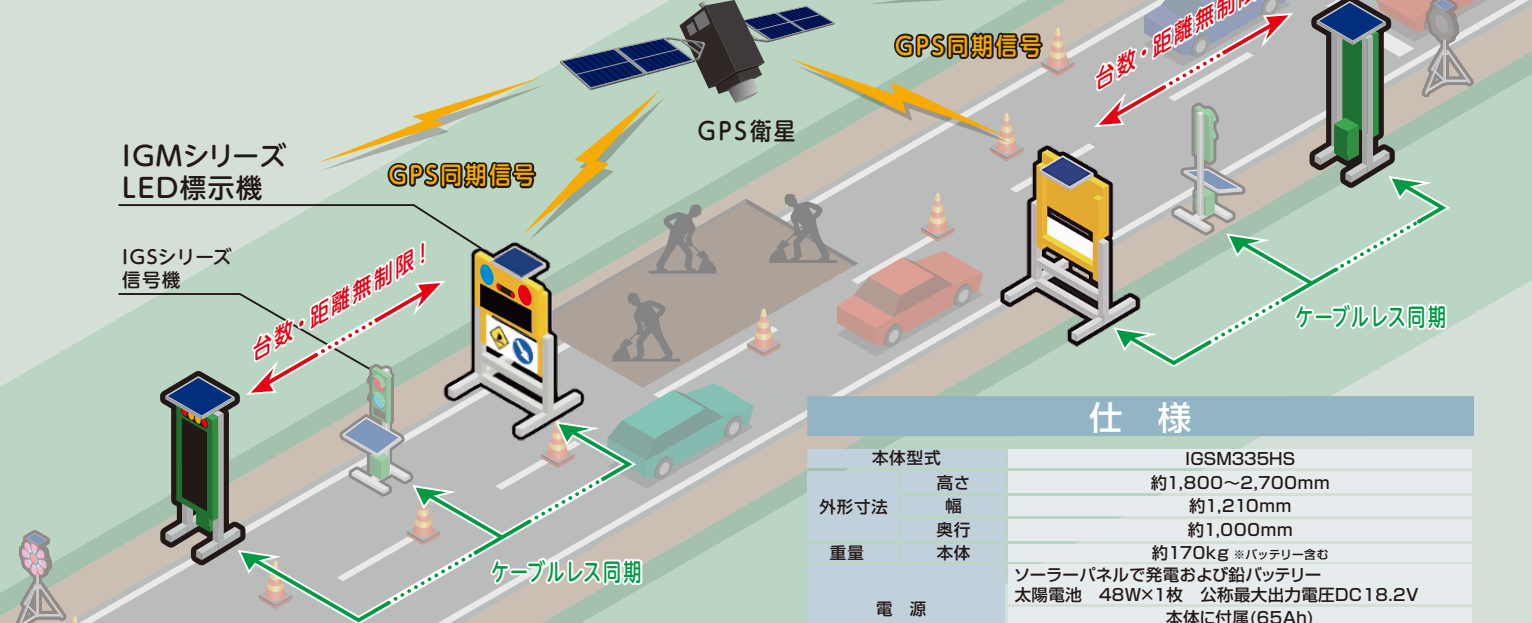
高輝度白色LEDで
標識部を照らします。
(外部照式LED照明装置)



※印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。

システム概要

- GPS衛星の電波受信で、標示機間の正確な同期運転を実現



- 距離を問わず設置可
- 複数台で異なるメッセージを連動表示

表示パターン例



オプション

有線リモコンスイッチ CGS-RC3
手動での赤信号、青信号の切替を手元で行うことが可能です。

無線リモコンスイッチ CGS-RCTR
誘導員1名で各信号機の切替を無線で操作することが可能です。

※ 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。

- 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。
- 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。
- バッテリーの状態を確認してからご使用ください。
- 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。

仕様

本体型式	IGSM335HS	
外形寸法	高さ	約1,800~2,700mm
	幅	約1,210mm
	奥行	約1,000mm
重量	約170kg	※バッテリー含む
	本体	約1,000mm
電源	ソーラーパネルで発電および鉛バッテリー 太陽電池 48W×1枚 公称最大出力電圧DC18.2V 本体に付属(65Ah)	
	商用電源 AC100V 50/60Hz(バッテリー充電用)	
消費電力	最大	約40W
	商用電源充電時	約50W
使用温度範囲	通常:-10℃~+50℃(結露なきこと)	
停電時	バッテリー動作のため停電による運転停止なし ※ただしバッテリー残容量がある場合	
バッテリーのみでの連続動作時間※1 (エコモード設定時)	約7日間 (約14日間)	
充電時間※2	太陽電池充電	約8日間(有効日射時間3.3時間/日)
	商用電源充電	24時間
表示	信号部	GPS衛星電波による同期運転 内部時計による同時設定スタート運転 手動操作による信号灯切替(外部接点信号入力による信号等切替) 信号灯表示に連動した文字表示部切替機能(ON/OFF切替あり) 青時間調整 最大40%で増減・時間帯入替 任意設定時間入力 3叉路、4叉路対応 輝度の昼夜2段階自動切換え(保安灯/文字表示部連動) プリンカ表示、消灯を含めた4種類から選択可能
	保安灯部	φ100mm表示 2連×左右2カ所 光源: 超高輝度LED 赤(630nm), 黄(591nm), 白 表示パターン: 9種類(消灯含む) 選択可能 文字表示部表示パターン設定時に点灯ON/OFF設定可能
	文字標識部	350mm角6文字, 16×16ドット/文字 光源: 超高輝度LED RGBカラー 橙(605nm) 超高輝度3色チップLED 表示パターン: 日英中韓パターン含む119種類 ユーザーパターン50種類以上から 選択組合わせ表示 外部入力: USB記憶媒体からの表示データ読み 4画面切替表示用の無電圧接点入力
	照明部	超高輝度チップLED, 白
標識部	標識: 白色反射シート貼付 マグネット標識板: 工事中, 矢印各1枚付属 点灯動作: 表示部の夜間調光に連動し点灯	
その他	昼夜の輝度切り替え(自動) ECOモード設定(手動)※周囲明るさ環境により任意設定 弊社IGSシリーズ信号機とケーブルレス連動可能 CGS130,230連動時3叉路までの同期のみ	

※1 当社標準バッテリー(65Ah)を使用した場合の試験値です。

また、表示パターン、任意入力の表示文字によっては異なることがあります。

※2 気温、天候、経年など使用状況により異なります。
本データは弊社テストパターンにて測定しています。

製造元

IFX 株式会社 インフォメックス松本

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

TEL.0263-81-0155

FAX.0263-84-0515

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