



NETIS登録商品

登録No.KT-200087-VE

2t車クラスの規制車に最適！高速道路での規制に活躍！

文字サイズアップ！遠距離視認性が更にUP！
GPS連動機能搭載で他モデルと繋がり強化！
安全性が高まります。



設置昇降時

IGM435HS

定置現場・規制車に 設置昇降・格納型タイプ

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)、そのまま

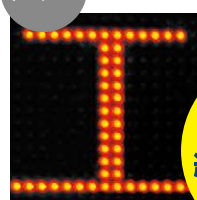


本機は、色覚の個人差を問わず見やすい表示になっている製品として、NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) の認証を受けています。

大画面で視認性アップ！

文字 300mm角から**350mm**角へ

従来型



新型



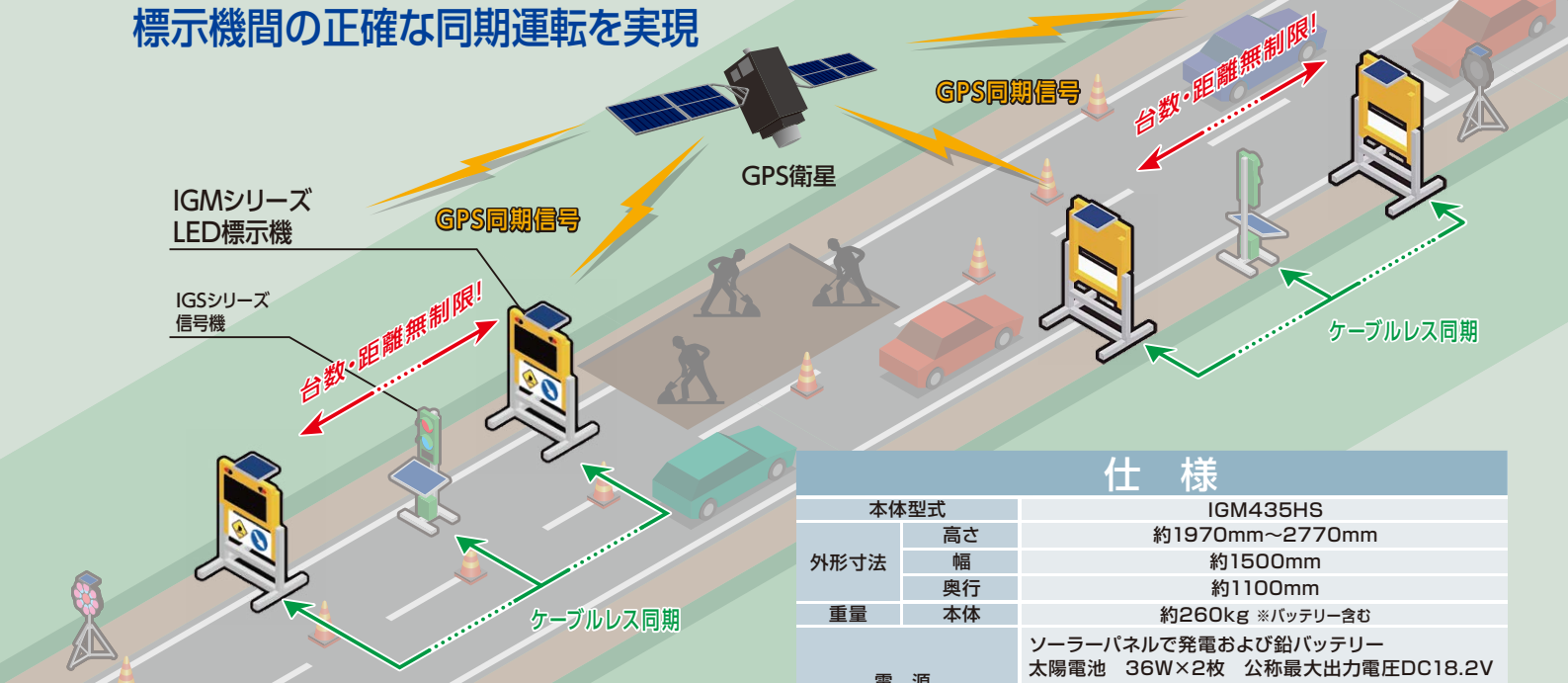
面積
約**36%**
UP!

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)



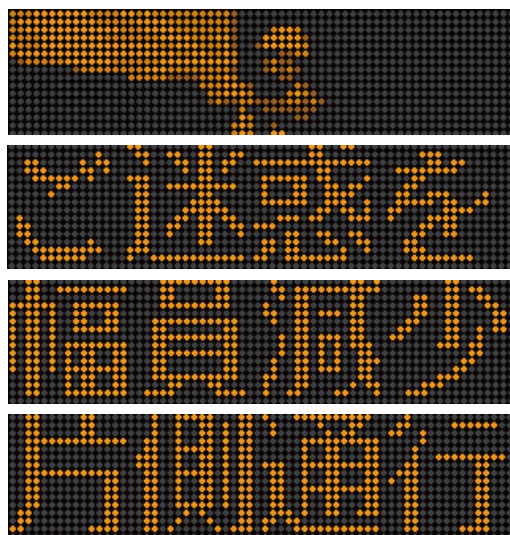
システム概要

- 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
- ON/OFF時刻切替で表示操作可
- 複数台で異なるメッセージを連動表示
- 2台を連結した大画面スクロール表示

表示パターン例



仕様

本体型式	IGM435HS	
外形寸法	高さ	約1970mm~2770mm
	幅	約1500mm
	奥行	約1100mm
重量	本体	約260kg ※バッテリー含む
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 36W×2枚 公称最大出力電圧DC18.2V バッテリー 本体に付属(65Ah)	
	商用電源 AC100V 50/60Hz(バッテリー充電用)	
	最大 約80W 商用電源充電時 約50W	
消費電力	最大 約80W 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	約5日間(約9日間/エコモード設定時) ^{※1}	
充電時間	太陽電池充電	約4日間(有効日射時間3.3時間/日) ^{※2}
	商用電源充電	23時間 ^{※2}
表示	保安灯部	φ100mm表示 4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
	矢印灯部	超高輝度LED 橙(590nm) 右、左、両側(島)の矢印方向設定可能 点滅、スクロール、消灯 表示が選択可能
	文字表示部	350mm角4文字, 16×16ドット/文字 光源: 超高輝度LED 橙(605nm) 表示パターン: 日英パターン116種類, 中韓パターン各10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込 4画面切替表示用の無電圧接点入力
	標識部	内部照明方式、超高輝度白色LED 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	

※1 当社標準バッテリー(65Ah)を満充電状態で使用した場合の試験値です。

表示パターン、任意入力の表示文字によっては異なる場合があります。

※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。



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。
- 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。

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/>