IFX
インフォメックス松本

GPSソーラー式信号機

IGS225DS/DS3　　IGS230DS3

NETIS登録商品
登録No.KT-200087-VE

信頼と実績のGPS同期 簡単操作で多彩な機能

従来機CGSシリーズと同期、混在使用可能

販売実績No.1！
信頼のφ250mmタイプ

更に高い視認性を！
φ300mmタイプ

IGS225DS	IGS225DS3	IGS230DS3
	大容量ソーラー・バッテリータイプ	大容量ソーラー・バッテリータイプ

GPS　太陽光発電　AC充電　省エネ

COLOR UNIVERSAL DESIGN

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。

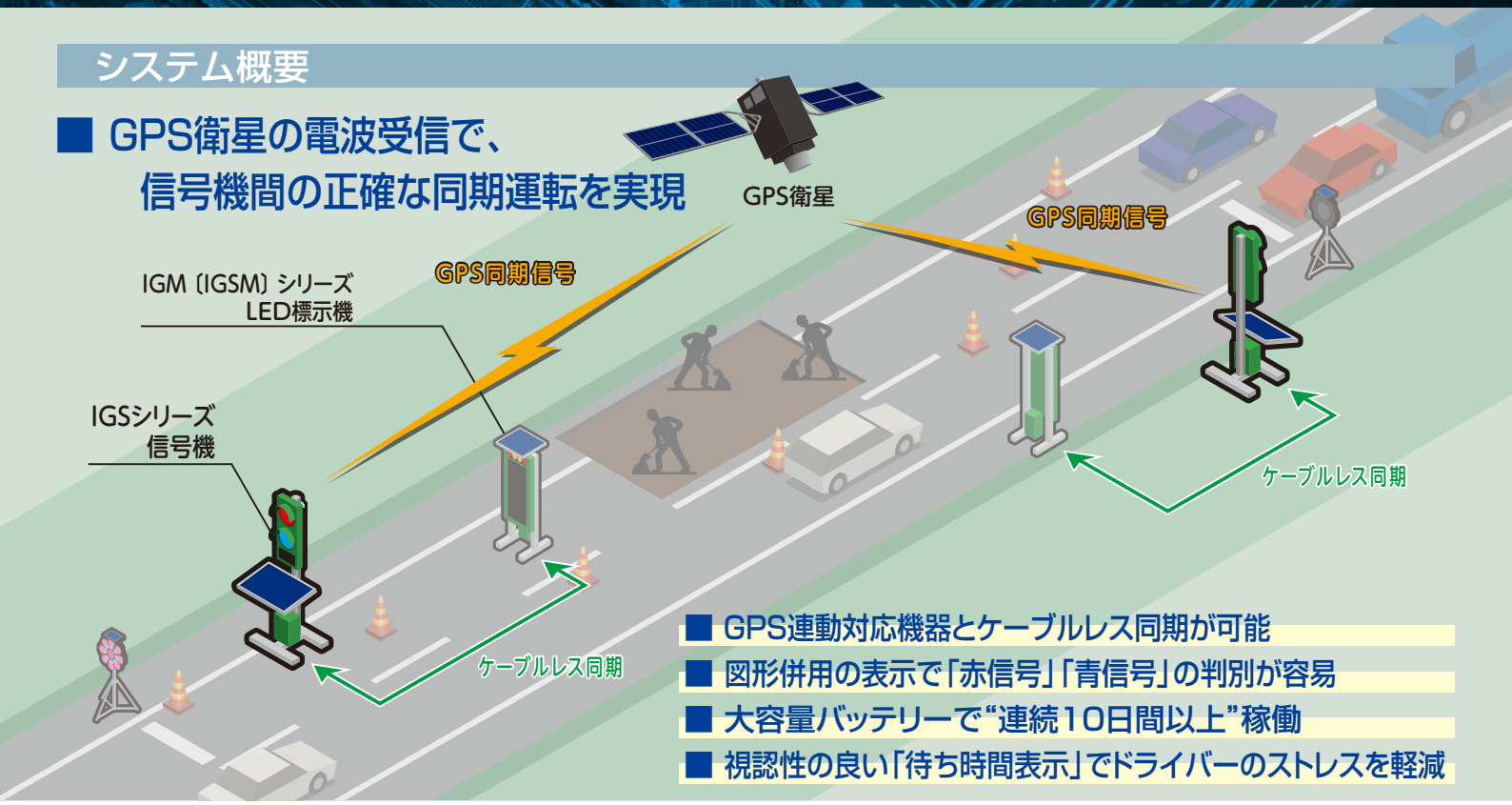
※ 印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。 保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。

GPSソーラー式信号機

IGS225DS/DS3　IGS230DS3

システム概要

■ GPS衛星の電波受信で、信号機間の正確な同期運転を実現



- ■ GPS連動対応機器とケーブルレス同期が可能
- ■ 図形併用の表示で「赤信号」「青信号」の判別が容易
- ■ 大容量バッテリーで“連続10日間以上”稼働
- ■ 視認性の良い「待ち時間表示」でドライバーのストレスを軽減

運用に便利な装備

信号機背面に点灯モニターを装備。
誘導員は前面に回り込まなくとも、信号機の点灯状況をチェック可能です。

移動および、設置時において作業者の負担を軽減するキャスターを装備。

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。

仕　様

		IGS225DS/IGS225DS3	IGS230DS3
本体型式			
発光部直径		φ250	φ300
外形寸法	高さ	2,054mm	2,152mm
	幅	600mm / 666mm	700mm
	奥行	600mm	700mm
重量（バッテリー含む）		42kg / 45kg	47kg
電　源		電源電圧:DC12V DS3：太陽電池36W+鉛蓄電池38Ah (DS ：太陽電池15W+鉛蓄電池24Ah) 商用電源：AC100V 50/60Hz	
消費電力		2W以下	
無日照動作時間※1		約7日間(DS) / 約11日間(DS3)	
充電時間※2	太陽電池充電	約9日間(DS) / 約6日間(DS3)	
	商用電源充電	約9時間(DS) / 約14時間(DS3)	
信号灯		○赤点灯時「×」抜き　青点灯時「↑」抜き ○超高輝度砲弾型LED 赤：630nm 青：470nm 黄：591nm	
制御方法		○自動運転 ・GPS衛星電波による同期方式 ・同時設定スタートによる内部時計同期方式 ○手動操作 ・外部接点信号入力による信号等切替	
機　能		○弊社GPS連動対応機器とケーブルレス同期可能 ○青時間調整　最大40%で増減・時間帯入替 ○任意設定時間入力 ○三叉路　四叉路対応 ○信号灯切替連動信号出力(弊社LED標示板と連動可能) ○輝度の昼夜2段階自動切換	

※1 満充電状態　弊社テスト表示にて。 ※2 気温 天候 経年などの使用状況より異なります。

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

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/

202503900-00