

250φ GPSソーラー式信号機

IGS125DS/DS3 IGS225DS/DS3

実績あるGPS同期方式。簡単操作で多彩な機能。

型式 IGS125DS IGS125DS3

1灯式



標準仕様

大型太陽電池/大型バッテリー仕様

型式 IGS225DS IGS225DS3

2灯式

おすすめ



標準仕様

大型太陽電池/大型バッテリー仕様

弊社従来機CGSシリーズと同期、混在使用可能

- キャスター標準装備
- 背面モニター標準装備

オプション

- 無線リモコン送信機・受信機セット
型式/CGS-RCTR

- ・ガードマン1名で各信号機【赤】【青】切替を無線リモコンで操作できます。
- ・後付可能。

※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使用して下さい。
電源は絶対ではありませんので、必ず使用前に信号灯切替えができる事を確認して下さい。



- 手元リモコンスイッチ
型式/CGS-RC3

- ・手動切替が手元で行えます。
- ・後付可能。



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。

NETIS 国土交通省
新技術情報提供システム
登録商品

NETIS 登録番号

CB-100003-VE

製品仕様



IGS125DS IGS125DS3 IGS225DS IGS225DS3

型 式	本体	IGS125DS/DS3	IGS225DS/DS3
寸 法	本体高さ	1,864mm	2,077mm
	幅	600mm/666mm	600mm/666mm
	奥行	600mm	600mm
重 量 ※バッテリー含む		41kg/47kg	43kg/49kg
電 源		電源電圧：DC12V DS：太陽電池15W+鉛蓄電池24Ah DS3：太陽電池36W+鉛蓄電池38Ah 商用電源：AC100V 50/60Hz	
消費電力		3W以下 商用電源充電時：最大50W	
無日照動作時間		約7日間/約11日間	約7日間/約11日間
充電時間	太陽電池充電	約9日間/約6日間	約9日間/約6日間
	商用電源充電	約9時間/約14時間	
信号灯		○発光部径250φ ○赤点灯時「×」抜き、青点灯時「↑」抜き ○超高輝度砲弾型LED 赤：630nm以下 青：470nm前後 黄：591nm前後	
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		○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 ○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段階自動切換え	

本データは弊社テストパターンにて測定しています。

実績のあるGPS同期方式で安全運用

- GPS衛星の電波受信で、信号機間の正確な同期運転を実現。
(特許番号第2754472号)
- 弊社従来型CGSシリーズと完全同期。混在使用可能。

簡単設定・多彩な装備

- 基本操作は(パターン番号設定)で簡単設定。四叉路にも対応。
- 「手動操作」「通勤ラッシュモード」「トンネルモード」「任意設定」で多彩なニーズに対応。
- 弊社ソーラー式LED標示機との連動機能を装備。
- 吊下げフック装備でクレーンなどでの吊下げ可能。

高視認性

- 信号灯の有効径250φ、超高輝度LED使用。
- 赤(×)青(↑)抜き採用で、赤信号・青信号の判別が容易。
- 待ち時間表示を橙色とし、信号灯と区別。視認性向上。

安心設計のバッテリー

- バッテリーのみで連続7日間以上(168時間)動作可能。(満充電時)
- ソーラー発電レベル表示・バッテリー電圧レベル表示を装備。
- AC充電回路を強化、AC充電時間が従来の半分!
- AC充電しながらの動作も可能
- 新設計のバッテリーボックスケースで、バッテリー交換等のサービシ性向上。

※製品向上のため仕様変更する場合があります。

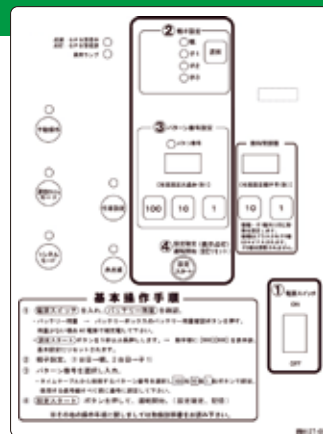
基本操作方法

〈自動運転時〉

- ①電源を入れます。
- ②親機・子機設定します。
- ③タイムテーブルから使用したい時間設定の番号(パターン番号)を入力します。
- ④[設定スタート]ボタンを押して運転開始。
※青時間調整、任意設定の方法は取扱説明書又は、お問い合わせ下さい。

〈手動運転時〉

- ①電源を入れます。
- ②[手動操作]ボタンを押します。
- ③本体下側の赤・青切替スイッチにて切替えます。(オプションにてリモコンスイッチも御用意しております。)



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

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

E-mail sales@inform-ex.co.jp

URL http://www.inform-ex.co.jp/