

GPSソーラー式信号機

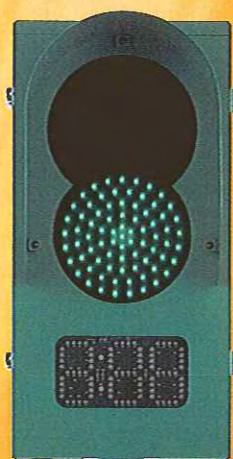
完全コードレス化、簡便操作、省エネ、環境対策商品

一灯式



形式/CGS-1S

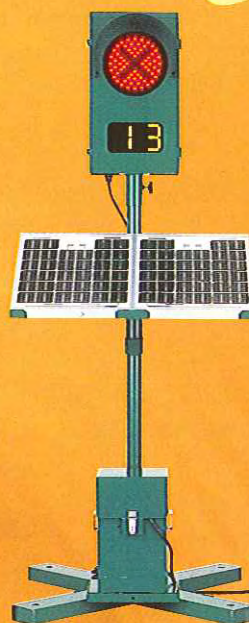
二灯式



形式/CGS-2S

システム

形式/CK1-1



保安灯

形式/CCP-4S

GPSソーラー式信号機

1 GPS使用で安全動作

- 人工衛星(GPS衛星)の電波を受信し、信号機同士の正確な同期と簡便な設定を実現。
(特許番号 第2754472号)

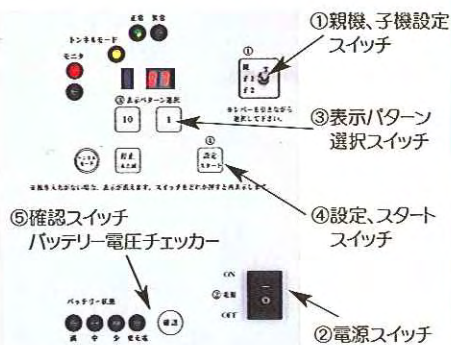
2 高視認性

- 信号灯と待ち時間の発光色を区別、超高輝度LEDの使用により視認性が向上。
- 青信号発光色は、青色と青緑色(交通信号機と同系色)の2色を用意。
- 赤信号発光色の輝度、視野角は世界最高水準。

3 利便性アップ

- 設定時間のソフト化(パターン選択)により、ワンタッチ簡単設定。
- 親機、子機と区別しない共用タイプ(切替スイッチ付)三叉路も対応。
- 人工衛星電波の受信しにくい場所でもトンネルモードで使用可能。

操作方法



- ①親機、子機にするか設定します。
- ②電源を入れます。
- ③タイムテーブルから使用したい時間設定の番号(表示パターン)を設定します。
- ④設定、スタートボタンを押して、運転開始。
- ⑤確認スイッチを押すと、バッテリー残量(目安)が表示されます。

4 省エネ設計

- バッテリー動作専用設計のため低消費電力。そのためコードレスでの動作時間が飛躍的に向上。
- ソーラーシステムにより完全コードレスにて長期使用が可能。
- バッテリー部は、AC100/200Vでの充電回路を内蔵。充電容量チェック機能有り。

5 バリエーション、取扱い

- 信号機本体、バッテリー、ソーラーパネルは分割、取り外し可能。
- クレーンなどで吊り上げる場合のフックを装備。
- システムとして各種組合せがあります。お問い合わせ下さい。

製品仕様

制御方式	GPS衛星電波による同期方式(特許取得済み)
寸法	脚部を含む本体 H 約1800mm 表示部 H 480mm W 280mm D 100mm
重量	信号機本体:約20kg(本体、ポール、立脚台) バッテリーBox:24Ahタイプ 約15kg 38Ahタイプ 約20kg
電源	DC12V(バッテリーBox) ①密閉型バッテリー(24Ahまたは38Ah) ②密閉型バッテリー+太陽電池(12W) ※バッテリーはAC100/200Vによる充電機能付 AC100/200V(AC電源内蔵型のみ)
消費電力	2W以下
停電時	バッテリー動作のため、停電による運転停止無し
無日照動作時間 (バッテリー動作)	7日間以上
運転モード	自動運転(交互通行、三叉路通行、トンネルモード)、赤点滅
発光素子	超高輝度LED 赤、青(青緑)、橙
輝度調節	昼夜2段階
設定方法	スイッチにて、親、子、子2(三叉路)を設定 時間パターン選択設定 交互40パターン、三叉路43パターン

※製品向上のため予告無しに仕様を変更する場合があります。

●製造元

IFX インフォメックス松本

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

☎0263-81-0155 FAX 0263-84-0515