

# ソーラー式 工事用信号機

型式：SO3001(1灯式)／SO3101(2灯式)

- ◇ ソーラー発電を利用して環境に配慮した大型の信号機です
- ◇ 電源が取れない場所でも使用できます
- ◇ GPS信号受信機能付き

無日照  
約10日

ソーラー  
発電対応

キャスター  
付き

GPS  
信号受信

手動  
切替



赤信号点灯時



赤信号点灯時



# 主な特徴

## 1 3種類の運転モード

### GPSモード

- GPS信号を利用した親機と子機を世界標準時間での同期による運転が可能です。
- GPS信号を利用するため親機と子機の同期作業なく使用できます。

### 内部時計モード

- 標準搭載している内部時計で同時スタートによる同期にて運転が可能です。
- GPS信号が受信できない場所(トンネル内や室内など)でも運転できます。

### 手動切替モード

- ガードマンリモコン(オプション品)による赤・青手動切替が可能です。
- 信号機の親機側と子機側にそれぞれ随伴したガードマン同士のやり取りで赤と青を手動で切替えることができます。



ガードマンリモコン  
(※オプション品)

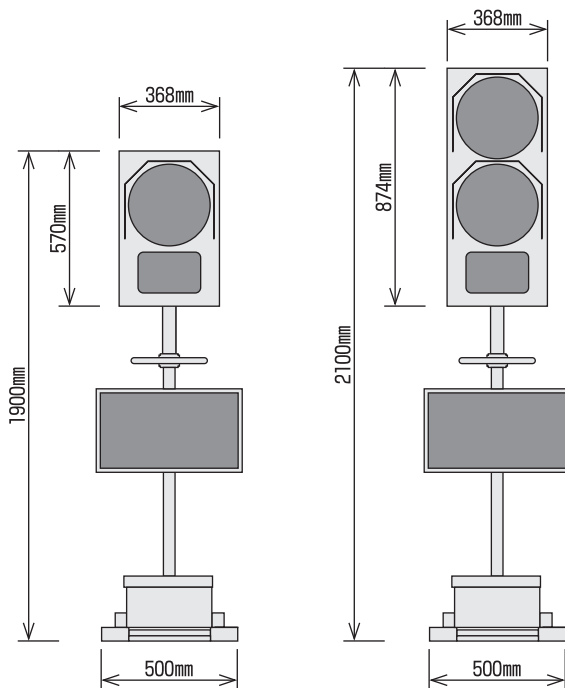
## 2 ソーラー電源

- バッテリーボックスは脚部から着脱可能です。
- 無日照時間約10日間(約240時間)※満充電時

## 3 外部機器との接続

- 様々な機器と連動できるように外部接点出力を標準装備しています。(※ケーブルはオプション品です)

## 4 製品仕様



型式	S03001	S03101	
外觀仕様	1灯式	2灯式	
寸法	高さ	1900mm	2100mm
	幅	500mm	500mm
	奥行	600mm	600mm
重量	本体: 約70kg		
	バッテリー部のみ: 約20kg		
電源	電源電圧	DC12V	
	ソーラーパネル	24W	
	バッテリー	38Ah	
	AC電源	AC100V, 50, 60Hz / 過充電・過放電防止機能付	
充電時間	ソーラーシステム	約8日間(電源OFF時)	
	AC電源	約14時間	
消費電力	2W以下		
無日照時間	約10日間(満充電時)		
信号灯	灯部径	300φ	
	赤灯部	超高輝度赤色LED	
	青灯部	超高輝度緑色LED	
	待ち時間灯部	超高輝度橙色LED	
同期方式	GPS / 内部時計		
運転モード	GPSモード	らくらくモード入力 / 時間入力方式 / 三叉路対応	
	内部時計モード	らくらくモード入力 / 時間入力方式 / 三叉路対応	
	手動切替モード	手動リモコンスイッチ切替(オプション設定)	
その他機能	外部出力信号(2ch)		

※本製品の外觀及び仕様は製品向上のため予告なく変更することがあります。



保安電設機器・設計・製作販売

株式会社 **ティオック**  
— <http://www.tiock.co.jp/> —

本社 / 〒381-2241 長野県長野市青木島町青木島乙850-1  
TEL: 026-283-5970 / FAX: 026-283-5920  
福岡営業所 / 〒810-0011 福岡県福岡市中央区高砂1-14-11  
TEL: 092-406-7601 / FAX: 092-406-7607