

# ASCO

NETIS登録商品  
KT-200087-VE

# GPSソーラー式LED信号機

AOS-SH225DS-IA

## アスコ製のソーラー式LED表示機との連動機能搭載



### 大容量ソーラー・バッテリータイプ



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。

本体型式:AOS-SH225DS-IA

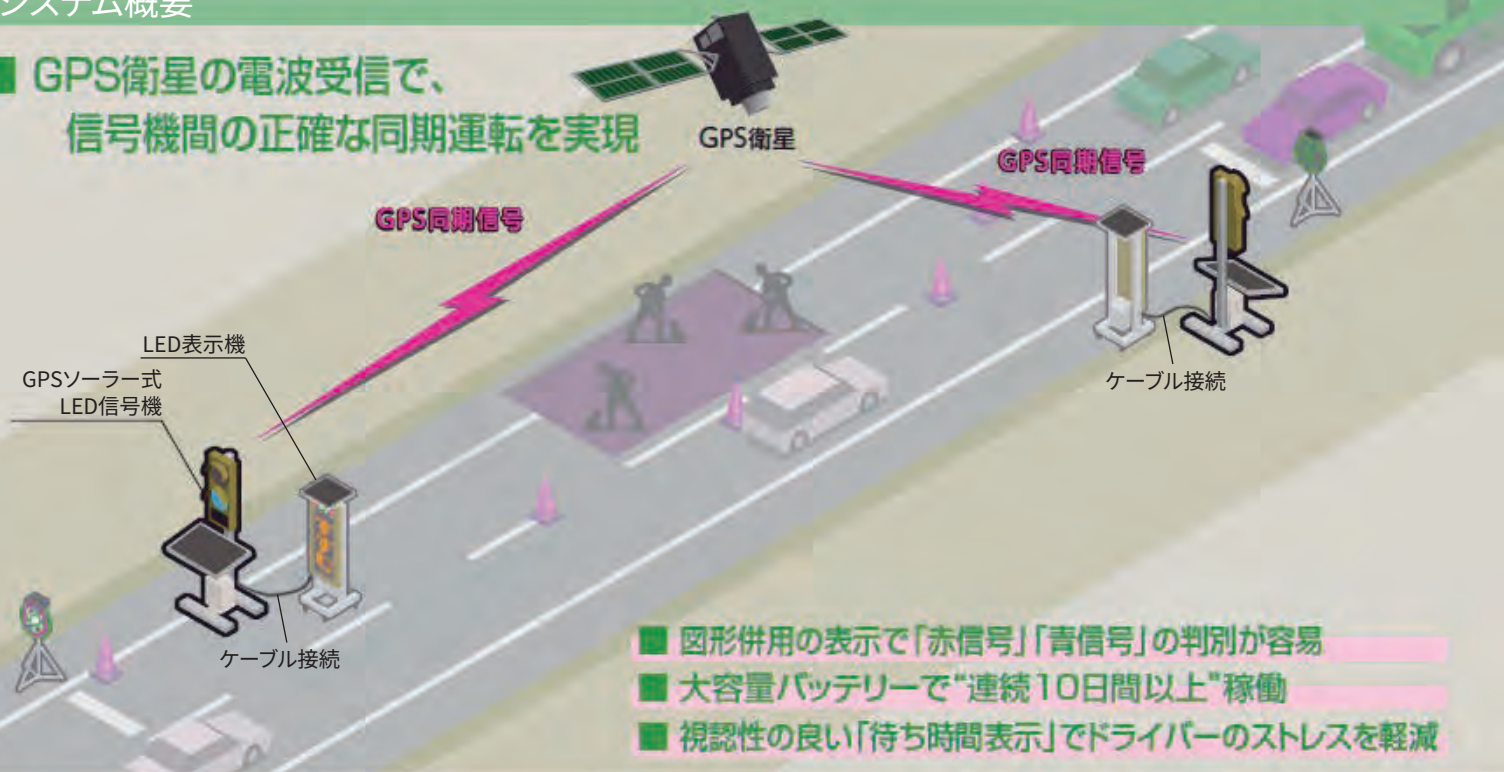
対応機種:LEDGソーラーVIIシリーズ以降の機種 ※一部対応していない機種があります

※印刷物のため、実際の発行色とは若干異なります。保安灯表示は、撮影のためすべて点灯させています。

# GPSソーラー式LED信号機 AOS-SH225DS-IA

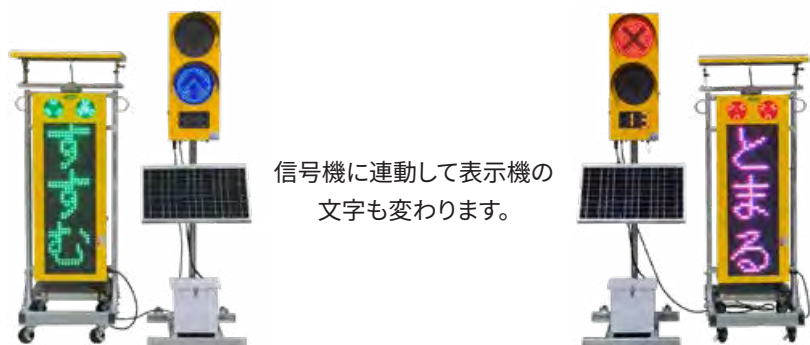
## システム概要

■ GPS衛星の電波受信で、  
信号機間の正確な同期運転を実現



- 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

## アスコ製のソーラー式LED表示機との連動が可能



信号機に連動して表示機の文字も変わります。

## 仕様

本体型式	AOS-SH225DS-IA	
発光部直径	φ250	
外形寸法	高さ	2,054mm
	幅	666mm
	奥行	600mm
重量(バッテリー含む)	45kg	
電源	電源電圧:DC12V	
	太陽電池36W+鉛蓄電池38Ah	
	商用電源:AC100V 50/60Hz	
消費電力	2W以下	
無日照動作時間※1	約11日間	
充電時間	太陽電池充電	約6日間
	※2 商用電源充電	約14時間
使用環境温度	使用温度範囲として -10℃~50℃(結露なきこと)	
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	○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表示板と連動可能) ○輝度の昼夜2段階自動切替	

## 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。

※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

※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により異なります。

- 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。

株式会社 アスコ <https://www.ascoosk.co.jp/>

◇本社  
〒664-0891 兵庫県伊丹市北園3丁目14番1号  
TEL.072-744-1123 FAX.072-773-7690

◇東京営業所  
〒103-0004 東京都中央区東日本橋1丁目9-13  
グリーンクロスビル 4F  
TEL.03-5829-8745 FAX.03-5829-8747