

大画面  
1200mm幅

# ソーラーガードマン メッセージボード

大画面の表示で視認性大幅に向上。注意喚起の効果抜群。

【設置時】



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

【上昇時】



【格納時】



型式 / CMF-630SHS

●軽トラック/2tトラックに最適

## 軽トラック積載時の高さ制限をクリア

各メーカーの現行軽トラックに積載した場合でも高さ制限2.5mをクリア。  
ソーラーパネルを外すこと無く搬送などが可能。

※荷台床面地上高が700mm以下の場合に対応。 荷台床面地上高が700mm以下の軽トラックは対応していません。



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) の承認を受けています。

# 使えるソーラースペック。実績に基づいた現場の要望を叶える設計。

## 1. 大画面で高視認性

- 文字表示部は300mm角3文字2段の大画面。視認性が大幅に向上。図柄表示等の視認性、表現力が向上。
- カラーユニバーサルデザイン対応。色覚の個人差を問わず見易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)の承認を受けています。
- 超高輝度LED使用によりソーラーでも高視認性を実現。
- 文字表示部は逆光時での視認性が高い超高輝度オレンジ色LEDを標準。
- 保安灯部は、赤・黄・白のLEDを使用。

## 2. 多用途の表示パターン

- 動画、アニメの表示パターン90種類以上の中から選択表示。パターンは8種類まで組合せ可能。頻度の高い文字パターンはワンタッチで選択可能。
- パソコンにより表示文字入力が可能。USBメモリーにて本体に書き込み可能。※1
- 保安灯部は、8種類の表示パターンから選択。立体的な回転表示も可能。

### ■メッセージボード表示パターン例

パターン番号	表示	パターン番号	表示	パターン番号	表示
01	この先	34	速度注意	67	進んでください
02	工事中	35	速度落せ	68	止まれ/止まれ/止まれ
03	作業中	36	凍結注意	69	止まってください
04	点検中	37	路面凍結/スリップ注意	70	入口
05	→→→→	38	事故多発	71	出口
06	←←←←	39	渋滞中	72	工事中/UNDER CONSTRUCTION
07	右へ	40	除雪中	73	作業中/WORKING
08	左へ	41	散水中	74	片側通行/ONE LANE TRAFFIC
09	車線変更 右へ(図)	42	清掃中	75	片側交互通行/ONE LANE ALTERNATE TRAFFIC
10	車線変更 左へ(図)	43	電気	76	右へ/RIGHT SIDE
11	徐行	44	電話	77	左へ/LEFT SIDE
12	最徐行	45	ガス	78	走行注意/ATTENTION MOVING
13	片側通行	46	水道	79	速度落せ/SPEED DOWN
14	片側/交互通行	47	下水道	80	最徐行/SLOW DOWN TO LIMIT
15	幅員減少	48	地下鉄	81	徐行/SLOW DOWN
16	車線変更	49	共同溝	82	幅員減少/ROAD NARROWS
17	車線減少	50	災害/復旧/工事	83	車線変更/TRAFFIC LANE CHANGE
18	一方通行	51	50m先	84	通行止/ROAD CLOSE
19	通行止	52	100m先	85	止まってください/PLEASE STOP
20	全面/通行止	53	200m先	86	この先/信号機有/TRAFFIC LIGHT AHEAD
21	一旦停止	54	300m先	87	入口/ENTRANCE
22	停止位置	55	500m先	88	出口/EXIT
23	信号機有	56	まわり道	89	徐行(アニメ)
24	危険	57	急カーブ	90	右へ(アニメ)
25	注意	58	トンネル内	91	左へ(アニメ)
26	注意してください	59	歩行者用/通路	92	お辞儀(アニメ)
27	禁止	60	工事車両	93	旗振り(動画)
28	走行注意	61	工事区間	94	徐行(動画)
29	落石注意	62	始まり	95	右に寄れ(動画)
30	路肩注意	63	終わり	96	左に寄れ(動画)
31	追越禁止	64	ご協力お願いします	97	車線変更 左右へ(図)
32	段差注意	65	ご迷惑おかけしております	98	↔(図)
33	段差有り	66	すすめ/すすめ/すすめ	99	

## 3. LED照明装置

- 高輝度・広視野角白色LEDで標識部を照らします。
- 標識以外の掲示物も夜間表示できる様、外部照明式を採用。

## 4. 実績のあるソーラー電源

- ソーラーシステムにより完全コードレスにて長期間の使用が可能。停電時も使用可能。
- バッテリーのみで連続5日間(120時間)動作可能。(満充電状態より)※2
- ソーラー発電レベル表示・バッテリー残量表示を装備。
- バッテリーボックスにAC100/200Vでの充電回路を標準装備。充電しながらの動作も可能。

## 5. 弊社ソーラー式信号機と連動可能

- 弊社CGSシリーズ250φ、300φ(CGSS※※BS-CS)及び旧型信号機のオプション追加時に、信号機が青点灯時は、選択した文字を表示。赤点灯時は「止まれ」および「止まってください」の2種類から選択表示。

## 6. 軽トラック積載時の高さ制限をクリア ※3

- 格納時の高さを1785mmとなっている為、各メーカーの現行軽トラックに積載した場合でも高さ制限2.5mをクリア。ソーラーパネルを外す事無く搬送等が可能。

製品仕様	
表示部	16ドット×16ドット/文字 300mm角3文字2段
表示素子	文字表示部 超高輝度LED オレンジ 保安灯部 超高輝度LED 赤、黄、白 外部照明部 超高輝度LED 白
表示	文字表示部 表示パターン96種類から選択表示+6種類組合せ可能 パソコン文字入力 (USBメモリー経由) ※1 日本語表記、日本語+英語表記 2種類選択可能 保安灯部 表示パターン8種類から選択表示
電源	太陽電池、及びバッテリー 太陽電池 48W×1枚 バッテリー DC12V 65Ah×1個 バッテリーボックス AC100V充電器装備 AC100V 50/60Hz 過充電、過放電防止回路付 太陽電池充電電流表示、バッテリー残量表示機能装備
消費電力	約4.8W
バッテリー動作時間	満充電状態より連続使用 約5日間 (120時間) ※2
寸法	H1785mm~2685mm W1200mm D1000mm
重量	約165kg (バッテリーボックス含む)
その他	外部入力にて文字切替可能 弊社CGSシリーズ250φ、300φ信号機のオプション追加時に連動。 赤表示時 「止まれ」、「止まってください」を表示。

- ※1 パソコン入力はUSBメモリー経由で書き込み可能。パソコン入力ソフトはご希望の方に無料支給。
- ※2 任意で文字入力した場合、及び、表示する文字によってはバッテリーのみでの動作が短くなる場合があります。
- ※3 荷台床面地上高が700mm以下の場合に対応。荷台床面地上高が700mm以上の軽トラックは対応しておりません。
- ※受注生産です。御問合わせください。
- ※本製品の外观及び仕様は、製品向上のため予告なく変更する事があります。
- ※天候、環境条件により性能を十分に発揮できない場合があります。



**使用上の注意**

- 本機をご使用になる際は、ソーラーパネルを設置状態にし、必ず太陽光が全面に当たる場所へ設置して下さい。
- 設置条件(環境)・天候によっては性能が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下さい。
- 御使用の際は突風等による転倒を防止する為の措置を行って下さい。
- 車載した状態で移動する場合、昇降したままの走行は絶対に行わないで下さい。

製造元

**CONLUX**

**株式会社 コンラックス松本**

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

☎0263-81-0155 FAX 0263-84-0515

E-mail sales-cm@conluxmatsumoto.com

URL http://www.conluxmatsumoto.com/