

ソーラー式LED標示機

フルカラーで表現力アップ！効果的な注意喚起。ソーラー式で節電！



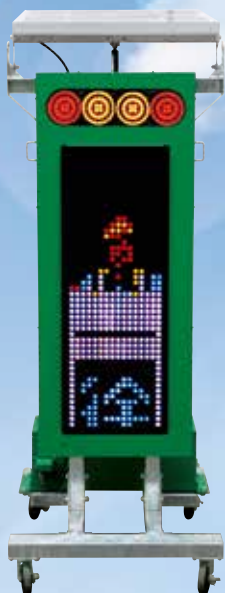
NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE



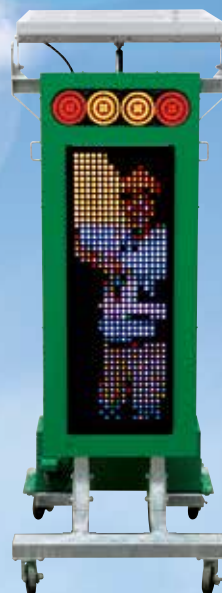
型式 / CMF-330SVC

●ガードマンの代用に ●工事予告に

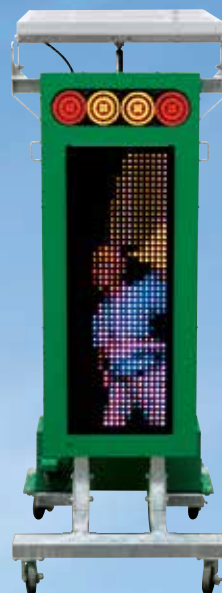
ガードマン表示



【徐行】



【旗振り】



【右/左 寄れ】

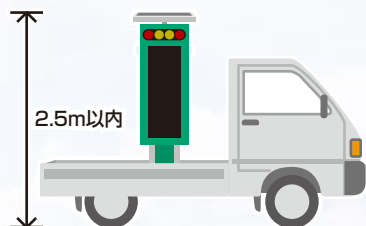
通常の文字表示に加え、フルカラーでリアルな動画を表示。

ポイント

軽トラック積載時の高さ制限をクリア

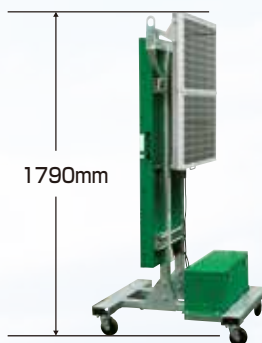
●各メーカーの現行軽トラックに積載した場合でも高さ制限2.5mをクリア。(ソーラー格納時)

※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いません。



ソーラーパネル格納式

【格納時】



【設置時】



※印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。※保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。



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。

現場で使えるソーラースペック

1. 多用途の表示パターン

- フルカラー動画をはじめ多彩な文字色の表示パターン90種類以上の中から、選択表示。パターンは6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
- フルカラーでリアルなガードマン動画を4種類表示可能。
- 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。



CMF-330SVC 表示パターン例

パターン番号	表示	パターン番号	表示
1	工事中 →→→→	51	ガス
2	工事中 ←←←←	52	水道
3	作業中 →→→→	53	下水道
4	作業中 ←←←←	54	地下鉄
5	工事中 注意 徐行 →→→→	55	共同溝
6	工事中 注意 徐行 ←←←←	56	災害復旧工事
7	工事中 片側交互通行 →→→→	57	まわり道
8	工事中 片側交互通行 ←←←←	58	迂回願います
9	工事中 幅員減少 走行注意 →→→→	59	50m先
10	工事中 幅員減少 走行注意 ←←←←	60	100m先
11	この先	61	200m先
12	工事中	62	300m先
13	作業中	63	500m先
14	→→→→	64	凍結注意 スリップ注意
15	←←←←	65	急カーブ
16	右へ →→→→ (アニメ車線変更)	66	トンネル内
17	左へ ←←←← (アニメ車線変更)	67	歩行者通路
18	最徐行	68	工事車両
19	徐行	69	工事区間
20	片側通行	70	始まり
21	片側交互通行	71	終わり
22	幅員減少	72	ご協力お願いします
23	車線変更	73	ご協力有難うございました
24	通行止	74	ご迷惑をおかけしております
25	全面通行止	75	通り抜けできません
26	車両通行止	76	渋滞中
27	立入禁止	77	傷んだ舗装をなおります
28	止まれ	78	傷んだ歩道をなおります
29	止まってください	79	駐車場
30	すずめ	80	入口
31	進んでください	81	出口
32	一旦停止	82	出入口
33	停止位置	83	順路
34	信号機あり	84	会場
35	右折禁止	85	アニメ 工事中
36	左折禁止	86	アニメ 徐行
37	注意	87	アニメ 右へ
38	注意してください	88	アニメ 左へ
39	走行注意	89	アニメ お辞儀
40	落石注意	90	アニメ 誘導灯振り右
41	路肩注意	91	アニメ 誘導灯振り左
42	追突注意	92	旗振り
43	段差	93	徐行
44	段差あり	94	右に寄れ
45	速度落とせ	95	左に寄れ
46	速度厳守	96	
47	除雪中	97	
48	散水中	98	
49	電気	99	
50	電話		

2. 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AC100Vでの充電回路を標準装備。充電しながらの動作も可能。

3. 高視認性

- 超高輝度RGBフラット型LEDを新採用。フルカラーソーラー式でも高視認性を実現。
- 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。
- 保安灯部は、赤、黄、白のLEDを使用。

4. 弊社ソーラー式信号機と連動可能

- オプションの連動ケーブルで弊社CGSシリーズ250φ、300φ信号機と接続すると、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。

5. 軽トラック積載時の高さ制限をクリア※3

- 高さが1790mm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。(ソーラーパネル格納時)※3

製品仕様

表示部	16ドット×16ドット/文字 縦3文字×1列
表示素子	超高輝度RGBフラット型LED
表示	文字表示部：表示パターン90種類以上から選択表示+8種類組合せ可能 パソコン文字入力 (USBメモリー経由) ※1
電源	太陽電池及びバッテリー ・太陽電池：36W×2枚(格納式) ・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、過放電防止機能付、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	最大11W以下 (AC充電時75W以下)
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
バッテリー充電時間	バッテリーが「空」の状態からの充電時間 太陽電池 約27時間 (日照時間3.3時間/日で約8日間) ※4 AC100V時 約30時間 ※4
寸法	ソーラー格納時：H1790mm W760mm D990mm 設置時：H2050mm W760mm D990mm
重量	標準：約90kg (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」等を表示。



※1 パソコン入力はUSBメモリー経由で書き込み可能。パソコン入力はご希望の方に無料支給。(現在開発中につき、出来次第対応となります)USBメモリーは付属しておりません。お客様のご用意となります。詳細はお問い合わせ下さい。

- ※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無日照動作時間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いません。軽トラック高さ制限は、ソーラーパネル格納時のみ対応となります。軽トラックに限らず輸送時は、必ずソーラーパネルを格納した状態で行って下さい。
- ※4 温度等の充電状況の変化により、満充電までの充電時間が延びる場合があります。本製品は外観及び仕様は、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様にして下さい。
- 設置条件(環境)：天候によっては性能を十分発揮出来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。
- ご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。

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/