

ソーラーガードマン メッセージボード

現場での要望を実現したスペック。実績のある機械で環境配慮

**横型
昇降式**

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**



ソーラーパネル

操作
スイッチ

ソーラーパネル

**横型
標準**

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**



操作
スイッチ

【昇降式】
型式／CMF-330SHS (Ⅳ型)

●規制車に ●昇降部落下防止装置付

【標準】
型式／CMF-330SH (Ⅳ型)

●定置現場に ●規制車に

●通常の文字表示
に加え、4種類の
動画表示可能。



『旗振り』



『徐行』



『右(左)寄れ』

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。ソーラーパネルを外す事無く搬送等が可能。



●LED照明装置



標識部を照らします(外照式)

※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。

現場での要望を実現したスペック

1. 多用途の表示パターン

- 日本語、日本語+英語、アニメ、動画の表示パターン**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編集が可能。USBメモリーにて本体に書き込み。※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。



■CMF-330SH(IV型)表示パターン例

パターン番号	表示	パターン番号	表示
ワンタッチパターン	1 工事中 →→→	組合せ文字パターン	51 50m先
	2 工事中 ←←←		52 100m先
	3 作業中 →→→		53 200m先
	4 作業中 ←←←		54 300m先
	5 工事中 注意 徐行 →→→		55 500m先
	6 工事中 注意 徐行 ←←←		56 凍結路面 スリップ注意
	7 工事中 片側交互通行 →→→		57 急カーブ
	8 工事中 片側交互通行 ←←←		58 トンネル内
	9 工事中 幅員減少 走行注意 →→→		59 歩行者用通路
	10 工事中 幅員減少 走行注意 ←←←		60 工事車両
組合せ文字パターン	11 この先	イベント系	61 工事区間
	12 工事中		62 始まり
	13 作業中		63 終わり
	14 →→→		64 災害復旧工事
	15 ←←←		65 ご協力お願いします。
	16 右へ		66 ご迷惑をおかけしております
	17 左へ		67 すすめ
	18 最終徐行		68 進んでください
	19 徐行		69 駐車場
	20 片側通行		70 入口
組合せ文字パターン	21 片側交互通行	日本語+英語	71 出口
	22 幅員減少		72 閉路
	23 車線変更		73 会場
	24 通行止		74 工事中 UNDER CONSTRUCTION
	25 全面通行止		75 作業中 WORKING
	26 止まれ		76 片側通行 ONE LANE TRAFFIC
	27 止まってください		77 片側交互通行 ONE LANE ALTERNATE TRAFFIC
	28 一旦停止		78 右へ RIGHT SIDE
	29 停止位置		79 左へ LEFT SIDE
	30 信号有		80 走行注意 ATTENTION MOVING
組合せ文字パターン	31 右折禁止	アニメ	81 速度落とせ SPEED DOWN
	32 左折禁止		82 最終徐行 SLOW DOWN TO LIMIT
	33 注意		83 徐行 SLOW DOWN
	34 注意してください		84 幅員減少 ROAD NARROWS
	35 走行注意		85 車線変更 TRAFFIC LANE CHANGE
	36 落石注意		86 通行止 ROAD CLOSED
	37 路肩注意		87 止まってください PLEASE STOP
	38 段差		88 この先信号機有 TRAFFIC LIGHT AHEAD
	39 段差あり		89 駐車場 PARKING
	40 速度落とせ		90 入口 ENTRANCE
組合せ文字パターン	41 除雪中	動画	91 出口 EXIT
	42 散水中		92 徐行
	43 電気		93 右へ
	44 電話		94 左へ
	45 ガス		95 お辞儀
	46 水道		96 旗振り
	47 下水道		97 徐行
	48 地下鉄		98 右に寄れ
	49 共同溝		99 左に寄れ
	50 まわりの道		

2. 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、**外照式**を採用。

3. 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・バッテリー電圧レベル表示を装備。
- AC電源による充電回路装備。充電しながらの動作も可能。



4. 高視認性

- 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。
- 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を使用。
- 保安灯部は、赤・黄・白のLEDを使用。

5. 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」「止まってください」等青点灯時とは異なる文字を選択表示可能。

6. 軽トラック積載時の高さ制限をクリア

- 昇降式の場合、収納時の高さが1734mm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。※3

製品仕様

表示部	保安灯部：径100mm×2 2ヶ所 文字表示部：1文字(縦300mm×横300mm)3文字
表示素子	保安灯部：超高輝度LED 赤、黄、白 文字表示部：超高輝度LED オレンジ色 照明部：超高輝度LED 白色
表示	保安灯部：表示パターン8種類から選択表示 文字表示部：表示パターン96種類から選択表示 +8種類組合せ可能 パソコン文字入力(USBメモリー経由) ※1 日本語表記、日本語+英語表記 2種類選択可能
電源	太陽電池及びバッテリー ・太陽電池：36W ・バッテリー：38Ah ・バッテリーボックス：充電電源用 AC100V 50/60Hz
消費電力	平均3.5W、最大5W ※2
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	標準：H1797mm W1200mm D900mm 昇降式：H1734mm~2634mm W1200mm D1000mm
重量	標準：約90kg(バッテリーボックス含む) 昇降式：約125kg(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。※4

- ※1 パソコン入力ソフトはご希望の方に無料支給。USBメモリーは別途必要。
 ※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 荷台床面上高が700mm以下の場合に対応。荷台床面上高が700mm以上の軽トラック対応していません。
 ※4 別途連動ケーブル必要。
 ※本製品の外観及び仕様は、製品向上のため予告なく変更する事があります。

⚠ 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

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 0263-84-0515