

縦型 大画面 ソーラー式LED標示機

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

大型
縦

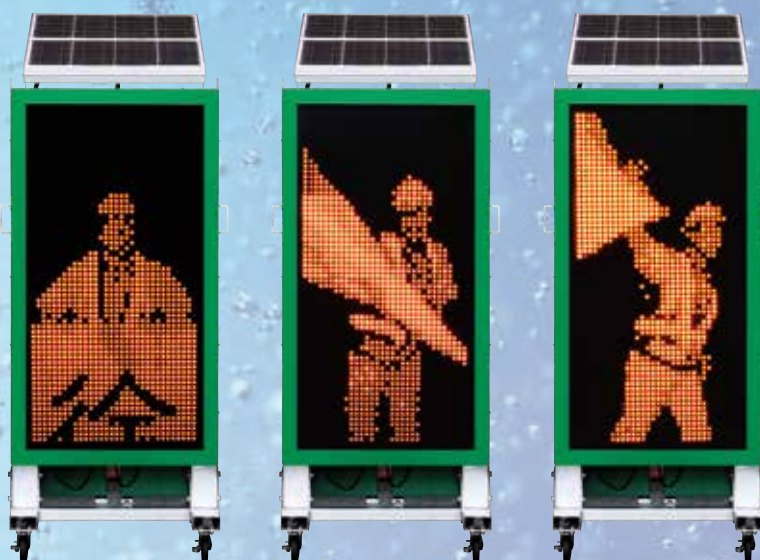
NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE



型式 / CMF-830SV

●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、4種類の動画をリアルに表示。

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】

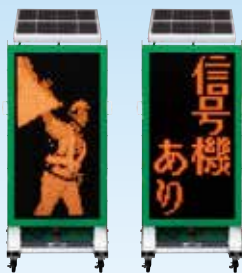


※印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。※保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。

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

- 動画、文字の表示パターン**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
- リアルなガードマン動画を4種類表示可能。



CMF-830SV 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 | 66 | トンネル内 |
| 17 | 左へ | 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 | 右に奇れ (図表現) |
| 28 | 止まれ | 78 | 左に奇れ (図表現) |
| 29 | 止まってください | 79 | 入口 |
| 30 | すすみ | 80 | 出口 |
| 31 | 進んで下さい | 81 | 出入口 |
| 32 | 一旦停止 | 82 | ETCレーン |
| 33 | 停止位置 | 83 | ETCカード |
| 34 | 信号機あり | 84 | 一般レーン |
| 35 | 右折禁止 | 85 | 工事 閉鎖中 |
| 36 | 左折禁止 | 86 | 設備点検 閉鎖中 |
| 37 | 注意 | 87 | 挿入OK? |
| 38 | 注意してください | 88 | 期限切れ ご注意 |
| 39 | 走行注意 | 89 | 強行突破 取締強化月間 |
| 40 | 落石注意 | 90 | 強行突破 監視カメラ作動中 |
| 41 | 路肩注意 | 91 | 雨 |
| 42 | 追突注意 | 92 | 雪 |
| 43 | 段差 | 93 | キリ |
| 44 | 段差あり | 94 | 路面凍結 |
| 45 | 速度落とせ | 95 | 旗振り |
| 46 | 速度厳守 | 96 | 徐行 |
| 47 | 除雪中 | 97 | 右に奇れ |
| 48 | 散水中 | 98 | 左に奇れ |
| 49 | 電気 | 99 | |
| 50 | 電話 | | |

3. 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を標準。

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

- 高さを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4文字×2列 |
| 表示素子 | 超高輝度LED 橙色 |
| 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 38Ah×2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 | 約6W |
| 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。パソコン入力ソフトはご希望の方に無料支給。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。
- ※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。バッテリーボックス2台とも満充電してからご使用下さい。
- ※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に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。

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。



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 FAX 0263-84-0515