

ソーラー式LED電光盤

型式：SD1402

無日照
約5日

ソーラー
発電対応

輝度調整
機能付き

軽トラック
搭載可能

ウインチ
昇降式

内照LED
自動点灯

① ソーラーパネルの発電で点灯します

電源の供給が難しい山岳地帯や中央分離帯などでも設置してすぐに使用できます。また騒音が起きないので住宅街などにも適しています。

② 高輝度LED表示

視認性を高めるため高輝度LEDの使用しています。またLEDの明るさは周囲の状況に合わせて自動調整する機能を標準搭載しています。

③ 豊富な表示内容

工事や規制に必要な文字や動画が登録されています。また必要な文字を追加することも可能です。(別途オプション)

④ 簡単な操作方法

側面の操作ボックスから番号を選んでスイッチを押すだけでLED画面に文字が表示されます。

⑤ 昇降式なので下降させればコンパクト

設置場所や収納時など必要に応じて高さを変えられます。昇降は手動ウインチを使用するので誰でも簡単に操作できます。

⑥ 軽トラックの荷台に載る大きさ

軽トラックの荷台に乗せて運搬・稼働できます。
※写真はイメージです

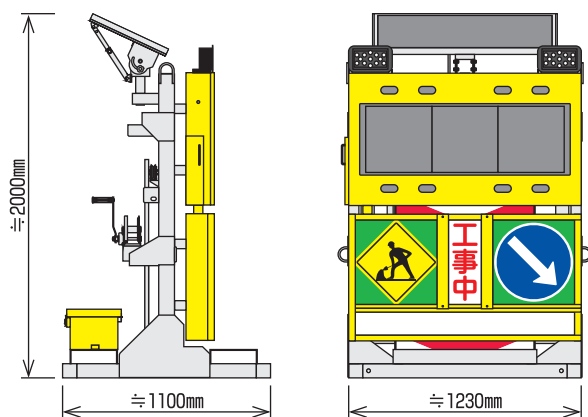


— CUD 認証取得 —

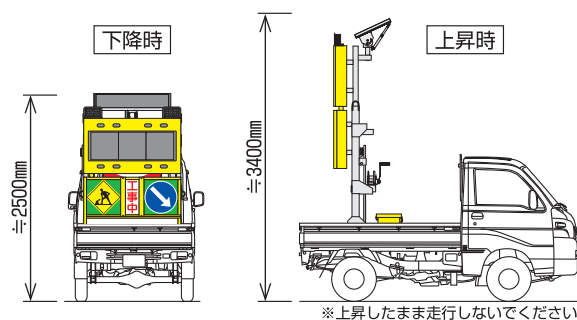


本製品は色覚の個人差を問わずより多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られているとNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により認証されています。

製品外形図



軽トラック搭載時



※上昇したまま走行しないでください

主な仕様

品名・型式	ソーラー式LED電光盤／SD1402型
寸法	幅約1230mm×高さ約2000mm(上昇幅約720mm)×厚さ約1100mm
重量	約260kg
昇降方法	手動ウィンチ式
表示操作方法	登録ナンバー選択スイッチ式
登録パターン	連結=10／文字=65
信号機連動機能	あり(別途オプション)

消費電力量 : 最大5.5W

無日照動作期間 : 約5日間(バッテリー: 満充電/LEDの明るさ: 標準時)

ソーラーパネル : DC12V55W

バッテリー : DC12V38Ah×2個

内部ブリンカー : 高輝度LED/色: 赤・緑/動作パターン: 点滅(2種類)

外部ブリンカー : 高輝度LED/色: 黄/動作パターン: 点滅

内照LED : 白色LED(スイッチにて任意点灯可能)

※各仕様は製品向上のため予告なく変更することがあります。

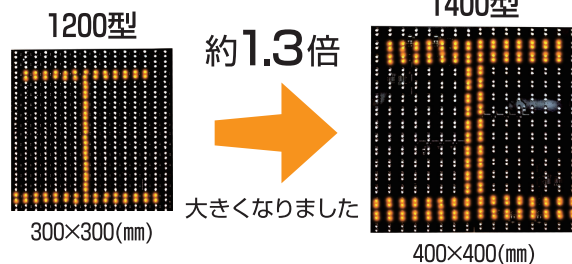
表示パターン

No.	表示内容	No.	表示内容
11	この先 工事中 幅員 減少	16	幅員 減少 ⇐⇐⇐
12	この先 工事中 車線 減少	17	車線 変更 ⇐⇐
13	この先 工事中 車線 変更	18	車線 変更 ⇐⇐
14	この先 工事中 段差 あり	19	片側 交互 通行
15	幅員 減少 ⇐⇐⇐	20	ご協力 お願い します

No.	表示内容	No.	表示内容	No.	表示内容	No.	表示内容	No.	表示内容
21	この先	36	下水	51	落石	66	迂回路	81	変更
22	工事中	37	維持	52	凍結	67	通行止	82	段差
23	作業中	38	植栽	53	足元	68	50m先	83	あり
24	規制中	39	道路	54	スリップ	69	100m先		
25	除草中	40	補修	55	横風	70	200m先		
26	除雪中	41	緊急	56	出口	71	500m先		
27	散水中	42	路肩	57	入口	72	1km先		
28	休工中	43	橋梁	58	出入口	73	⇐⇐⇐		
29	点検中	44	トンネル	59	車両	74	⇐⇐⇐		
30	工事	45	最徐行	60	走行	75	⇐⇐		
31	電話	46	徐行	81	禁止	76	⇐⇐		
32	ガス	47	危険	82	進入	77	⇐⇐⇐		
33	電気	48	渋滞	83	左折	78	車線	98	止まれ
34	舗装	49	事故	84	右折	79	幅員	99	進め
35	水道	50	注意	85	駐車	80	減少		

LEDについて

(1)LED基板が1200型製品より約1.3倍大きくなり文字が見やすくなりました。



(2)周囲の状況や時間帯に合わせてLEDの明るさのモードを標準と明(高輝度)のどちらかに切替できます。

モード	標準	明
無日照動作日数	約5日間	約2日間

※ご注意: [明]の状態で使用の場合はバッテリー残量にご注意ください。

内照LEDについて

- 内照LEDは明るさセンサーの機能により周囲が暗くなると自動的に点灯し、周囲が明るくなると自動的に消灯します。
- 内照ボックス点灯スイッチを押すと内照LED(3ヶ所)が点灯します。また点灯した内照LEDはスイッチを押したあと約3時間後に自動的に消灯します。
- 点灯中の内照LEDを消灯させたい場合は本体の電源を切ってください。
- 昼間に内照LEDを点灯させたまま使用するとバッテリーの電圧がなくなり夜間に点灯させることができなくなる場合がありますのでご注意ください。

ご使用上の注意

- 本製品をご使用になる場合は屋外にてソーラーパネルに太陽光が全面に当たるように設置してください。また設置条件(環境・天候)等によってソーラーパネルが十分に性能を発揮できない場合は必要な発電量が得られなくなる可能性がありますのでご注意ください。
- 本製品をご使用になる前に必ずバッテリー残量が充分にあるかご確認の上でご使用ください。またご使用後はバッテリーを満充電にしてから保管してください。
- 本製品を車両等に搭載して運搬・移動する際は必ず表示部およびソーラーパネルを下降・固定させてから行ってください。また上昇させたままでの走行は危険ですので絶対に行わないでください。

※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ことがあります。



保安電設機器・設計・製作販売

株式会社 **ティオック**
—http://www.tiock.co.jp/—

本社 / 〒381-2241 長野県長野市青木島町青木島乙850-1

TEL: 026-283-5970 / FAX: 026-283-5920

福岡営業所 / 〒810-0011 福岡県福岡市中央区高砂1-14-11

TEL: 092-406-7601 / FAX: 092-406-7607