

固定表示型ソーラー式LED 表示板

❗ この製品は「固定表示専用」です。メッセージの切替はできません。

ドットサイン

超高輝度チップLED でくっきり見える！

明るい場所でも見やすく、暗い場所ではまぶしすぎない！
昼間のみ・夜間のみ・24時間の3モード対応。電池交換
不要&軽量・薄型設計で、どこでも手軽に設置可能。
工事現場の看板から警告表示まで、幅広く活躍します。

NETIS 国土交通省 新技術情報提供システム
登録製品 TH-250002-A

特長

ずっと同じメッセージを、明るく・確実に伝える固定表示型LEDサイン。

1. 遠くからはっきり見える！ 超高輝度チップLED採用

最先端の超高輝度チップLED採用で、遠くからでも鮮やか。
周囲の明るさに自動で対応する輝度調整機能付き。

2. 昼・夜・24時間モードで自在に点灯！

点灯モードは3種類から選べます。現場の環境や用途に合わせて柔軟
に対応。

3. 曇りや雨の日でもしっかり充電！

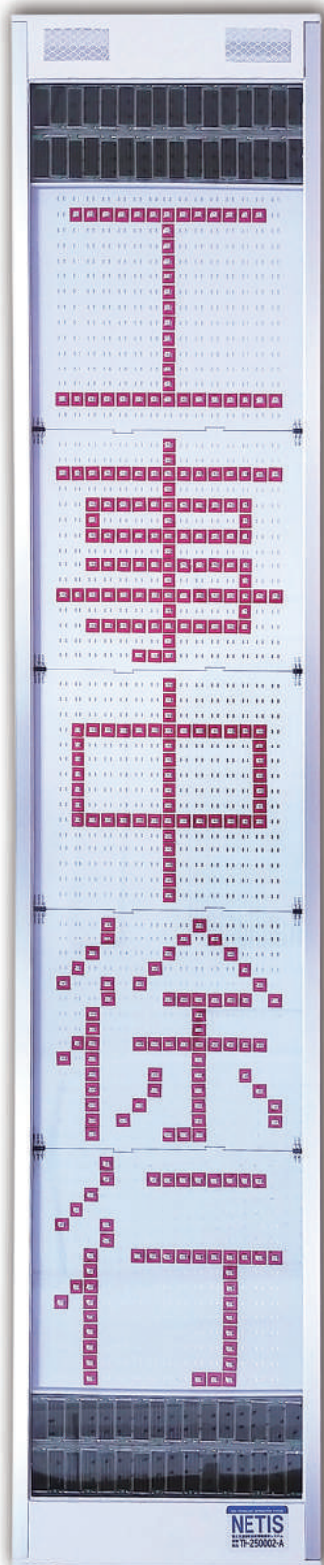
悪天候にも強い高性能ソーラーパネルにより、曇りや雨の日でも安定
した発電を実現。晴れた日は約30分、天気が悪くても4時間ほどで
充電します。

4. バッテリー交換なし！お手入れカンタン

蓄電部には長寿命の電気二重層コンデンサを採用。バッテリー交換が
不要で、メンテナンスの手間とコストを大幅に削減。

5. 持ち運びも設置もラクラク。驚きの軽さと薄さ

重さはたったの3kg、薄さはわずか1.4cm！軽バンにもスッと積めて、
ひとりで簡単に設置できます。狭い場所にもピッタリです。



こんな場所で活躍します

※表示内容は固定で変更できません。



工事や作業の案内表示として

- ・工事中／作業中
- ・道路工事中／舗装工事中
- ・車両出入口



注意喚起サインとして

- ・段差あり／段差徐行
- ・カーブ注意／歩行者注意
- ・凍結注意／速度注意



通行・交通ルールの表示に

- ・通行止／迂回路／規制中
- ・交互通行／停止位置／車線変更
- ・立入禁止／進入禁止／逆走禁止／一方通行

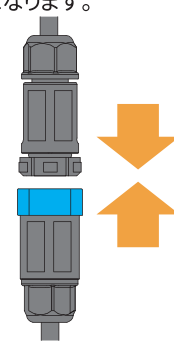
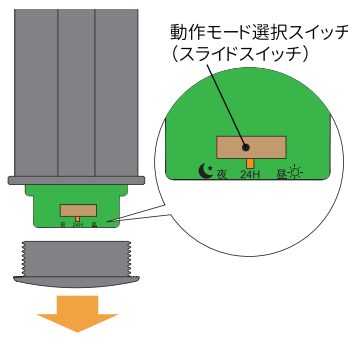
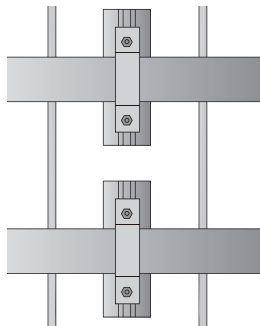
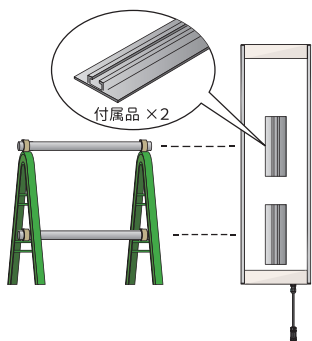


主な仕様 (固定表示専用／メッセージ変更不可)

項目	規格・仕様	項目	規格・仕様
本体	アクリル系樹脂加工品	反射部	300cpl (観測角 0.2° 入射角 5°)
太陽電池部	結晶系太陽電池	使用温度	-20°C ~ +70°C
蓄電部	電気二重層コンデンサ	充電時間	南向き 30° 快晴時 30分以内、雨天時 4時間
表示部	超高輝度LED赤 15×15ドット	外形寸法	蓄電池ユニット、防水コネクタは除く 3文字版：W200mm×H 692mm×D14mm 4文字版：W200mm×H 851mm×D14mm 5文字版：W200mm×H1,010mm×D14mm
1文字寸法	155mm×155mm		
文字数	3 / 4 / 5		
点滅周期	使用LED球数同時点滅 約90~150回/分		
作動時間	<ul style="list-style-type: none"> ・昼間のみ：約260LUX以上の環境で動作 ・夜間のみ：約260LUX未満の環境で動作 ・24時間：蓄電池ユニットを接続している間、動作 	質量	3文字版：約2kg 4文字版：約2.5kg 5文字版：約3kg

設置方法

- ①単管バリケードを設置し、パイプ高さに合わせてドットサイン本体背面にアルミ平リブを貼り付けます。
- ②Uバンド 2個用意して、ドットサイン本体を単管パイプに固定します。
- ③蓄電池ユニットのカバーを開け、動作モードを「夜間」「24時間」「昼間」から選択します。
- ④ドットサイン本体に蓄電池ユニットを凸部のガイドに合わせて接続します。接続すると充電が始まり、動作ON状態になります。



設置上のご注意

- ・日照の悪い場所 (午前10時～午後3時の間に日陰が生じる場所) へは設置しないで下さい。充電不足により作動しない場合があります。
- ・トンネル内や高架下へは設置しないで下さい。充電不足により作動しない場合があります。
- ・街路灯の直下など夜間でも明るい場所への設置はしないで下さい。

※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。※実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。※本資料の記載内容は 2025 年 10 月現在のものです。最新の仕様は WEB サイトをご確認ください。

IZM 株式会社イズム

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 3-5-22
TEL 022-796-7513 / FAX 022-796-7514

URL <https://www.izm-e.com> / E-mail info@izm-e.com