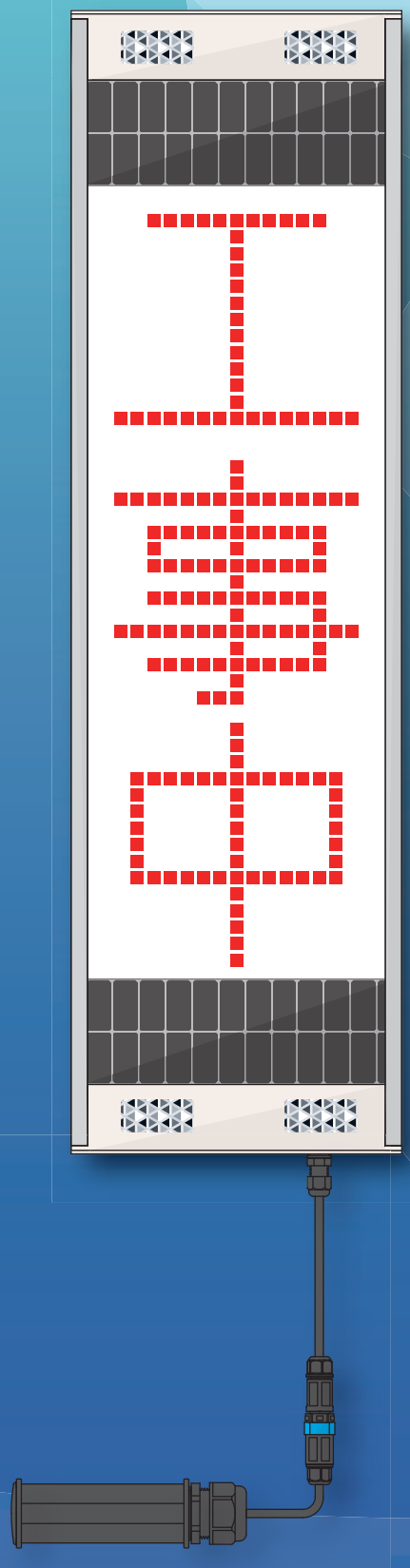
IZM
株式会社イズム

固定表示型ソーラー式LED表示板

製品名：ドットサイン

新技術情報提供システム（NETIS）登録 TH-250002-A　ソーラー発電式　電池交換不要

曇天・雨天でも発電可能　輝度調節機能付き　24時間動作可能　オーダー製作OK



1 はっきり見やすい

- 最新のレンズ付きチップＬＥＤを採用。
- 周囲の明るさに合わせて輝度を自動調節します。

2 メンテンナンスフリー

- ソーラー発電式なので、電源不要です。
- 蓄電部に電気二重層コンデンサを採用。長期交換不要です。
- 晴天なら３０分、雨天でも約４時間で満充電になります。

3 シンプル設計であらゆるコストを大幅に削減

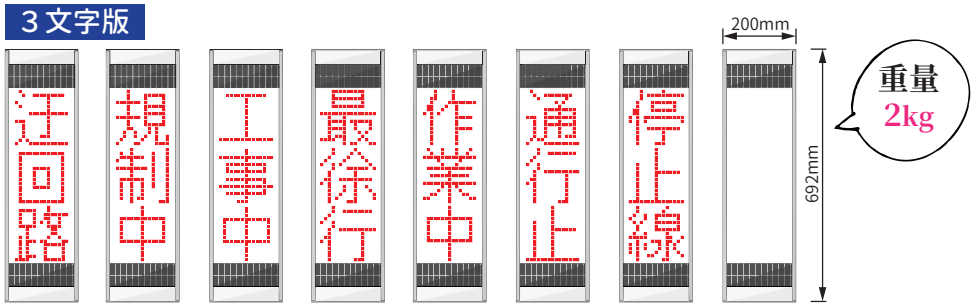
- 本体価格は驚きの１３７，８００円（台／税抜）。
- 小型軽量なので、積載や荷下ろしに重機はいりません。
- 軽バンへ積載でき、単管バリケードに設置できます。
- 設置に便利なアルミ平リブ（２個／両面テープ付き）が付属。
- 普通作業員ひとりで、１０分程度で設置できます。
- 動作時間帯を選択できるので、点灯時ごとの電源操作が不要。

主な仕様

項　　目	規格・仕様
本　　体	アクリル系樹脂加工品
太陽電池部	結晶系太陽電池
蓄　電　部	電気二重層コンデンサ
表　示　部	超高輝度ＬＥＤ赤　15×15 ドット
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	・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
反　射　部	300cpl（観測角 0.2° 入射角 5°）
使用温度	－20°C～+70°C
充電時間	南向き３０° 快晴時３０分以内、雨天時４時間
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
質　　量	３文字版：約 2kg ４文字版：約 2.5kg ５文字版：約 3kg

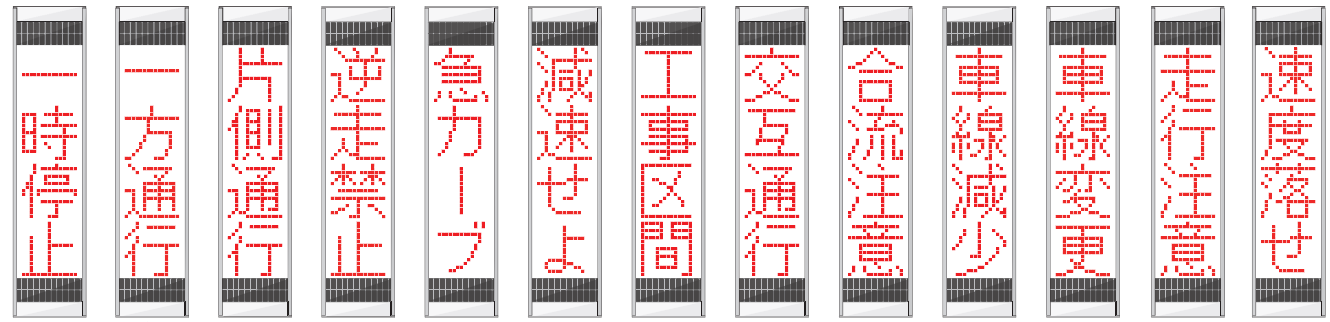
ラインナップ

3文字版

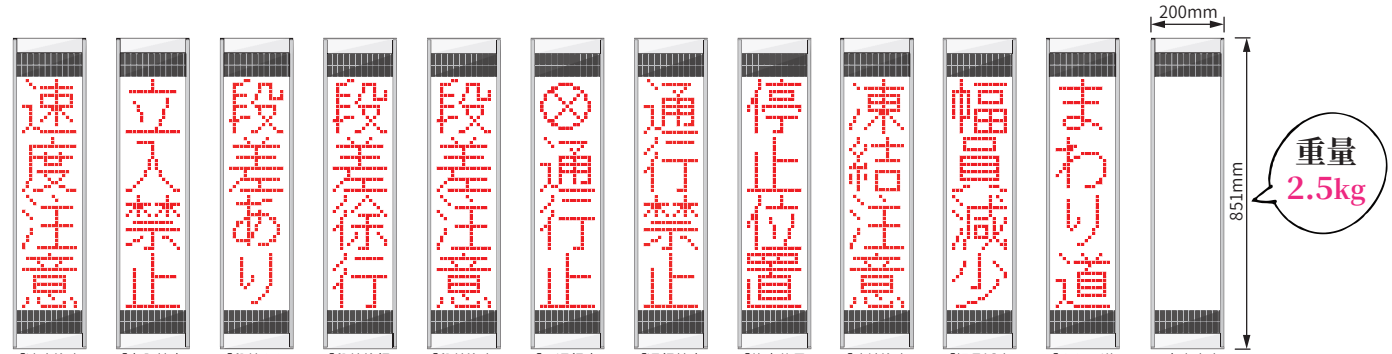


▲「迂回路」(DS3-A) ▲「規制中」(DS3-B) ▲「工事中」(DS3-C) ▲「最徐行」(DS3-D) ▲「作業中」(DS3-E) ▲「通行止」(DS3-F) ▲「停止線」(DS3-G) ▲自由内容(DS3-Z)

4文字版

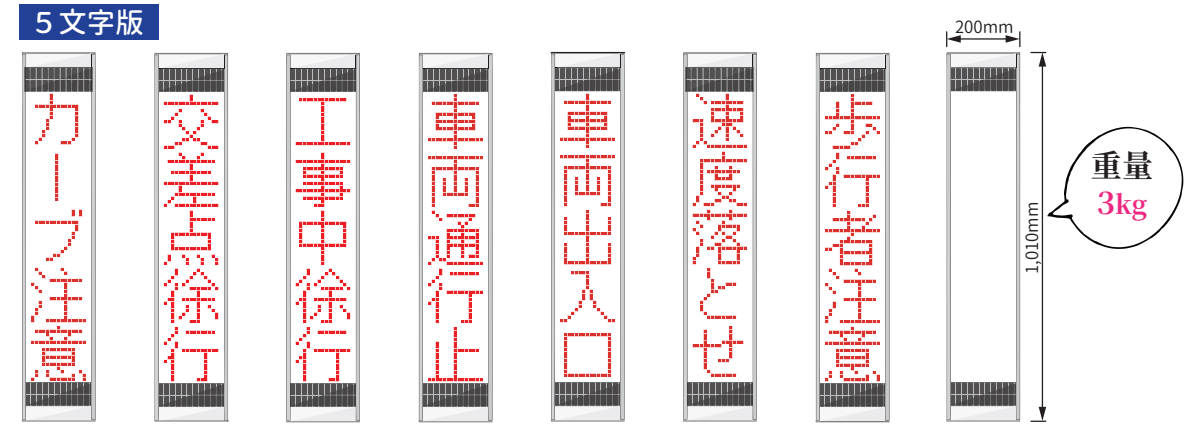


▲「一時停止」(DS4-A) ▲「一方通行」(DS4-B) ▲「片側通行」(DS4-C) ▲「逆走禁止」(DS4-D) ▲「急カーブ」(DS4-E) ▲「減速せよ」(DS4-F) ▲「工事区間」(DS4-G) ▲「交互通行」(DS4-H) ▲「合流注意」(DS4-I) ▲「車線減少」(DS4-J) ▲「車線変更」(DS4-K) ▲「走行注意」(DS4-L) ▲「速度落せ」(DS4-M)



▲「速度注意」(DS4-N) ▲「立入禁止」(DS4-O) ▲「段差あり」(DS4-P) ▲「段差徐行」(DS4-Q) ▲「段差注意」(DS4-R) ▲「×通行止」(DS4-S) ▲「通行禁止」(DS4-T) ▲「停止位置」(DS4-U) ▲「凍結注意」(DS4-V) ▲「幅員減少」(DS4-W) ▲「まわり道」(DS4-X) ▲自由内容(DS4-Z)

5文字版



▲「カーブ注意」(DS5-A) ▲「交差点徐行」(DS5-B) ▲「工事中徐行」(DS5-C) ▲「車両通行止」(DS5-D) ▲「車両出入口」(DS5-E) ▲「速度落とせ」(DS5-F) ▲「歩行者注意」(DS5-G) ▲自由内容(DS5-Z)

- 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 6 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