

AI LED 電柱用 ソーラーサインライト MINI

停電時でも、
地域の安全を照らす。

太陽光で充電、夜間自動点灯。
配線不要で、電柱は地域防災インフラへ。

特長

- ☀️ 高紫外線・塩害環境対応
- 🔋 停電時でも自動点灯・自立電源
- 🔧 配線工事不要・電柱へ簡単設置
- 🛡️ 電柱専用設計

製品本体



使用用途



電柱広告照明



避難誘導サイン照明



防災サイン照明



地域案内サイン照明



公共案内板照明



防犯啓発サイン照明

① 電柱広告



② 防災サイン



③ 避難誘導サイン



④ 防犯カメラ作動中



⑤ 通学路注意



※写真はイメージです。

電柱を活用した、防災・減災・地域安全ソリューション

AI LED 電柱用ソーラーサインライト MINI 製品仕様

項目	仕様
製品名	電柱用ソーラーサインライト MINI
品番	AI-UPSL-6000K
本体色	ライトグレー
LED光源	高輝度SMD LED (2835) ×15個
色温度 (CCT)	6000K (昼光色)
LED最大出力	4W
全光束	480 lm
発光効率	120 lm/W
ソーラーパネル	高効率単結晶シリコン 5.5V / 3.5W
蓄電池	リチウムイオン電池 3.7V / 2900mAh
充電方式	太陽光発電による自動充電
充電時間	約8時間 (晴天時・満充電の目安)
点灯制御	照度センサーによる自動点灯・自動消灯
点灯開始照度	約30 lx以下
消灯照度	約30 lx以上
連続点灯時間	満充電時 約3～4日 (天候・設置環境により変動)
外形寸法 (W×H×D)	285 × 70 × 30 mm
質量	約0.3 kg
材質	本体：UV耐候剤配合ABS樹脂・ランプカバー：ポリカーボネート・取付金具：ステンレス鋼・電柱固定バンド：SUS304ステンレス
使用温度範囲	-25℃ ～ +65℃
保存温度範囲	-25℃ ～ +65℃
保護等級	IP65
環境規制	RoHS指令適合
適合規格	CE適合 (EU適合宣言書取得済み)
知的財産	JP 日本実用新案登録済・JP日本意匠登録出願中
保証期間	保証期間は、納品日 (ご購入日) より2年間とします。

保証とアフターサービスについて

■ 保証内容

取扱説明書に記載された使用方法および注意事項に従った正常な使用状態で、保証期間内に製品の不具合が発生した場合は、当社の判断により、無償で同製品または同等性能を有する代替製品と交換いたします。

■ 保証の免責事項

保証期間内であっても、次のいずれかに該当する場合は保証対象外とし、有償対応となります。

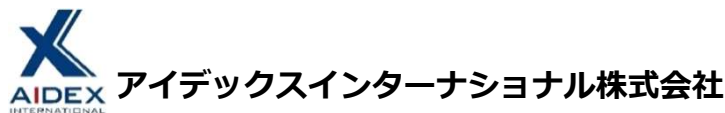
1. 取扱説明書に記載された使用方法および注意事項に従わない使用、誤使用、不当な修理、改造または分解による故障および損傷。
2. ご購入後または設置後の移設、輸送、落下、衝撃等による故障および損傷。
3. 火災、地震、落雷、風水害その他の天災地変、または当社の責めに帰することのできない外部要因に起因する故障および損傷。
4. 車両、船舶等への搭載、または本来の用途以外で使用したことによる故障および損傷。
5. 施工不良、取付不良または保守点検不足に起因する故障および損傷。
6. 日本国外で使用したことによる故障および損傷。
7. 消耗品、経年劣化、紫外線や風雨等の自然環境による外観の変色、退色、腐食、摩耗など、製品の機能に影響しない劣化。
8. 当社が指定していない部品や付属品を使用したことによる故障および損傷。
9. 故意または重大な過失による故障および損傷。
10. 地震、台風等の災害または経年劣化等により製品が脱落・破損し、第三者に生じた損害については、当社の責めに帰すべき事由がある場合を除き、責任を負いかねます。

■ アフターサービスについて

万一故障が発生した場合は、ご購入日または納品日を確認できる書類をご用意のうえ、ご購入先まで申し出ください。

⚠ 使用上のご注意

- 本製品は、ソーラーパネルに十分な直射日光が当たる場所へ設置してください。日陰や障害物のある場所、積雪地域では十分に充電できない場合があります。
- 本製品を清掃する際は、水で濡らして固く絞った柔らかい布をご使用ください。
- 樹脂部の清掃には、シンナー、ベンジン、アルコール、酸性・アルカリ性洗剤、その他薬品類は使用しないでください。
変色や劣化の原因となる場合があります。
- 安全にご使用いただくため、製品本体、取付金具および固定バンドは、年1回以上の定期点検を実施してください。
異常や劣化が認められた場合は、速やかに交換または補修を行ってください。



カスタマーサポートセンター

商品に関するお問い合わせ・ご相談は

TEL : 03-5530-9189 受付時間 10時～17時

FAX : 03-5530-9389 (土・日・祝日は除く)

cs@aidex-international.net

<https://www.aidex-international.net>

本 社 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟9F

関東事業所 埼玉県吉川市美南2-8-1

沖縄オフィス 沖縄県那覇市松山2-29-7 ワイズエステムコート那覇松山9F



※ 本仕様書に記載された内容は、製品改良および品質向上のため、仕様、外観および付属品を予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

掲載している写真および印刷物の色調は、実際の製品と多少異なる場合があります。