

 日鉄ステンレスグループ
株式会社 ステンレス光 [商事部]

TEL.0833-71-0890

〒743-0063 山口県光市島田3434番地 日本製鉄構内
TEL (0833) 71-0890 FAX (0833) 71-5175
E-mail: shoji@stainless-hikari.co.jp
<https://ledsolar.jp/>



販売エリア

西日本を中心に販売しています。

九州エリア
大分 福岡 佐賀
長崎 熊本 宮崎
鹿児島 沖縄

中国エリア
鳥取 岡山
島根 広島
山口



四国エリア
香川 徳島
愛媛 高知

近畿エリア
滋賀 大阪 京都
兵庫 奈良 和歌山



日鉄ステンレスグループ
株式会社 ステンレス光



3つの
sasuga!ポイント!

1 錆びにくいステンレス製ポール

日鉄ステンレスグループのステンレス光は、錆びにくいステンレス製ポールを採用することで、腐食による転倒の危険性を低減。

2 低価格を実現

太陽光発電とポールの長寿命化による抜群のコストパフォーマンス。

3 バッテリーの水没回避

バッテリーと本体を一体化。高所に設置することで、水害時も水没による故障を回避。

ステンレス光は、鉄鋼メーカーと連携するステンレス加工の企業です。

SUS
Steel Use Stainless

sasuga!ステンレス光

わたしたちは、品質、技術、スピード、アイデアどれをとっても、「sasuga! ステンレス光」と言われる企業として、みなさまの期待を上回る満足度でお応えし続けます。

多彩な設置方法をご提案させていただきます。

電源不要

いろんな場所で
活躍します。

ゴルフ場

工場の
敷地内

公園
駐車場

災害時の
避難所

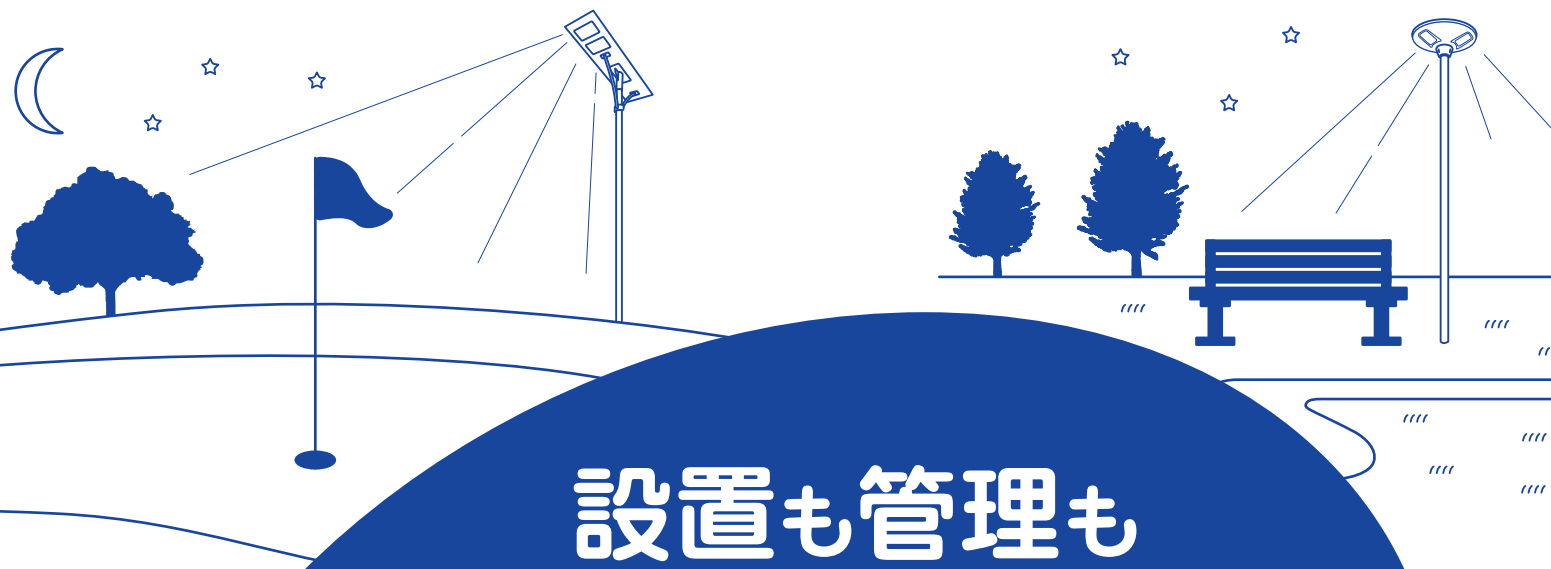
ここで
活躍!



ゴルフ場

最終ホールに照明を設置して
営業時間を延長できる。

ソーラー外灯を設置することで、最終ホールのプレイが日没にかかっても安心してプレイできます。
営業時間の延長による売り上げ拡大にも期待できます。



ここで
活躍!



公園・駐車場

防犯対策に十分な明るさで、
地域の安全・安心をサポート。

公園、駐車場、駐輪場で、日常の防犯対策に役立ちます。
さらに、通学路の防犯灯や、遊歩道・河川敷で夜の景観にも最適で、虫が集まりにくいLEDの快適性も特長です。

ここで
活躍!



工場の敷地内

耐食性の高いステンレス製
ポールで沿岸部の設置も安心。

夜間も稼働する工場の敷地内で安全と安心をサポート。
塩害に強い長寿命なステンレス製ポールと電気代削減により、
設置から管理まで経営に優しい低価格化を実現しました。

ここで
活躍!



ゴミ収集場所

低価格で設置できる。
夜間のゴミ出しも安心。

町内会のゴミ収集場所に外灯を設置することで、
夜間のゴミ出しの際の安全・安心をサポート。
ゴミの不法投棄対策にも役立ちます。

ここで
活躍!



災害時の避難場所

体育館・公民館で災害時に活躍。
非常時、停電時でも照明確保。

頻発する災害対策として、夜間でも避難所を早急に発見できる。
電源損失時も点灯する、ソーラー外灯の設置が推奨されており、
バッテリーを最上部の本体と一体化することで、水害時も安心。



PEGASUS

LEDソーラー外灯ペガサスは、常夜灯として圧倒的な明るさで周りを照らすLEDソーラー外灯。

- PEGASUS-100.30-SUS 販売価格 298,000円(税別)
 - PEGASUS-150.50-SUS 販売価格 498,000円(税別)
- ※設置工事費・送料別

仕様		100.30-SUS	150.50-SUS
LED照明	明るさ	5,800～6,100LM	9,100-9,300LM
	消費電力	30W（最大）	50W（最大）
	LED照明寿命	約50,000時間（1日10時間点灯で約14年）	
	照明部材質	アルミニウム合金	
	照明部寸法	728.1×300×380mm	
ソーラーパネル	定格出力	100W/18V	150W/18V
	タイプ	単結晶シリコン	
	表面仕様	完全防水仕様（強化ガラス）	
	寸法	1,000×666mm	1,320×666mm
	期待寿命	25年	
バッテリー	タイプ	リチウムイオン	
	蓄電容量	380Wh（3.2V/119Ah）	610Wh（3.2V/191Ah）
	期待寿命	約5年	
本体 照明、パネル、バッテリー	重 量	約22kg	約29kg
	防塵・防雨	IP65	
システム	点灯時間	日没から日の出まで	
	点灯モード	リモコン設定	
	無日照保証	約3～4日（バッテリー満充電時）	
ポール	材 質	SUS304	
	寸 法	径89.1mm×長さ4,000mm（調整可）※約700mm埋込	
設置環境	使用可能環境度	-20℃～60℃	
	日照時間	平均5時間以上／日	
	耐風速	約40m／s	
	推奨設置間隔	20～40m	
保証期間		2年	



SIGEN

LEDソーラー外灯シゲンは、ソーラーが上部にあり場所を選ばない180度外灯。

- SIGEN-SC-SUS 販売価格 98,000円（税別）
- ※設置工事費・送料別

仕様		SIGEN-SC-SUS
LED照明	明るさ	2,000LM
	消費電力	20W（最大）
	LED照明寿命	約50,000時間（1日10時間点灯で約14年）
	照明部材質	アルミニウム合金
ソーラーパネル	定格出力	18.5W
	タイプ	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様（強化ガラス）
	期待寿命	25年
バッテリー	タイプ	リチウムイオン
	蓄電容量	115.44Wh（14.8V/7.8Ah）
	期待寿命	約3～4年
システム	点灯時間	日没から
	点灯モード	リモコン設定
	無日照保証	約2～3日（バッテリー満充電時）
本体 照明・パネル一体型	寸 法	525×163.5mm
	重 量	約6Kg
	防塵・防雨	IP65
ポール	材 質	SUS304
	寸 法	径60.5mm×長さ4,000mm（調整可）※約700mm埋込
設置環境	使用可能環境度	-25℃～65℃
	日照時間	平均5時間以上／日
	耐風速	約40m／s
	推奨設置間隔	18m
保証期間		1年

LEDソーラー外灯を導入する際の補助金・助成金の活用について

LED照明は、国や自治体等が公募する補助金・助成金を受けることができます。補助金・助成金を利用するには、補助・助成事業ごとに募集期間や募集要綱（要領）が異なります。詳しいことは、当該自治体または商工会議所などにお問い合わせください。



HOTARU

LEDソーラー外灯ホタルは、海沿い、川沿い、山、畑、どこにでも設置ロングランの人気のLEDソーラー外灯。

- HOTARU-6515-SUS 販売価格 198,000円(税別)
 - HOTARU-8020-SUS 販売価格 228,000円(税別)
- ※設置工事費・送料別

仕様		6515-SUS	8020-SUS
LED照明	明るさ	2,260LM	3,000LM
	消費電力	15W（最大）	20W（最大）
	LED照明寿命	約50,000時間（1日10時間点灯で約14年）	
	照明部材質	アルミニウム合金	
	照明部寸法	586.0×236.5×363.8mm	
ソーラーパネル	定格出力	65W／18W	80W／18W
	タイプ	単結晶シリコン	
	表面仕様	完全防水仕様（強化ガラス）	
	寸法	610×666mm	666×765mm
	期待寿命	25年	
バッテリー	タイプ	リチウムイオン	
	蓄電容量	195Wh（11.1V/18Ah）	275Wh（11.1V/25Ah）
	期待寿命	約3年	
本体 照明、パネル、バッテリー	重 量	約17kg	約20kg
	防塵・防雨	IP65	
システム	点灯時間	日没から日の出まで	
	点灯モード	リモコン設定	
	無日照保証	約2～3日（バッテリー満充電時）	
ポール	材 質	SUS304	
	寸 法	径89.1mm×長さ4,000mm（調整可）※約700mm埋込	
設置環境	使用可能環境度	-20℃～60℃	
	日照時間	平均5時間以上／日	
	耐風速	約40m／s	
	推奨設置間隔	10～20m	
保証期間		2年	



GIANT LIGHT

LEDソーラー外灯ジャイアントライトは、無日照耐久、高照度、高輝度、大バッテリー容量LEDソーラー外灯。

- GIANT LIGHT-W100-SUS 販売価格 420,000円(税別)
 - GIANT LIGHT-W120-SUS 販売価格 460,000円(税別)
- ※設置工事費・送料別

仕様		W100-SUS	W120-SUS
LED照明	明るさ	13,000-15,000 LM	15,600-18,000 LM
	消費電力	100W	120W（最大）
	LED照明寿命	約50,000時間（1日10時間点灯で約14年）	
	照明部材質	アルミニウム合金	
ソーラーパネル	定格出力	120W／18V	130W／18V
	タイプ	単結晶シリコン	
	表面仕様	完全防水仕様（強化ガラス）	
	期待寿命	25年	
バッテリー	タイプ	リチウムイオン	
	蓄電容量	1,008Wh（12V/84Ah）	1,152Wh（12V/96Ah）
	期待寿命	約5年	
本体 照明、パネル、バッテリー	寸 法	1,570×450×45mm	1,670×450×45mm
	重 量	約26Kg	
	防塵・防雨	IP65	
システム	点灯時間	日没から日の出まで	
	点灯モード	日没から1H100%→2-5時間80-60%→30%で日の出まで（※スマホアプリでの設定）	
	無日照保証	約2～3日（バッテリー満充電時）	
ポール	材 質	SUS304	
	寸 法	全長5,500mm（調整可）上部／径76.3mm×長さ1,500mm 下部／径101.6mm×長さ4,000mm ※約1000mm埋込	
設置環境	使用可能環境度	-25℃～65℃	
	日照時間	平均7時間以上／日	
	耐風速	約40m／s	
	推奨設置間隔	30～36m	
保証期間		2年	

交換用バッテリー価格

- | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| ●PEGASUS-100.30用バッテリー | 販売価格 76,000円(税別) | ●HOTARU-6515用バッテリー | 販売価格 68,000円(税別) |
| ●PEGASUS-150.50用バッテリー | 販売価格 153,000円(税別) | ●HOTARU-8020用バッテリー | 販売価格 72,000円(税別) |
| ●SIGEN-SC用バッテリー | 販売価格 31,000円(税別) | ●GIANT LIGHT-W100用バッテリー | 販売価格 122,000円(税別) |
| | | ●GIANT LIGHT-W120用バッテリー | 販売価格 138,000円(税別) |

※仕様や設定につきましては、技術の進歩などに伴い、予告なく変更する場合がございますので、予めご了承下さい。