

LEDソーラー外灯

Come from nature, Light up the future

～ 自然の力で未来を明るく～



日本製鉄グループ
株式会社ステンレス光

TEL.0820-52-3210



【照明部・ソーラーパネル】

 **SIGEN**
SOLAR ENERGY

株式会社シゲン

東京都多摩市連光寺6-18-1 シゲンビル3F
TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757



SIGEN-SC

販売価格

168,000円 (税抜)

※価格は予告なく変更

する可能性があります

※設置工事費・送料別



SIGEN-SCは360度を照らす円盤型ソーラーLED照明、SIGEN-SC-Pは最大約2000lmのソーラーガーデンライト（庭園灯）で、リモコンで簡単に点灯モードを設定できます。

SIGEN-SC-SUS

仕様	SIGEN-SC-SUS	
LED照明	明るさ	2000LM(最大)
	色温度	6000K
	消費電力	10.5W(最大)
	LED照明寿命	約50000時間(1日10時間点灯で約14年)
ソーラーパネル	照明部材質	アルミニウム合金
	定格出力	19W
	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)
バッテリー	期待寿命	25年
	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5年(1500サイクル)
本体 照明・パネル・バッテリー	寸法	525×163.5mm
	重量	約6kg
	防塵・防雨	IP65
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)
ポール仕様	材質	SUS304
	寸法	径60.5mm×長さ4000mm(調整可) ※約700~900mm埋込
設置環境	環境温度	充電:0℃~45℃ 放電:-20℃~60℃
	日照時間	平均8時間以上/日
	耐風速	約40m/S
	推奨設置間隔	10m(高さ3m設置時2lx以上の場合)
保証期間	1年	

※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。

※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。

※各期待寿命、及び無日照保証(雨天・曇天時の点灯日数)はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。

予めご了承ください。



SIGEN-RS3012

販売価格

189,000円 (税抜)

※価格は予告なく変更

する可能性があります

※設置工事費・送料別



SIGEN-RS3012は水銀灯からソーラー照明への交換に最適なソーラー照明です。

リン酸鉄リチウムイオン電池を搭載しバッテリー寿命が約7~8年、コストパフォーマンスが良い製品です。

LED12W光束1800lm、バッテリー144Whで、使用環境に合わせてリモコンによる点灯モードが設定出来ますので、無駄な電力を抑えることができます。

SIGEN-RS3012

仕様	SIGEN-RS3012-SUS	
LED照明	明るさ	1800LM(最大)
	消費電力	12W(最大)
	LED照明寿命	約50000時間(1日10時間点灯で約14年)
	照明部寸法	400×210×70mm
ソーラーパネル	照明部材質	アルミニウム合金、プラスチック
	定格出力	30W/5V
	タイプ	多結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様(強化ガラス)
バッテリー	パネル寸法	575×352mm
	期待寿命	25年
	タイプ	リン酸鉄リチウムイオン
	蓄電容量	144Wh
本体 照明・パネル・バッテリー	期待寿命	約7~8年(2000サイクル)
	重量	約6kg
	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)
ポール仕様	材質	SUS304
	寸法	径60.5mm×長さ4000mm(調整可) ※約700~900mm埋込
設置環境	環境温度	-20℃~60℃
	日照時間	平均6時間以上/日
	耐風速	約40m/S
	推奨設置間隔	10~20m
保証期間	1年	

※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。

※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。

※各期待寿命、及び無日照保証(雨天・曇天時の点灯日数)はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。

予めご了承ください。

PEGASUS-100.30



PEGASUS-100.30

販売価格
379,000円 (税抜)
PEGASUS-150.50
販売価格
479,000円 (税抜)
※価格は予告なく変更
する可能性があります
※設置工事費・送料別



PEGASUSシリーズ

仕様		PEGASUS-100.30	PEGASUS-150.50
LED照明	明るさ	6100LM(最大)	9300LM(最大)
	色温度	6000K(発注時3000-6000K内で指定可能)	
	消費電力	30W(最大)	50W(最大)
	LED照明寿命	約50000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	728×300×380mm	
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	980×580mm	1435×580mm
バッテリー	期待寿命	25年	
	タイプ	リチウムイオン	
	蓄電容量	380Wh(3.2V/119Ah)	610Wh(3.2V/191Ah)
本体 照明・パネル・バッテリー	期待寿命	約7~8年(2000サイクル)	
	重量	約22kg	約29kg
システム	防塵・防雨	IP65	
	点灯時間	日没から日の出まで	
	点灯モード	リモコン設定	
ポール仕様	無日照保証	約3~4日(バッテリー満充電時)	
	材質	SUS304	
	寸法	径89.1mm×長さ4000mm(調整可) ※約700~900mm埋込	
	設置環境	環境温度	-20℃~60℃
設置環境	日照時間	平均5時間以上/日	
	耐風速	約40m/S	
	推奨設置間隔	15~25m	
保証期間		2年	

※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。
※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。
※各期待寿命、及び無日照保証(雨天・曇天時の点灯日数)はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。予めご了承ください。

PEGASUSは非常に明るくゴルフ場、運動場、公園照明、駐車場照明、道路照明等、様々なシーンで活躍する高輝度ソーラー照明・街灯です。確かな明るさと他社製品に比べ圧倒的なコストパフォーマンスで、ロングセラー商品です。大規模工場・広域駐車場・学校・河川敷・海岸・避難場所などで大変ご好評をいただいております。

GIANTLIGHT-W100



GIANT LIGHTシリーズ

仕様		GIANT LIGHT-W100	GIANT LIGHT-W120
LED照明	明るさ	15000LM(最大)	18000LM(最大)
	消費電力	100W(最大)	120W(最大)
	LED照明寿命	約50000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	1008Wh(12V/84Ah)	1152Wh(12V/96Ah)
	期待寿命	約5~6年(1500サイクル)	
本体 照明・パネル一体型	重量	約25.5kg	約26.5kg
	寸法	1570×410×45mm	1670×450×45mm
システム	防塵・防雨	IP65	
	点灯時間	日没から日の出まで	
	点灯モード	日没から1時間100%→2~5時間80~60%→30%で日の出まで(工場出荷時設定のみ)	
ポール仕様	無日照保証	1~7日	
	材質	SUS304	
	寸法	全長5500mm(調整可) 上部 径76.3mm×長さ1500mm下部 径101.6mm×長さ4000mm※約1000mm埋込	
設置環境	環境温度	-25℃~60℃	
	日照時間	平均7時間以上/日	
	耐風速	約40m/S	
	推奨設置間隔	27~33m	30~36m
保証期間		2年	

※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。
※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。
※各期待寿命、及び無日照保証(雨天・曇天時の点灯日数)はあくまでも目安であり、ご使用の環境により前後する場合がございます。予めご了承ください。

GIANTLIGHT-W100

販売価格
669,000円 (税抜)
GIANTLIGHT-W120
販売価格
724,000円 (税抜)
※価格は予告なく変更
する可能性があります
※設置工事費・送料別



GIANTLIGHT-W100はソーラーパネル120W、LED100W、輝度は15000lm(最大時)と弊社最大級の明るさです。ソーラーパネルとLED照明が一体化になっています。野球場、ゴルフ場、サッカースタジアム、フットサルコートなどのナイター設備、公園照明、駐車場照明、道路照明等、様々なシーンで活躍する高輝度ソーラー照明・街灯です。

電気工事不要！

野立看板用・ソーラーLED照明 nodateシリーズ

製品概要

広告看板、コインパーキング料金表等の野立て看板に取付が可能
日中に蓄電をし、日没から日の出まで自動点灯
電気工事や接地工事は一切不要

野立て看板用照明 nodateKL60

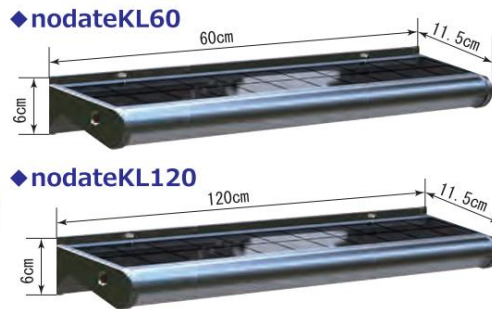


野立て看板用照明 nodateKL120



nodateKL60 販売価格43,000円（税抜）※設置工事費・送料別

nodateKL120 販売価格65,000円（税抜）※設置工事費・送料別



■夜間点灯イメージ



幅約 3600×高さ約 1800

nodateシリーズ

仕様	型式	nodateKL60	nodateKL120
LED照明	明るさ	1200LM(最大)	2400LM(最大)
	消費電力	7.5W(最大)	15W(最大)
	LED照明寿命	約50,000時間(1日10時間点灯で約14年)	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	アルミニウム合金
ソーラーパネル	定格出力	9W	18W
	タイプ	単結晶シリコン	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様(強化ガラス)	完全防水仕様(強化ガラス)
バッテリー	期待寿命	20年	20年
	タイプ	リチウムイオン	リチウムイオン
	蓄電容量	約65Wh(3.7V/17.6Ah)	約130Wh(3.7V/35.2Ah)
システム	期待寿命	約3年	約3年
	点灯時間	日没から5時間100%(7.5W)で点灯 その後日の出まで25%(1.8W)で点灯	日没から5時間100%(15W)で点灯 その後日の出まで25%(3.75W)で点灯
	無日照保証	約2日(バッテリー満充電時)	約2日(バッテリー満充電時)
本体 (照明・パネル一体型)	寸法	600×115×67mm	1200×115×67mm
	重量	2.1kg	4.2kg
設置環境	防塵・防雨	IP65	IP65
	日照時間	平均6-8時間以上/日	平均6-8時間以上/日
保証期間		1年	1年

野立看板専用 取付金具



(オプション)

※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。

※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。

※各期待寿命、及び無日照保証(雨天・曇天時の点灯日数)はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。

予めご了承ください。