

サンチャージシリーズ

バッテリー内蔵ソーラーパネルだから実現！
ケーブルや中間スイッチ、デバイスの組み合わせを変えることで
防犯・防災・レジャーまで、様々なシーンで活躍する「サンチャージ シリーズ」！



ソーラーパネルの電力を存分に活かすラインナップ! 「サンチャージ シリーズ」

バッテリー内蔵ソーラーパネル「サンチャージ12」 SCG1610W-12 (12V)

昼はソーラーで発電!
夜はバッテリーで給電!!

バッテリー仕様 **3.7V**
44400mWh

防水性能
IP65
屋外使用
OK

昼はソーラーで発電し、バッテリーに蓄電。夜はバッテリーで給電できるバッテリー内蔵ソーラーパネルです。電源がとれない場所でも給電できるから、自宅の防犯や、家畜泥棒の監視、作物の獣害対策などの防犯対策、また、災害時の避難生活でのスマートフォンへの充電に最適です。軽量設計(1.75kg)で手軽に持ち運びができるので、レジャーへも活用できます。

「サンチャージ12」と「サンチャージ シリーズ」のアイテムは、ワンタッチでつなぐだけ。組み合わせを変えることで、様々なシーンで使うことができます。

製品仕様

型式	SCG1610W-12 (12V)
品名	バッテリー内蔵ソーラーパネル サンチャージ12
JAN	4580383120459
出力電圧	12V (出荷時固定・変更不可)
最大出力電流 (注文時固定・変更不可)	DC 12V / 3350mA
内蔵電池仕様	18650リチウム電池パック3S-2P (11.1V/4000mAh)
電池容量	2000mAh×6本 (3.7V)
電池寿命	約2~4年 ※ご使用状況により異なります。
ソーラーパネルの仕様	DC 18V / 0.55A (定格)最大電力10W・単結晶シリコンパネル
ソーラーパネル寿命	約5年 ※ご使用状況により異なります。
動作温度	パネル表面: -40℃~85℃(結露なきこと) 本体: 0℃~45℃
保護等級	IP65
外形寸法	約H350×W235×D73mm
ケーブルの長さ	約4.7m DCジャック5.5/2.1mm 防水仕様
重量	約1.75kg
その他	ON/OFFスイッチ付き ※出荷時はオフ
製品保証	お買い上げから1年間

※本製品の仕様・価格などは商品改良等のため、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

サンチャージライト-3W GS-SCL038 5W GS-SCL039

防水性能
IP65
屋外使用
OK

防犯・防災はもちろんレジャーでも活躍!

小さく軽く、持ち運びもラクだから、キャンプやアウトドアに、災害時の緊急照明にも最適です。倉庫や、暗い場所での作業にも近くに置くことができ便利です。また、人感スイッチと接続して人が近付いた時だけに照らす玄関照明にしたり、防犯を目的とした設置に適しています。



SCリモコン調色センサーライト GS-SCSLR040-DC



人をセンサーで検知!
自動で点灯!

人感センサーで人を検知して自動で点灯します。暗く人通りが少ない場所の防犯対策に最適です。付属のリモコンで離れた場所(有効距離は約8m)から簡単操作!昼光色・白色・電球色の3段階の調色、タイマー点灯もできるので、作業灯としても使えます。

AC電源タイプもあります!

リモコン調色
センサーライト(AC)

GS-SLRO37-AC



アイテムの組み合わせで防犯・防災の問題解決!

レジャーでも活用できます!!

軽量設計!
持ち運びOK!!

配線工事不要!
ワンタッチ接続!!

場所を選ばず
簡単設置!!

電気代0円!

防犯



果樹園

資材置き場や工事現場、
駐車場、農園にも。
お客様の財産を守ります

防犯 1 盗難対策に! ソーラーパネルからサイレンと防犯カメラに給電!

高級果物の果樹園、鉄板・鋼材・銅線などがある資材置き場などは、広大な敷地で人が不在の夜間に侵入されると人目につくため、窃盗犯に狙われやすい場所です。「サンチャージシリーズ」なら、ソーラーエネルギーだけで防犯システムが簡単に構築できます。高額で面倒な配線工事や電気工事は不要。柵などに屋外防犯カメラ「ラディアント 2K」を設置すれば監視ができ、「フラッシュサイレン」の設置により音と赤色灯の警報で侵入者を撃退! 強力な防犯となります。乾電池式の「ラディアント 2K」は「サンチャージ 12」から常時給電でも使用可能です。



サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ分岐ケーブル
GS-DC-CB1

ラディアント用 接続ケーブル
GS-SCRJT016

人感センサー式サンチャージスイッチ
GS-SCRC042

サンチャージフラッシュサイレン
GS-SCFA014

乾電池式カメラ
ラディアント2K
TL-8000DTK

常時給電
監視

警報

資材置き場

防犯 2 1台のソーラーパネルから3台の機器に給電!



サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ分岐ケーブル
GS-DC-CB1

人感センサー式サンチャージスイッチ
GS-SCRC042

サンチャージライト-3W
GS-SCL038

SCリモコン調色センサーライト
GS-SCLR040-DC

サンチャージフラッシュサイレン
GS-SCFA014

点灯

警報

駐車場

駐車で車の盗難やいたづらなどが後を断ちません。防犯として、侵入されにくい備えが必要です。「サンチャージシリーズ」なら万全の備えができます。「人感センサー式サンチャージスイッチ」と「センサーライト」で侵入者を検知、「センサーライト」と「サンチャージライト」が自動的に点灯します。さらに「フラッシュサイレン」が音と赤色灯で警報。侵入者を撃退します。

防災



避難所

災害時、
避難生活での
困りごとを解決します

防災 1 1台のソーラーパネルから4台のスマートフォンに充電!

近年、災害は大規模になり、長期の避難生活が多くなりました。避難生活でのモバイル機器の電源不足などを「サンチャージシリーズ」は解決します。「サンチャージ 12」は屋間に発電・蓄電ができ、夜にはその電力で給電することが可能です。モバイルチャージャー2本につなげればスマートフォン4台に充電可能。「サンチャージ 12」に延長ケーブルや分岐ケーブルをつなぐことで、離れた場所にいる人達にも電源をシェアできます。軽量設計で手軽に持ち運べるので避難所にも簡単に携帯できます。



サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ分岐ケーブル
GS-DC-CB1

モバイルチャージャー** GS-MC01

充電
スマートフォン

充電
スマートフォン

防災 2 コンプリートキットで避難生活の不自由を解決

災害時の避難生活での情報と行動に関わる、照明やモバイル機器の電源を確保できます。専用ケース入りなので、いざという時には避難グッズと共に持ち出せます。避難所で延長ケーブルを活用すれば、離れたところからライトを点灯・消灯したり、周囲の人達に電気を供給することが可能となります。



サンチャージ コンプリートキット CK01
GS-SC-CK01

サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ延長ケーブル(8m)
GS-DC-C8

リモコン本体
リモコンレシーバー

リモコン式サンチャージスイッチ
GS-SCRC041

サンチャージライト-3W
GS-SCL038

点灯

いざという時に

※非常持出袋と懐中電灯、スマートフォンは「コンプリートキット」に含まれません

レジャー



キャンプ

アウトドアライフを
便利に、豊かにします

レジャー 1 2台のスマートフォンに充電しながら1台の機器に給電!

「サンチャージシリーズ」は軽量設計なので、持ち運びも楽。アウトドアシーン、キャンプなどに手軽に持ち込めます。なにより「サンチャージ 12」は屋間に発電・蓄電ができ、夜にはその電力で給電することが可能なので、スマートフォンの充電を心配することなく、キャンプなどアウトドアライフを楽しむことができます。



サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ分岐ケーブル
GS-DC-CB1

モバイルチャージャー** GS-MC01

充電
スマートフォン

リモコン本体
リモコンレシーバー

点灯

サンチャージライト-3W
GS-SCL038

発電&蓄電

複数の機器に給電

レジャー 2 中間スイッチでライトをON、OFF!

「サンチャージライト」に「リモコン式サンチャージスイッチ」を接続することで、離れたところからリモコンで点灯・消灯を操作できます。ライトをつないで点灯し、夕食の明かりにしたり、夜の読書を楽しんだり、キャンプライフが一層楽しくなります。「サンチャージ 12」で屋間に発電・蓄電し、夜間はバッテリーから給電できるので、自然にも優しく経済的です。



サンチャージ12
SCG1610W-12(12V)

DCプラグ分岐ケーブル
GS-DC-CB1

リモコン本体
リモコンレシーバー

リモコン式サンチャージスイッチ
GS-SCRC041

サンチャージライト-3W
GS-SCL038

点灯

リモコンで点灯

バッテリーから給電

※USB Type-C端子対応機器の充電ができます。USB Type-C端子以外の機器でご利用の場合は、変換コネクタをご用意ください。

リモコン式サンチャージスイッチ

リモコンで離れた所から ON、OFF!

GS-SCRC041

リモコンで離れた所からON、OFF操作(最長8m※)!ガレージや倉庫、通路など、高い位置に設置したライトの消灯にも便利。

リモコン本体 リモコンレシーバー

※取付高さ2m位置に設置時、設置方法により変わる場合があります。

人感センサー式サンチャージスイッチ

人感センサーが人を検知してON&OFF!

GS-SCRC042

人の動きを感じて約30秒間通電させるスイッチ。必要な時だけ自動点灯させる省エネ対策として、またサイレン等と組合せて、暗い場所の防犯にも役立ちます。

Bluetooth式サンチャージスイッチ

スマートフォンで離れた所からON、OFF!

GS-SCRC043

Bluetoothによりペアリングし、スマートフォンのアプリでコントロールできるスイッチです。アプリを使って時間を設定、自動で点灯・消灯することができます。

発売予定

DCプラグ延長ケーブル(8m)

GS-DC-C8

ケーブルの長さも設置場所もこれで解決!

サンチャージシリーズ専用の延長ケーブルです。離れた所への給電を可能にし設置の範囲を広げます。

DCプラグ分岐ケーブル

GS-DC-CB1

バッテリー内蔵ソーラーパネル1台の電力で2台の機器を動かせる

サンチャージシリーズ専用の分岐ケーブルです。複数のデバイスを使用する際には、このケーブルをご利用ください。

DCプラグ合流ケーブル

GS-DC-CG1

ソーラーパネル2台の電力を供給するならコレ!

サンチャージシリーズ専用の合流ケーブルです。サンチャージ12を2台使用するにはこのケーブルをご利用ください。

モバイルチャージャー

GS-MC01

USB Type-C ケーブル付き充電器

サンチャージシリーズ専用のスマートフォン充電用ケーブルです。DCプラグ機器から、Type-C対応のスマートフォンなど2台に充電できます。

※USB Type-C端子以外の機器でご利用の場合は、変換コネクタをご用意ください。

サンチャージフラッシュサイレン

GS-SCFA014

防犯にはこれ! 光と大音量で侵入者を警告して撃退!

光と大音量のサイレンの警報機。人感センサー式サンチャージスイッチと組み合わせてご使用ください。家屋に、畑や倉庫にご活用ください。音量を調節できるので集合住宅等でもOKです。

鳴る!

音圧レベル 約98dB

光る!

多方向で音量調節可

トレイルカメラ「ラディアント2K」

TL-8000DTK

防水性能IP66の屋外用防犯カメラ

サンチャージシリーズに最適なトレイルカメラ。人感センサー付きで夜間の赤外線撮影もできます。200万画素。2.4インチモニター搭載。取付けはベルトで簡単。乾電池式カメラですが、「サンチャージ12」との接続で常時給電できます。

ラディアント用接続ケーブル(別売) GS-SCRJT016

IP66 防水仕様

人感センサー (感知距離25m)

不可視赤外線 夜間撮影もOK

サンチャージ コンプリートキット CK01

GS-SC-CK01

サンチャージの主要ツールがアタッシュケースにオールインワン!

サンチャージシリーズの主要ツールを、丈夫で持ち運びに便利なアタッシュケースにセットしたコンプリートキット。アウトドアや災害時にご活用ください。

サンチャージライト-3W

DCプラグ延長ケーブル

DCプラグ分岐ケーブル

サンチャージ12

人感センサー式サンチャージスイッチ

リモコン式サンチャージスイッチ(リモコンレシーバー)

モバイルチャージャー(2本)

リモコン式サンチャージスイッチ(リモコン)

各種アイテムの活用で、様々な使用が可能です!

アイテムは随時追加!!

ソーラーパネルやリモコン、防犯カメラ等の組み合わせをご紹介します! 詳しくはこちらへ▶

DAITOKU 株式会社 **ダイトク** [本社・工場] 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6 [大阪営業所] 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町1-3-7 キタデビル 503

このリーフレットの記載内容は、2021年9月現在のものです。
このリーフレットの内容につきましては、右記販売店へお問い合わせください。

CHECK グランシールド で検索!

スーパー・タイガー 後援会

超虎会

格闘猛虎遺伝子

スーパー・タイガー

リアルジャパンプロレス所属

DAITOKU

USA NASCARレーサー 石井浩一朗氏を応援しています。