



www.leaflight.co.jp/

Leaflight

# THE STYLISH SOLAR-LIGHT SERIES

THE STYLISH SOLAR-LIGHT SERIES 2026-2027

## 2026-2027

スタイリッシュ・ソーラー照明シリーズ総合カタログ25





# 「照明」から解放たれ

## ソーラー照明は 次世代インフラへ

Smart  
Solar Light  
Leaf light

災害時でも  
消えない強さ

### Product Quality

長寿命で高耐久、公共製品としての信頼のクオリティ。

ネットワークに  
つながる知性

### Smart Function

WiFi・カメラ・衛星信号受信等のネットワーク対応機能。

都市と調和する  
責任あるデザイン

### Stylish Design

都市景観の一部として調和する責任あるデザイン品質。

照明本来の機能を長期間安定して提供できる製品クオリティ、ネットワーク社会を支えるインテリジェント機能、都市景観の一部であることを忘れない責任あるデザイン。

リーフライトは、これら全てを満たした「スマートソーラー照明」こそ次世代社会インフラとしてのソーラー照明のあるべき姿であると考えます。





# Product Quality

たとえソーラー照明であっても明るくて消えないこと、長寿命で丈夫なこと、パブリックプロダクトとして高いクオリティを提供できること。

## 明るくて消えないこと

これまでソーラー照明の一番の欠点は、一般の照明に比べて「暗いこと」でした。私達は創業以来、日々進化する構成部品の研究とLED灯具の自社開発に取り組み、独自のシステム設計によって、明るさの最大化と不点灯ゼロを追求してまいりました。現在では、これまで難しかった電球色光源等、演色性に優れた製品もご提案し、「実用照明」以上の満足をお客様にご提供できるよう努めています。



リーフライトでは1年365日消えないソーラー照明を提供いたします。

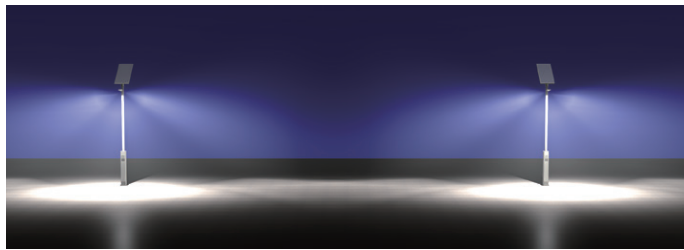
## シーズンライトチェンジ搭載でLED寿命は2倍に!

ストークシリーズは、夏季と冬季で光源の色温度を自動で切り替えるシーズンライトチェンジタイプをラインナップしています。夏季は清々しい白色系(5,000K)、冬期は暖かみのある暖色系(2,700K)で点灯します。光源には国内メーカーの高品質LED素子を採用し、独自の制御設計と防水性に優れた照明器具の開発により、LEDの寿命2倍以上を実現しました。街並みや運用用途に合わせた照明効果も重視し、演色性70以上を達成しています。



## 独自開発レンズによるワイド配光

指向性の強いLED光源でありながら、独自開発の特殊レンズが広範囲を効率的に照らします。限られた電力で最大の照明効果を発揮するため、JISC8105-5に基づいた計測システムを導入して効率的な配光特性を追求し続けています。



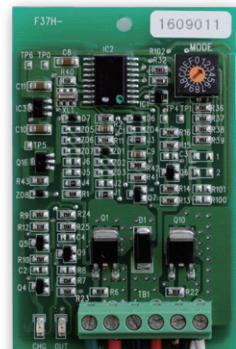
## 信頼の長寿命リチウムイオン電池

過充電・過放電・短絡防止機能を搭載した信頼のリチウムイオン電池を採用しています。長寿命であるほか、エネルギー密度が高く小型で、充電速度に優れるのも特徴です。

消えない明かりの中核をなすコンポーネントです。



|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| サイクル  | 2,000サイクル以上(DOD100%)<br>5,000サイクル以上(DOD50%)<br>8,000サイクル以上(DOD30%) |
| 動作環境  | -20℃ ~ 60℃                                                         |
| 正極材   | リン酸鉄リチウム(LiFePO4)                                                  |
| 防水・防塵 | IP54準拠                                                             |



## 丈夫で長く使えること

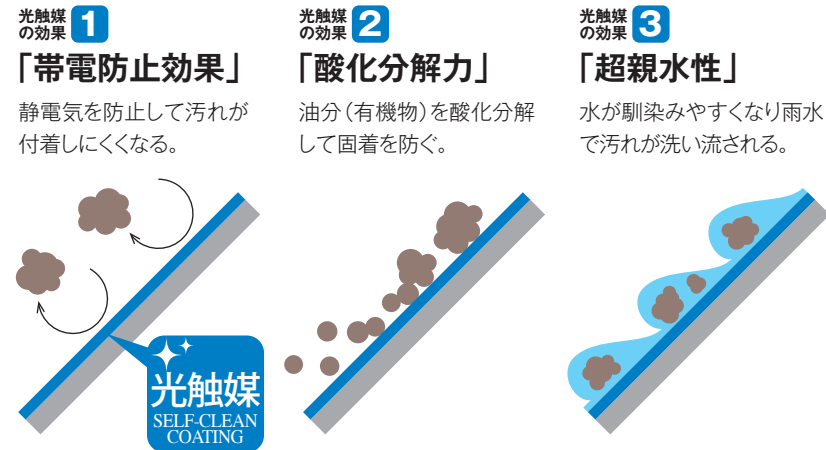
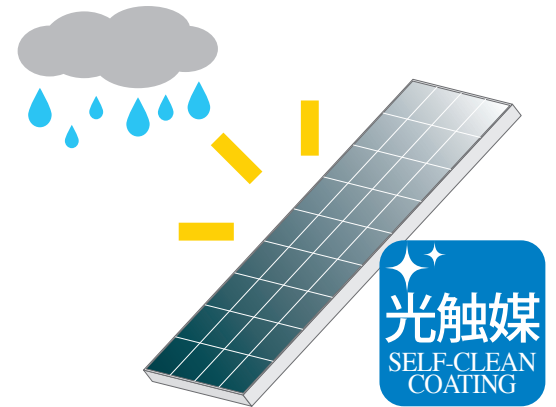
ソーラー照明の寿命のネックとなっていた鉛電池に替わり、信頼性の高いブランドのリチウム電池を全機種に標準搭載し、期待寿命を飛躍的に向上させました。灯具や構造本体、その他部品の耐久性を更に高めることにも積極的に取り組んでいます。社会のインフラを構成するパブリックプロダクトとして、安定した性能と安全性はもちろん、製品の寿命全体に係る費用「ライフサイクルコスト」の低減に努めています。



国内産の部品・部材にこだわり国内の協力工場を組み立てています。

## 『光触媒』のセルフクリーンコーティング

ストークシリーズのソーラーパネルは「セルフクリーンコーティング」を標準仕様としています。パネルのガラス表面にコーティングされた光触媒が防汚・自浄効果を発揮します。光触媒とは光の照射によって触媒作用を示す物質のことで、代表的なものに酸化チタンがあります。セルフクリーンコーティングの主成分である酸化チタンは、光が当たると強力な酸化分解力や超親水効果を発揮します。セルフクリーンコーティングの光触媒作用は10年経過後も90%以上維持され、長年に渡って防汚・自浄効果を発揮します。



## 高い防塵・防水性能

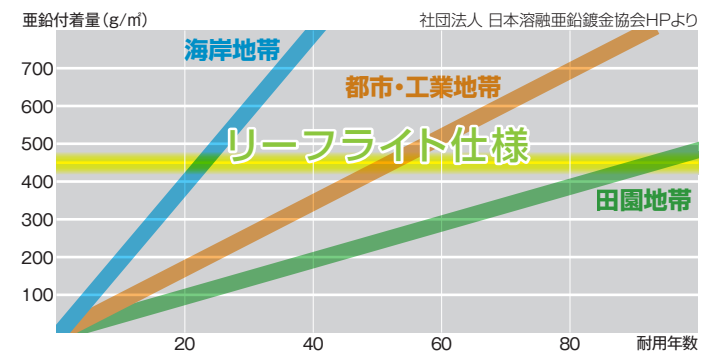
製品の故障を抑制し耐久性を高めるために、弊社が採用する部材や電子部品は、IP65~IP67という高い保護性能を有しています。第三者機関による試験をクリアし、その安全性も認められています。

|               |      |                                         |
|---------------|------|-----------------------------------------|
| LED灯具         | IP65 | 粉塵を完全に防止して、いかなる方向からのしぶきを受けても有害な影響を受けない。 |
| 制御コントローラー     | IP65 |                                         |
| ケーブルコネクタ(接続部) | IP67 | 粉塵を完全に防止して、定められた条件で水中に没しても内部に水が入らない。    |

IP (International Protection) 規格とは、電気機械器具等の防塵・防水性能を等級で表す国際規格です。

## めっきと塗装の相乗効果

リーフライトでは、めっきの亜鉛付着量450g/m<sup>2</sup>以上とし、その上に塗装を施す二重防錆を標準仕様としています。めっき面上に適切な塗装を施した場合、めっき寿命と塗膜寿命の合計をはるかに上回る耐久性を発揮します。





## ネットワーク社会を支えること

WiFi、モニタリングカメラ、USB電源など、従来の照明装置には無かった新しい機能を搭載可能にしました。ネットワークにも接続され始めたソーラー照明は、単に明るく照らすだけではなく、新しい社会インフラとして私たちの日常と非日常を支えてくれます。



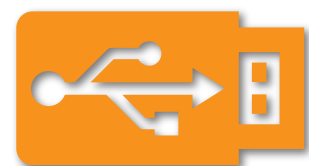
### WiFiスポット

通信機器を内蔵し広範囲で24時間利用できるWiFiスポットを構築します。海外に比べて遅れが指摘される国内のWiFi環境整備に威力を発揮します。



### モニタリングカメラ

カメラの搭載により、設置場所周辺の映像を記録、または遠隔受信できます。防犯対策のみならず防災・減災対策としても、近年その重要性を増しています。



### USB電源

内蔵したバッテリーの電力をUSBコンセントから供給します。災害発生時に避難場所や活動拠点となる、防災公園の非常用電源としても最適です。



### チャージスポット

スマートフォンなどの携帯端末に接続できるケーブルを内蔵し、誰でも手軽に充電できます。街なか・僻地での電力オアシスとしてサービス提供できます。

リーフライトのストックシリーズでは上記の他にも、コンセントプラグによる電源供給型、電力バックアップ型、基礎工事不要のベンチ型など、従来の常識に囚われない様々な製品の開発に取り組み、ラインナップしています。



## 平常時も非常時も変わらず使えること

言わずもがな、ソーラー照明はソーラーパネルで発電し、内蔵したバッテリーに蓄電して稼働しています。電力インフラに頼らない独立電源であればこそ、平常時はもとより、災害等による大規模な停電時にもその機能は変わらず維持されるのです。

### “フェーズフリー”とは…

身のまわりにあるモノやサービスを、日常時はもちろん、非常時にも役立てることができるという考え方、それが『フェーズフリー』です。防災用品のほとんどは、ふだんはしまっていて、非常時のみに取り出して使うものです。フェーズフリー品はちがいます。フェーズフリー品は日常時のいつもの生活で便利に活用できるのはもちろん、非常時のもしもの際にも役立つ商品・サービス・アイデアです。（一般社団法人フェーズフリー協会サイトより）



### JIL5510自主評定

一般社団法人日本照明工業会は、自然災害時などによる停電時の避難活動を助けることを目的とした「住宅用非常灯」、「屋外用非常灯」、「ソーラーライト」等について、工業会規格JIL 5506-2（住宅用非常灯技術基準）及びJIL 5510（屋外用非常灯及びソーラーライト技術基準）を制定し、これらに適合していることを自主評定する業務を2020年4月から実施しています。（同会サイトより）

（一社）日本照明工業会  
評定 JIL 5510  
ソーラーライト

※USB・Plug・Camera・Charge・BU・WiFi・BC・みちびきを除く



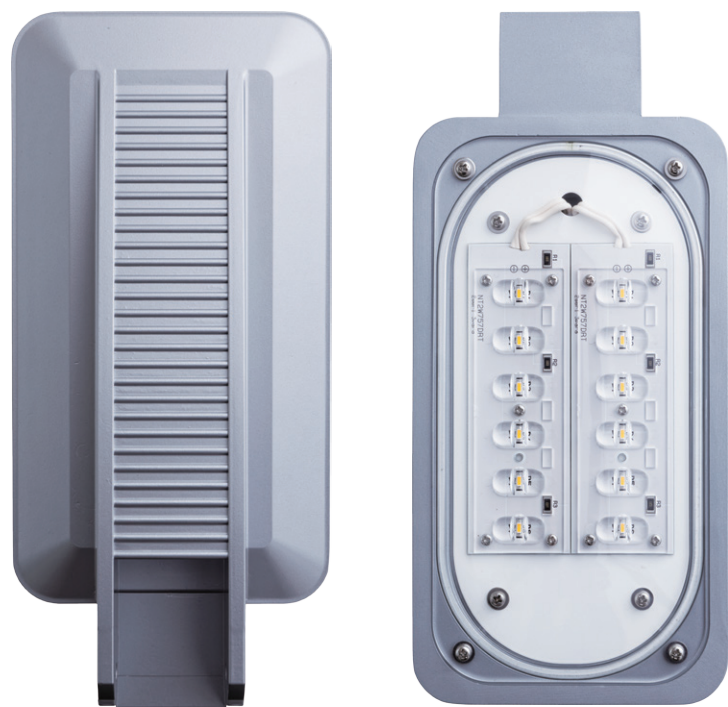


## スタイリッシュであること

私たちが考える「スタイリッシュ」とは、人の目を引く華美な装飾性ではありません。

景観を構成する一要素としてその場所に存在し続けることの責任を自覚し、それに相応しい品格と調和性を備えたデザインであることが重要だと考えます。

部材を寄せ集めただけの製品や、奇抜さや格好だけを追った上辺のデザインでは、その責任は果たせません。リーフライトは照明としての性能向上だけでなく、真の意味での美しさを兼ね備えた、洗練されたスタイリングを追求し続けます。



ストークのスタイルを決定づけるアルミキャスト製のアームとアルミダイキャスト製のLED灯具。  
他社の製品とは一線を画す高い造形性が特徴です。

## ソーラー照明のデザインの課題

ソーラー照明は、灯具や支柱の他にソーラーパネルやバッテリーボックスなど、一般の街路灯には無い要素から構成されます。また、ソーラーパネルは灯具の向きとは無関係に、必ず南中方向へ向けて設置しなければなりません。多くの構成要素を一つのかたちとしていかに無理なくまとめるか、向きを変えるソーラーパネルが形態に及ぼす影響をいかに抑えるか、これらはソーラー照明のデザイン開発において宿命とも言える難題です。

## 「ストーク※」という答え

ソーラーパネルと支柱をゆるやかな曲線のアームでつなぐ植物の葉と茎のようなストークの形態は、私たちが辿り着いた一つの答えです。そのデザインは、パネルがどんな向きでも美しいシルエットを描き出し、全体の形態を破綻させません。またパネル裏面には、アームから連続する放熱のためのパンチングパターンを形成し、圧迫感の軽減にも配慮しています。

※ストーク (stalk): 植物の茎

# STALK

The stylish solar-light series





# STALK

## ストックシリーズ

### 高効率ソーラーポールライト

ソーラーライトを形成する各要素の関係を熟慮し、デザインスタディを重ね、たどり着いた「ストック」。従来の製品とは一線を画すスタイリングは、発電効率とデザイン性を高い次元で両立しています。

### ユーティリティシリーズ

ストックシリーズでは、照明機能と併せて、電源供給、WiFiスポット、監視カメラ、ベンチ付きなど便利な機能を搭載した「ユーティリティシリーズ」も豊富にラインナップしています。太陽光発電によって電力インフラから解放たれて誕生したソーラー照明は、都市生活を支援する様々な新機能を獲得して次なるステージへとその芽を伸ばしています。

豊富な製品バリエーションで災害に強く スマートな街づくりをお手伝いいたします。

# SEPA・SYS

## セパ・シス

### 自己完結型ソーラーライトシステム

昼間は集中型ソーラーユニットで発電してバッテリーに蓄電し、夜間は必要な場所に分散して配置されたLED照明に電力を供給する照明システムです。停電の心配も無く、小規模施設や災害対策設備の照明計画に最適です。

# SIGNaGE

## サイネージ

### 多用途ソーラーブラケットライト

コンパクトなソーラーブラケットライトです。既設のサインや掲示板等にもフレキシブルに取り付けでき、夜間や災害時の情報伝達の補助具として威力を発揮します。専用設計のサイン一体型での提供も可能です。

# HOOK

## フック

### 多用途ソーラーフットライト

夜間歩行時に安全な照明誘導を提供するローボール型のフットライトです。ソーラーフットライトの標準形とも言える簡潔なデザインは、公園や建築外構の修景など、設置場所を選びません。



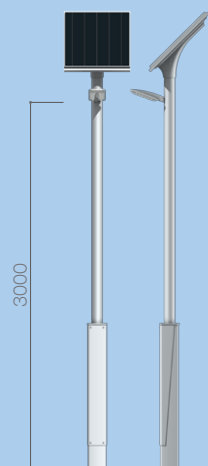
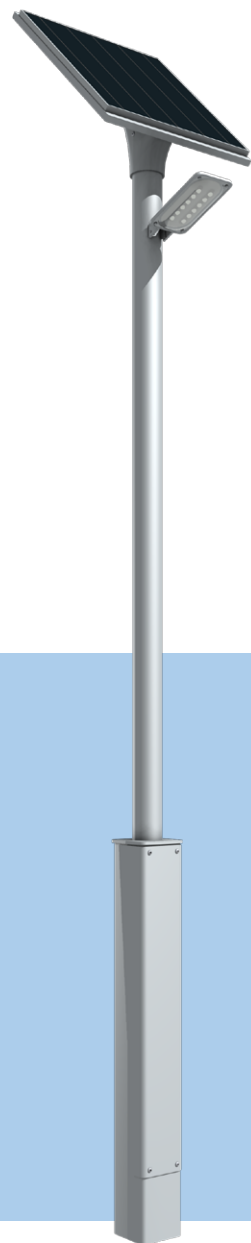
# STALK 60

The Stylish solar-light series  
ストークスタンダード



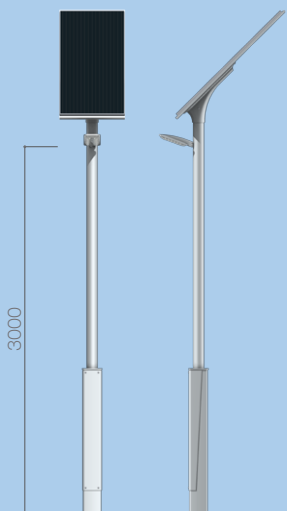
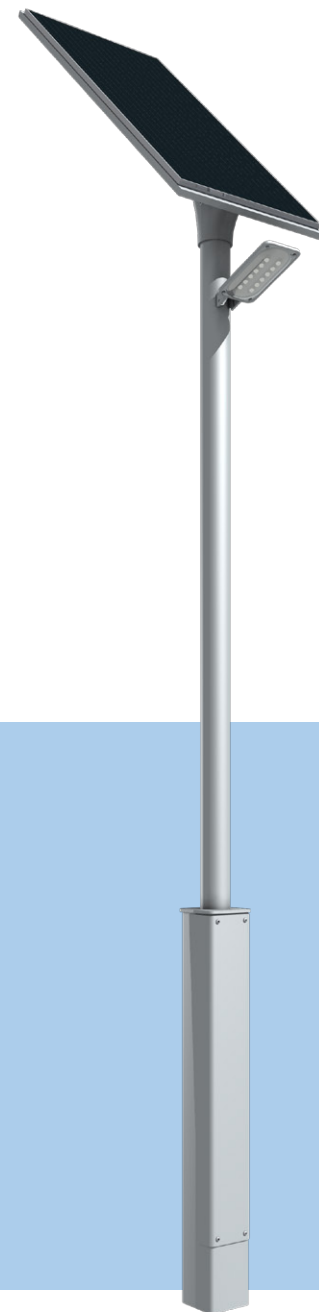
## ソーラーポールライトのスタンダード

従来の製品とは一線を画すストークのスタイリングは、  
発電効率とデザイン性を高い次元で両立しています。  
植物の茎のように伸びやかなマストが  
ソーラーパネルを掲げる洗練された形態は  
灯体が任意の方向を向いても破綻することはありません。



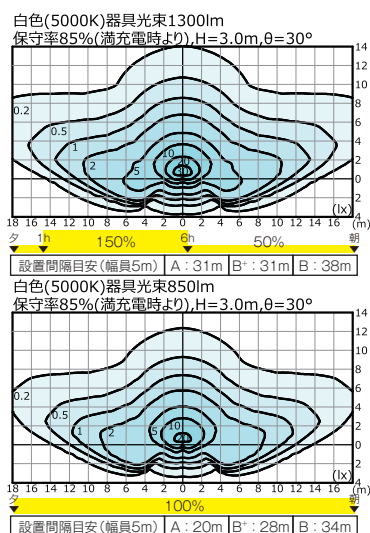
# STALK 90

The Stylish solar-light series  
ストークスタンダード



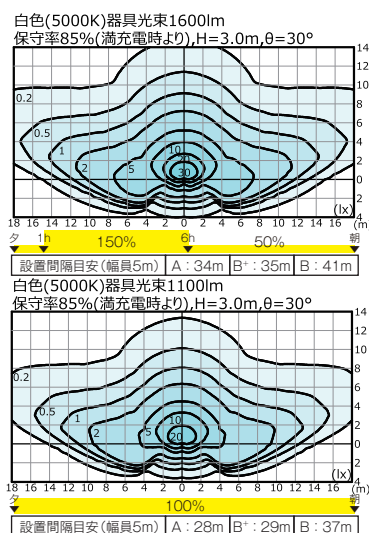
### ST6014L24

明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED6 (12) 個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：5.0W (最大7.7W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



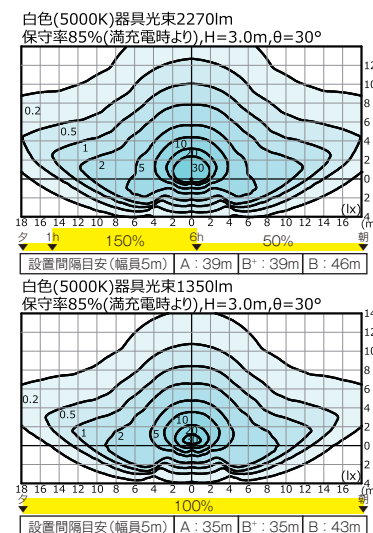
### ST6014L36

明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：7.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



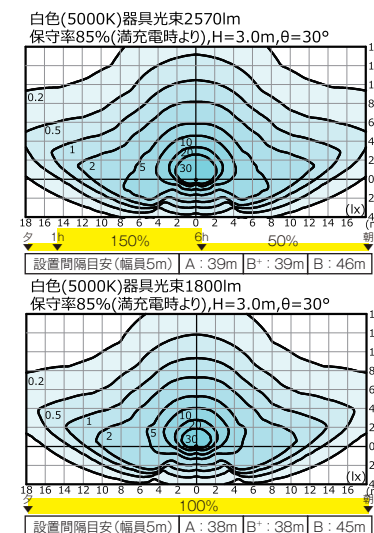
### ST9014L48C

明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



### ST9014L72C

明るさ指標：●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W (最大18.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装





NEW

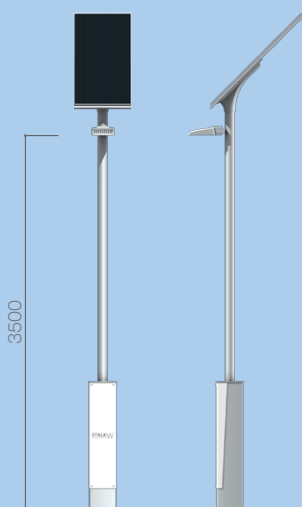
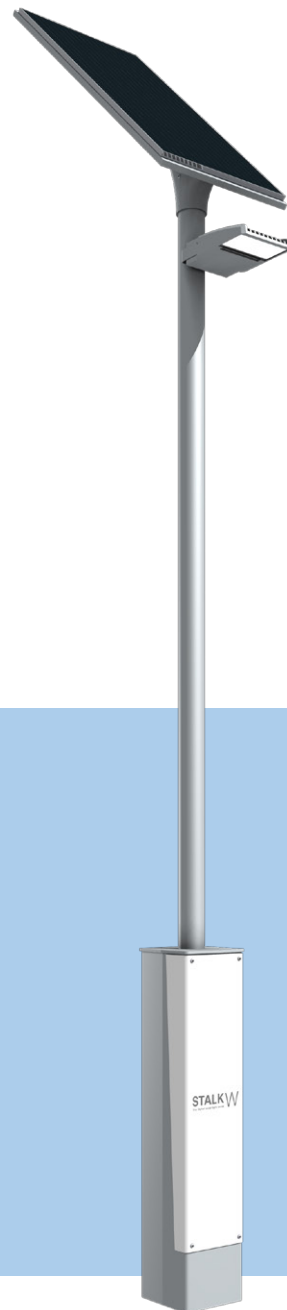
# STALK 175

The Stylish solar-light series  
ストークハイパワー



## 高出力・高照度

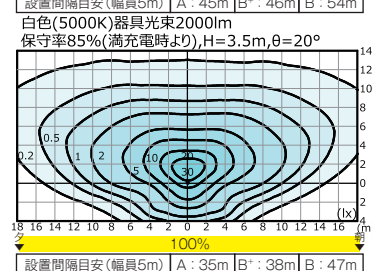
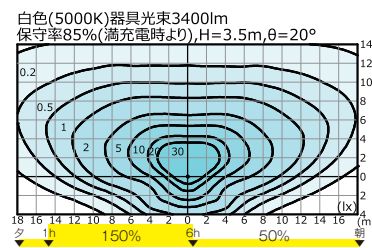
大容量の蓄電池を搭載したハイパワータイプのストークです。  
高出力大型ソーラーパネルでさらに高照度のタイプもございます。  
パネル裏面はパンチングメタルを採用したデザイン処理で  
圧迫感の軽減にも配慮しています。



点検口はシルバー色が標準 (白色+サインはオプション)

STW17514L502

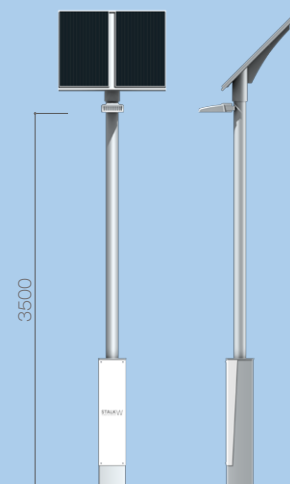
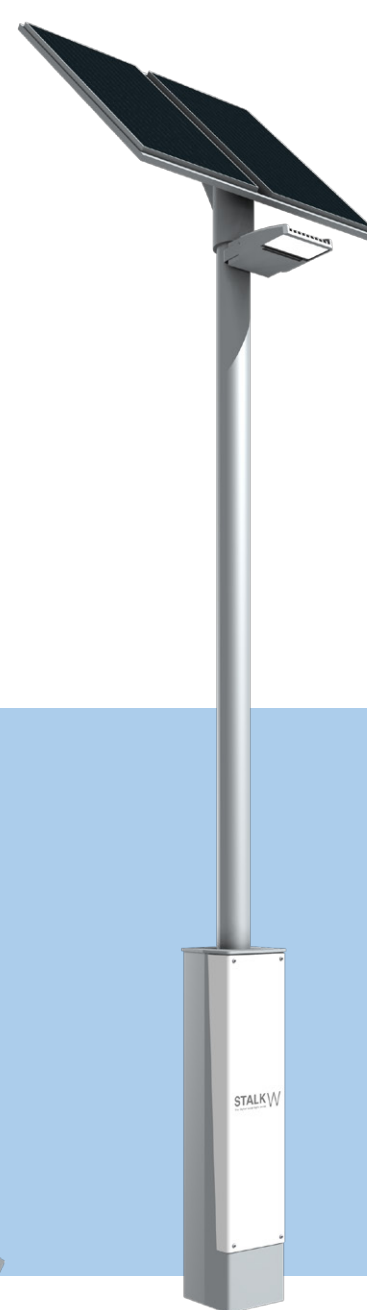
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED24個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：13.0W (最大23.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン175W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



NEW

# STALK 240

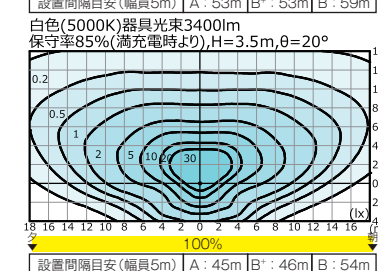
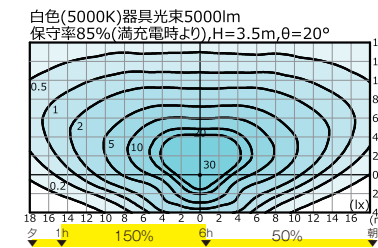
The Stylish solar-light series  
ストークハイパワー



点検口はシルバー色が標準 (白色+サインはオプション)

STW24014L504

明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED24個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：23.0W (最大36.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン120W×2  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム/支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装





NEW

# STALK MC35

The Stylish solar-light series  
ストークコンパクト



## ソーラーパネルとバッテリーを一体化

小型のリチウム電池の採用により、バッテリースペースをソーラーパネル背面に一体化したデザインで、ポールもすっきりとしたモノポールタイプです。

電子部品が高い位置に集約されるので、洪水等による浸水被害を受けにくいのも特徴です。

# STALK M60/90

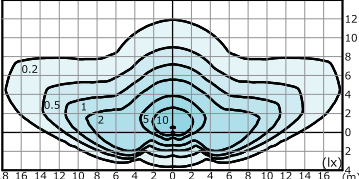
The Stylish solar-light series  
ストークスマート



### STMC3514L12U

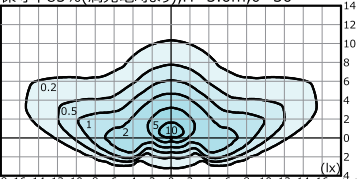
明るさ指標：●●  
光源：表面実装型LED6個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：2.5W (最大4.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン35W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池1個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束800lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 19m | B\*: 27m | B: 32m

白色(5000K)器具光束500lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

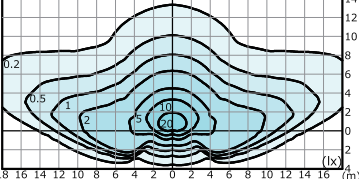


設置間隔目安(幅員5m) | A: 11m | B\*: 20m | B: 20m

### STMC3514L24U

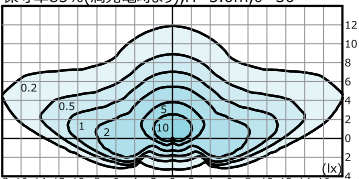
明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W (最大7.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン35W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1100lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 28m | B\*: 29m | B: 37m

白色(5000K)器具光束750lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

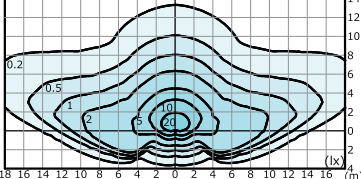


設置間隔目安(幅員5m) | A: 18m | B\*: 27m | B: 30m

### STM6014L36

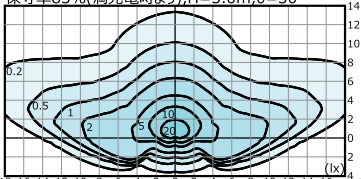
明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：7.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 34m | B\*: 35m | B: 41m

白色(5000K)器具光束1100lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

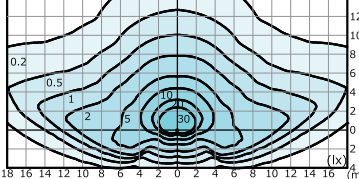


設置間隔目安(幅員5m) | A: 28m | B\*: 29m | B: 37m

### STM9014L48C

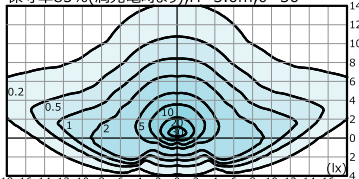
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束2270lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 40m | B\*: 40m | B: 47m

白色(5000K)器具光束1350lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 35m | B\*: 35m | B: 43m



# STALK J60

The Stylish solar-light series  
ストーク和風



ソーラーライトに落ち着いた和の趣きを

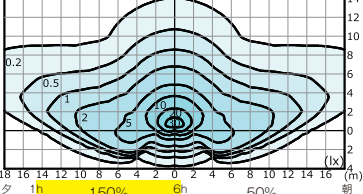
落ち着いたブラウン・ダークグレーのカラーリング、  
パネル背面には端正な格子パターンを採用した、  
和風テイストのストークです。  
無駄のない洗練されたストークのスタイルは、  
簡素な和の趣向にもマッチします。



STJ6014L24

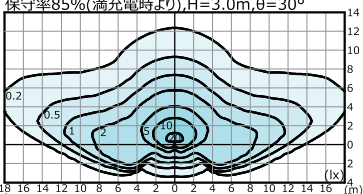
明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED6(12)個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：5.0W (最大7.7W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後ブラウンorダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 31m | B\* : 31m | B : 38m

白色(5000K)器具光束850lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

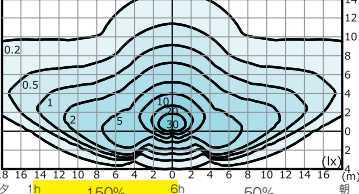


設置間隔目安(幅員5m) | A : 20m | B\* : 28m | B : 34m

STJ6014L36

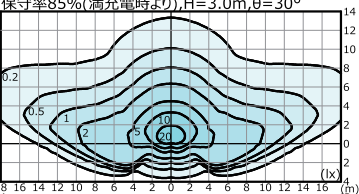
明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：7.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後ブラウンorダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 34m | B\* : 35m | B : 41m

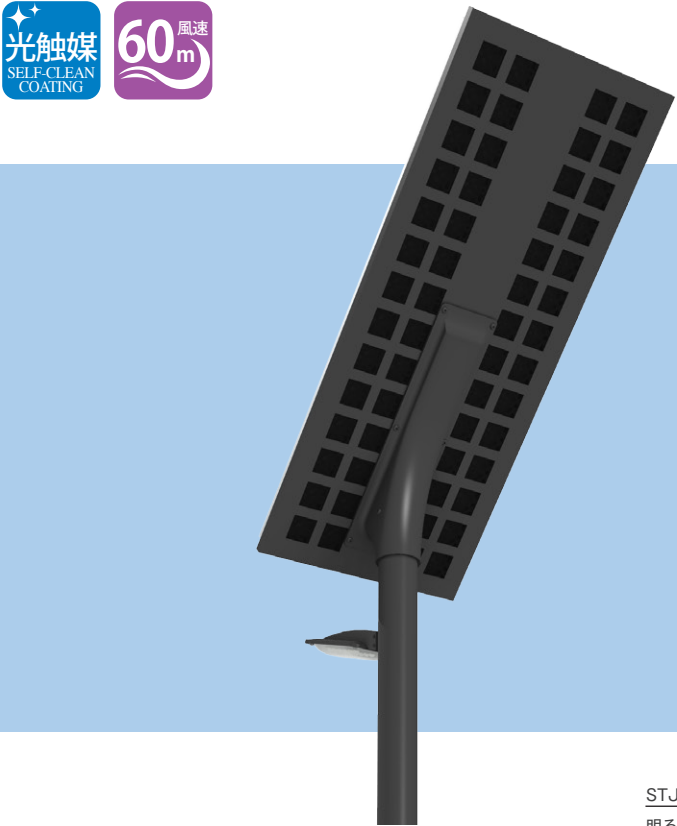
白色(5000K)器具光束1100lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 28m | B\* : 29m | B : 37m

# STALK J90

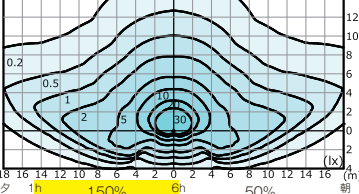
The Stylish solar-light series  
ストーク和風



STJ9014L48C

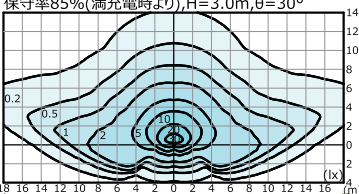
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後ブラウンorダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束2270lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 39m | B\* : 39m | B : 46m

白色(5000K)器具光束1350lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

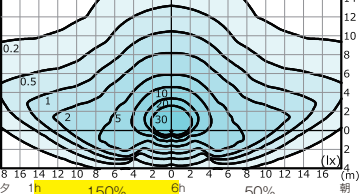


設置間隔目安(幅員5m) | A : 35m | B\* : 35m | B : 43m

STJ9014L72C

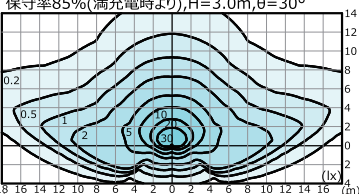
明るさ指標：●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W (最大18.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後ブラウンorダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束2570lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 39m | B\* : 39m | B : 46m

白色(5000K)器具光束1800lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A : 38m | B\* : 38m | B : 45m

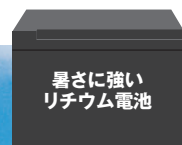




# STALK E60

The Stylish solar-light series

ストーク沿岸地域対応重耐塩型



## 高耐候支柱 重耐塩塗装

製品の耐候性を高める  
重耐塩塗装を標準採用!  
オプションでステンレス製  
支柱も対応可能です。

## 重耐塩仕様のソーラー照明

沿岸地域への設置を可能にする耐候性の高い重耐塩塗装を標準で採用しました。

オプションでステンレス製支柱にも対応可能です。

海岸地区・離島地区に最適なストークです。

# STALK E90

The Stylish solar-light series

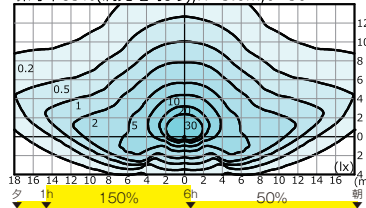
ストーク沿岸地域対応重耐塩型



## STE9014L48C

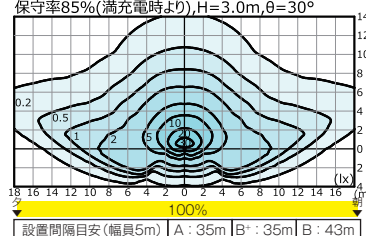
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後重耐塩塗装  
設計風速：60m/sec JIL1003-2009

白色(5000K)器具光束2270lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) A: 39m | B\*: 39m | B: 46m

白色(5000K)器具光束1350lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

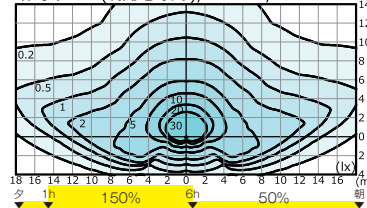


設置間隔目安(幅員5m) A: 35m | B\*: 35m | B: 43m

## STE9014L72C

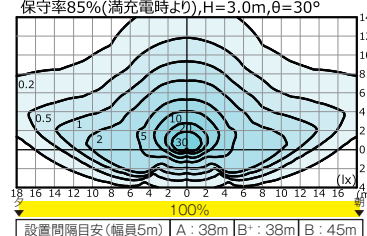
明るさ指標：●●●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W (最大18.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後重耐塩塗装  
設計風速：60m/sec JIL1003-2009

白色(5000K)器具光束2570lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) A: 39m | B\*: 39m | B: 46m

白色(5000K)器具光束1800lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

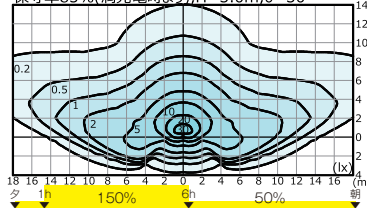


設置間隔目安(幅員5m) A: 38m | B\*: 38m | B: 45m

## STE6014L24

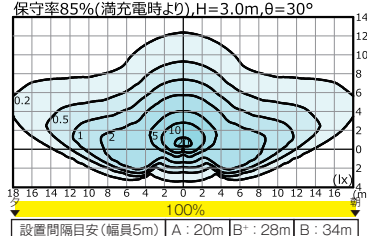
明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED6(12)個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：5.0W (最大7.7W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後重耐塩塗装  
設計風速：60m/sec JIL1003-2009

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) A: 31m | B\*: 31m | B: 38m

白色(5000K)器具光束850lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

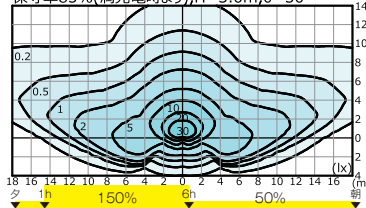


設置間隔目安(幅員5m) A: 20m | B\*: 28m | B: 34m

## STE6014L36

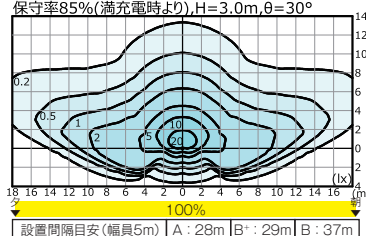
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：7.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後重耐塩塗装  
設計風速：60m/sec JIL1003-2009

白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) A: 34m | B\*: 35m | B: 41m

白色(5000K)器具光束1100lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) A: 28m | B\*: 29m | B: 37m





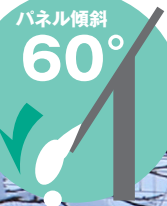
# STALK S60/90

The Stylish solar-light series  
ストーク積雪地域対応型



## 滑雪効果

塗膜の親水性とパネルの傾斜角度により積もった雪が滑り落ち易く、発電効率の低下を防ぎます。



寒さに強い  
リチウム電池  
-20°~+60°

## 低温対応

リチウム電池は、-20°の低温環境下でも性能を発揮できる寒さに強い蓄電池です

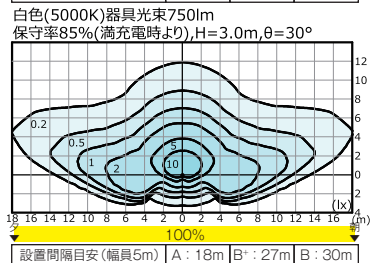
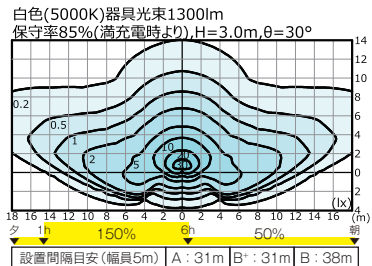
※必ず雪が滑り落ちることを保証するものではありません。

## 雪国仕様のソーラー照明

従来のソーラー照明灯は「パネルに積雪し発電が出来ない」「低温下でバッテリーが正常に動作しない」などの理由から、積雪の多い地域では導入が困難でした。  
リーフライトは、パネルの表面加工と傾斜、低温域と低日照をカバーするバッテリーの採用により、積雪地域でも性能を発揮できるソーラーライトを開発しました。

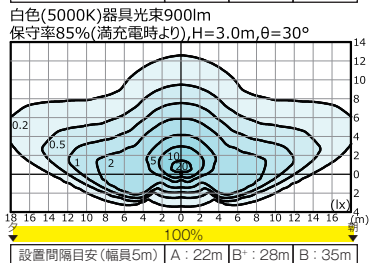
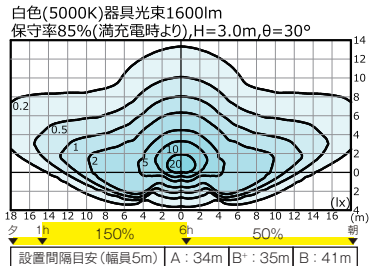
### STS6014L36

明るさ指標：●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W (最大7.7W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
支柱・アーム：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



### STS9014L48

明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：6.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
支柱・アーム：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



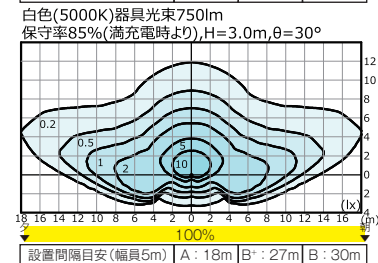
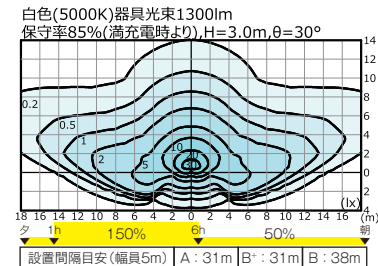
# STALK SM60/90

The Stylish solar-light series  
ストーク積雪地域対応モノポール型



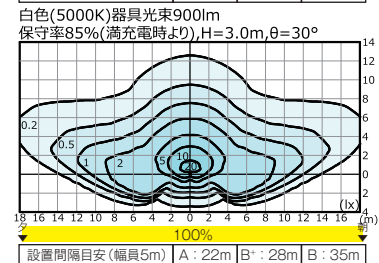
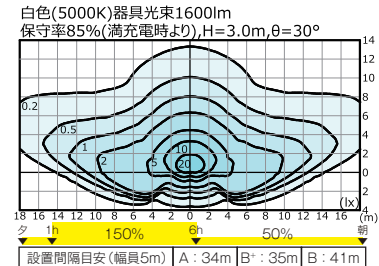
### STSM6014L36

明るさ指標：●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W (最大7.7W)  
太陽電池：単結晶シリコン60W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱・アーム：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



### STSM9014L48

明るさ指標：●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：6.0W (最大10.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱・アーム：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



※特に積雪の多い豪雪地帯の場合はご相談ください。





# STALK C90

The Stylish solar-light series

ストーク シーズンライトチェンジ



## 季節によって色温度を変化させる

夏季と冬季で光源の色温度を自動で切り替える「シーズンライトチェンジ」機能を搭載しました。夏季は清々しい白色系(5,000K)、冬季は暖かみのある暖色系(2,700K)で点灯します。

色温度の切り替えを行わない場合は、LEDを通常の2倍以上に長寿命化するロングライフモードを選択できます。

夏季(5,000K)イメージ

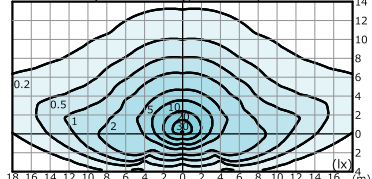
冬季(2,700K)イメージ

暖色系(2,700K)では若干照度が落ちます。

### STC9014L48C

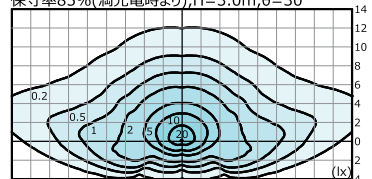
明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED8個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：7.7W (最大9.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1400lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 27m | B\*: 42m | B: 46m

白色(5000K)器具光束1050lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

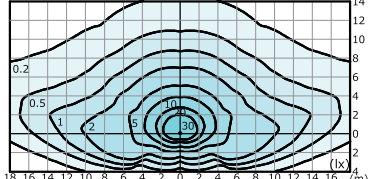


設置間隔目安(幅員5m) | A: 21m | B\*: 35m | B: 35m

### STC9014L72C

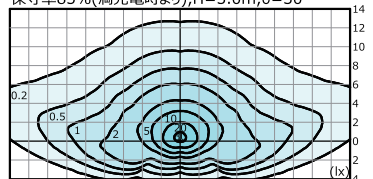
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED8個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：10.0W (最大18.0W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1900lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 41m | B\*: 48m | B: 55m

白色(5000K)器具光束1280lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 30m | B\*: 45m | B: 50m

# STALK H90

The Stylish solar-light series

ストークハイブリッド



## 太陽光発電+風力発電のハイブリッド

ソーラーパネルと風車を搭載した、ハイブリッド型のストークです。  
曇りや雨の日にはソーラーパネルの発電量は減少しますが、逆に強まりやすい風を利用する風力発電がこれをサポート。  
太陽光そして風力、自然エネルギーを存分に活用して発電します。  
加速するクリーンエネルギーへの期待に応えます。

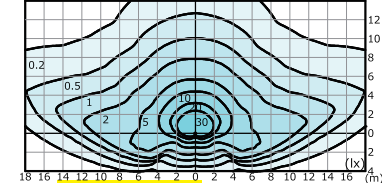


風車:最大400W 強風対策の自動強制ブレーキ付き  
点検口はシルバー色が標準(白色+サインはオプション)

### STH9014L48C

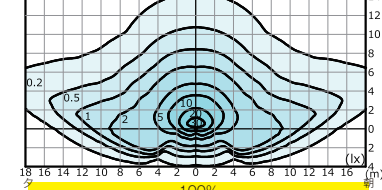
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台・アーム・支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束2270lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



設置間隔目安(幅員5m) | A: 27m | B\*: 42m | B: 46m

白色(5000K)器具光束1350lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



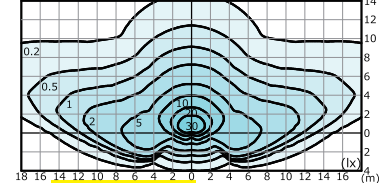
設置間隔目安(幅員5m) | A: 21m | B\*: 35m | B: 35m

### STH9014L72P

【コンセント】

明るさ指標：●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：10.0W  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
架台・アーム・支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



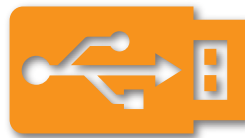
設置間隔目安(幅員5m) | A: 27m | B\*: 42m | B: 46m

オプションで、スマホなどの充電ができるコンセント付きも選択できます。



鍵付





# STALK USB

The Stylish solar-light series  
ストークUSB



## 太陽光発電でUSBから電源供給

太陽光発電によるクリーンエネルギーで蓄電し、USBから電力を供給します。  
街なかの手軽な充電スポットに最適です。  
電力インフラから供給を受けない独立型電源ですので、設置の際の配線工事は不要、災害等による停電時にも変わらず利用できます。  
USBに加え、100Vコンセントプラグを備えたタイプもございます。

### ST9014L36USB

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
アーム：アルミキャスト製  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個

照明具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
光源：表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：6.0W (900ルーメン)  
最大消費電力：10.6W (1600ルーメン)

充電設備：充電口：USB5V (急速充電)×1口



× 30台

残量0%から30分で40~60%まで充電

### ST9014L48USB

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
アーム：アルミキャスト製  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個

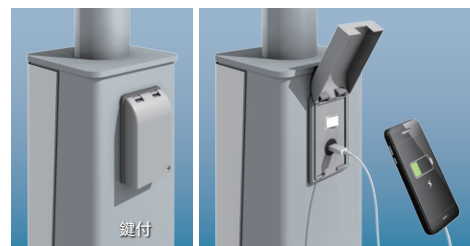
照明具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
光源：表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：8.0W (1220ルーメン)  
最大消費電力：15.2W (2270ルーメン)

充電設備：充電口：USB5V (急速充電)×1口



× 40台

残量0%から30分で40~60%まで充電



※充電目安：ノートパソコン連続2時間、  
携帯電話連続10時間程度  
※使用する電気製品の消費電力によって  
使用可能時間が異なります。  
※想定使用量を超えた場合は照明が  
不点灯になる可能性があります。



# STALK Plug

The Stylish solar-light series  
ストークコンセント



## 安心のブレーカー搭載型

コンセントで電力を供給できるストークです。  
ブレーカーを標準搭載し、雨水による漏電やショート、過電流を即座に遮断、  
火災や感電を未然に防ぎます。一度切れると交換が必要なヒューズとは異なり、  
ブレーカーはスイッチ操作のみで迅速に復旧でき、経年劣化も少なく動作が  
正確です。管理が容易で最も確実な保護能力を持つため、現代の屋外設備  
基準における重要なポイントです。

### ST9014L48P

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
アーム：アルミキャスト製  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個

照明具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
光源：表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：6.0W (900ルーメン)  
最大消費電力：10.6W (1600ルーメン)

充電設備：充電口：AC100V×1口



× 30台

残量0%から30分で40~60%まで充電

### ST9014L72P

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
アーム：アルミキャスト製  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個

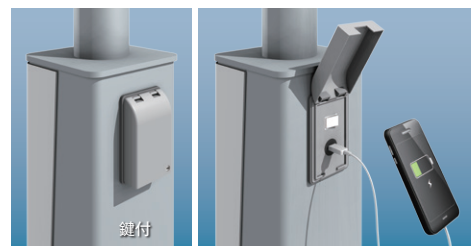
照明具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
光源：表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：8.0W (1220ルーメン)  
最大消費電力：15.2W (2270ルーメン)

充電設備：充電口：AC100V×1口



× 50台

残量0%から30分で40~60%まで充電



※充電目安：ノートパソコン連続2時間、  
携帯電話連続10時間程度  
※使用する電気製品の消費電力によって  
使用可能時間が異なります。  
※想定使用量を超えた場合は照明が  
不点灯になる可能性があります。

ブラウン色も対応可能ですので、ご相談ください。  
白色点検口+サインはオプション

ブラウン色も対応可能ですので、ご相談ください。  
白色点検口+サインはオプション





# STALK Charge

The Stylish solar-light series  
ストークフリーチャージ



## スマホを自由に充電できる

太陽光発電によるクリーンエネルギーで、スマートフォンなどの携帯端末に充電できます。スマホを始めとする携帯端末はいまや現代人の生活必需品となりつつあり、屋外充電スポットの充実は急務と言えます。街角・僻地で電力オアシスとして潤いのサービススポットを構築します。

30 min × 40台

STFC11024L72 残量0%から30分で40～60%まで充電。

本体  
ソーラーパネル：単結晶シリコン110W  
支柱：鋼管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
アーム：アルミキャスト製  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個

照明  
灯具・光源：アルミダイキャスト製 (IP65) 表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
消費電力：定格7.7W (1300ルーメン)

充電設備  
充電口数：USB5V (急速充電※1)×1口  
充電ケース：防雨型ステンレス製ボックス 接続ケーブル内蔵※2  
充電台数目安：端末1台あたり30分※3として、約40台分の充電が可能※4

30 min × 80台

STFC24024L504 残量0%から30分で40～60%まで充電。

本体  
ソーラーパネル：単結晶シリコン120W×2枚  
支柱：鋼管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個

照明  
灯具・光源：アルミダイキャスト製 (IP65) 表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
消費電力：定格7.7W (1300ルーメン)

充電設備  
充電口数：USB5V (急速充電※1)×4口  
充電ケース：防雨型ステンレス製ボックス 接続ケーブル内蔵※2  
充電台数目安：端末1台あたり30分※3として、約80台分の充電が可能※4

※1…ガラケーは対応していないため、急速充電は出来ません。  
※2…microSD/Lightning/type-C  
※3…端末の電池残量が空の状態から30分の充電で、40～60%の充電が可能です。  
(電源を切る、あるいは機内モードにすることにより、充電時間が早くなります。)  
※4…充電台数は当社の実験値による目安です。使用端末の状況により異なります。  
充電台数目安の3倍以上を使用した場合、照明が点灯しない場合があります。



カウンターボックス内のケーブルに携帯端末を接続して充電します。置くだけで充電できるワイヤレス充電もオプションでご用意しております。



# STALK BC

The Stylish solar-light series  
ストークベンチ



## ベンチ付きストーク

公園等の休憩スペースに最適なベンチ付きのストークです。チャージタイプは、センターテーブルで携帯端末を充電できます。ベンチタイプは、スクエアベンチとサークルベンチの2タイプをご用意しました。ランドスケープ計画のツールとして便利にお使いいただけます。

オプションで、サインボード・点検口カバーのマーク表示を設置できます。

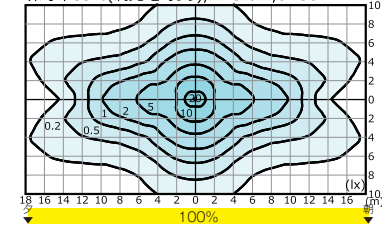
大容量バッテリー搭載のハイパワータイプ。  
バッテリー残量が30%の状態でも最大4台の  
端末を接続して連続5時間の充電が可能です。



STMB9014L48a-2 【スクエアベンチ】

光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W×2  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65) ×2  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
基礎部：コンクリート

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

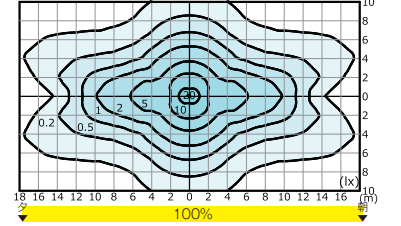


スクエアベンチ  
□1,200×H400 (参考)  
座面：国産再生木材  
脚部：鋼管溶融亜鉛めっき後塗装

STBC17524L502 【チャージベンチ】

光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W×2  
太陽電池：単結晶シリコン175W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65) ×2  
架台：ステンレス製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
充電器：2箇所 USB5V急速充電×4口

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°

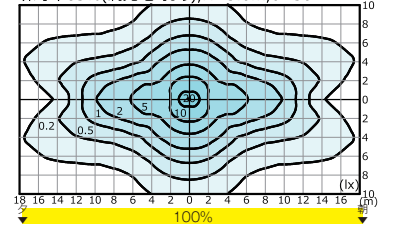


L型ベンチ  
W1,500×1,500×H450 (参考)  
座面：国産再生木材  
脚部：鋼管溶融亜鉛めっき後塗装  
※ベンチデザインは参考

STMB9014L48b-2 【サークルベンチ】

光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W×2  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65) ×2  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
基礎部：コンクリート

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



サークルベンチ  
φ2,000×H400 (参考)  
座面：国産再生木材  
脚部：鋼管溶融亜鉛めっき後塗装





# STALK Wi-Fi

The Stylish solar-light series  
ストークワイファイ



## Wi-Fiスポットを提供

携帯電話が使用できる場所であればWiFiスポットを構築でき、広範囲で24時間いつでもご利用いただけます。電源、コントローラー、通信機器等が全て内蔵された自己完結型で、パソコン等の周辺機器は必要ありません。電気・通信の配線工事也不要です。  
訪日する外国人観光客が年々増加する中、WiFi環境整備の遅れが問題となっています。観光地や商業施設等でのWiFiサービス提供によって、さらなる来訪者誘致が期待できます。



サインオプション

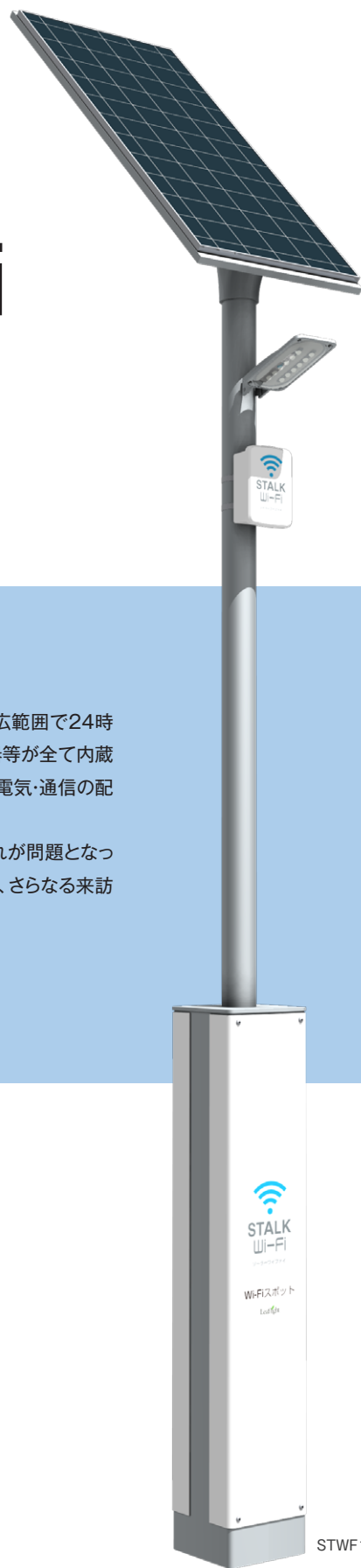
STWF12024L502／STWF17524L504

本体  
ソーラーパネル：単結晶シリコン120W／175W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個／4個

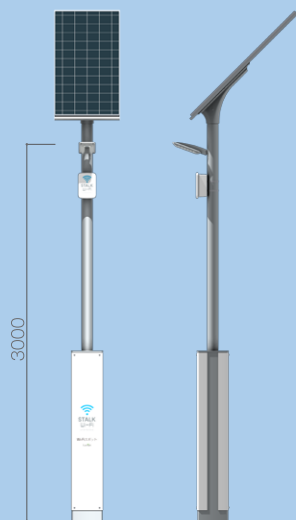
照明器具・光源：アルミダイキャスト製 (IP65) 表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
消費電力：定格7.7W (1300ルーメン)

Wi-Fi  
通信料金：契約形態による  
通信SIM：NTTドコモ・auに対応可  
周波数：2.4G／5.0G  
動作温度：-20℃～+60℃  
規格：IEEE802.11a/b/g/n/ac  
その他の機能：有線LAN機能も搭載

※…オプションで遠距離通信用屋外アンテナもございます。  
※…仕様の詳細についてはお打ち合わせをお願いいたします。  
※…設置場所により「電気通信事業登録」が必要な場合があります。



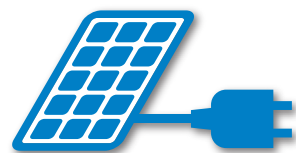
STWF12024L502



白色点検口+サインはオプション



STWF17524L504  
【ソーラーワイファイ・ハイパワー】



# STALK BU

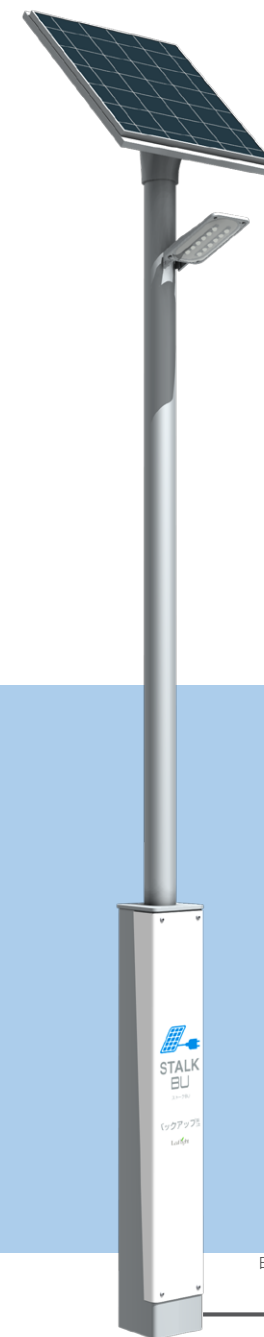
The Stylish solar-light series  
ストークバックアップ型



60W型で…  
**180W**  
相当の高出力  
運用!!

## ソーラー発電+バックアップ電力供給

商用電源から電力のバックアップを受けるソーラー照明灯のシリーズです。スタンダードなシステムで、より高出力の運用が可能です。例えばストーク60Wの本体で、180W相当の高出力運用が可能になります。また、これまで独立型では設置できなかった日射量の少ない地域、積雪の多い地域、日当たり不良の場所などにも、ソーラー照明を導入できます。停電等によりバックアップ電源が断たれても、晴天であれば通常通り使用できます。

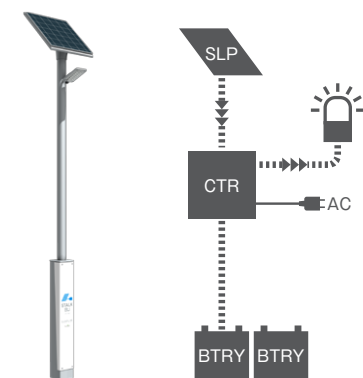


白色点検口+サインはオプション

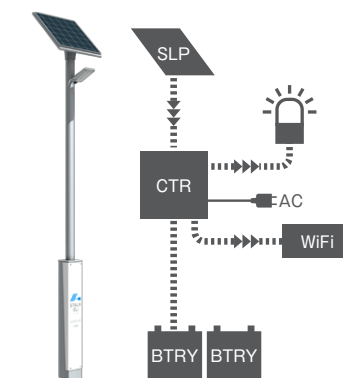
AC100V

スタンダードのソーラー照明から、時代が求める機能を搭載したユーティリティシリーズまで、豊富にラインナップしています。

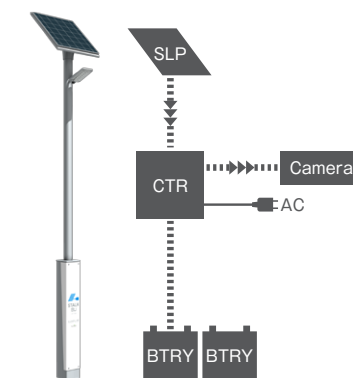
ストークスタンダード 【STBU6014L24-AC】  
ストークシリーズの原点、ストークスタンダードのバックアップ型です。



ストークWiFi 【STBUWF6014L24-AC】  
携帯電話が使用できる場所であれば、24時間いつでも利用できるWiFi環境を構築できます。



ストークカメラ 【STBUOC6014L24-AC】  
防災・防犯対策として有用な監視カメラシステムです。遠隔地からカメラ操作・映像受信可能です。







# STALK Camera

The Stylish solar-light series  
ストークカメラ



## 地域の安全・安心を見守る監視カメラ

様々な場所をモニタリングする監視カメラは、防災・防犯対策として近年その重要性を増しています。災害においては被害を最小限に留めるため、予兆や発生を少しでも早く知ることが非常に重要です。防犯対策としては、証拠映像を記録するだけでなく、犯罪を未然に防ぐ抑止効果も期待されます。



SDカード用カメラ



WiFi用カメラ

### STSD9024L72 【カメラ固定式】

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個

カメラ（※1）  
撮影可能範囲：水平85°／垂直68°  
外装：本体PC樹脂 レンズ：クリアポリカーボネイト（IP55）  
記録メディア：SDHCカード／SDカード（※2）  
消費電力：7.0W程度

### STWI24024L502 【カメラ遠隔操作対応】

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン120W×2  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個

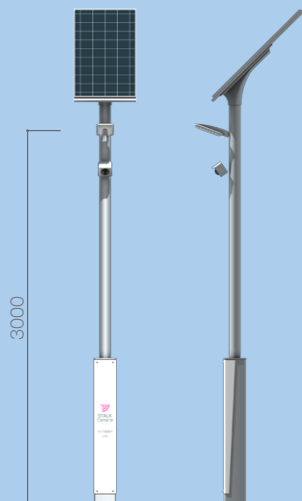
カメラ（※1）  
撮影可能範囲：水平180°／垂直123°（右図参照）ズーム：最大16倍  
最低照度：白黒0.08、カラー0.1  
外装：本体PC樹脂 レンズ：クリアポリカーボネイト（IP55）  
記録メディア：SDHCカード／SDカード（※2）  
外部接続：NTT・ソフトバンク・auに対応可  
消費電力：カメラ：7.0W程度 ルーター：6.4W

### 照明（両機種共通）

灯具・光源：アルミダイキャスト製（IP65）表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：6.0W（900ルーメン）  
最大消費電力：10.6W（1600ルーメン）

※1…カメラの仕様は参考です。納入時期により、仕様が変わる場合があります。

※2…SDHC：4/8/16/32GB SDカード：64～512GB  
専用ソフトインストールによりパソコン取り込みが可能。  
点検口からケーブルで取り込むこともできます。

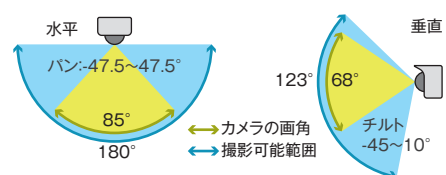


白色点検口+サインはオプション



### 【カメラ遠隔操作対応】

パン・チルト・ズーム機能付きでインターネット経由での遠隔操作が可能です。撮影した映像は遠隔地で受信できる他、本体の記録メディアに録画することもできます。



※塩害仕様タイプは遠隔操作はできません。



# STALK Camera<sup>+</sup>

The Stylish solar-light series  
ストークカメラ+USB



### STSDC9024L502USB 【カメラ固定式】

本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン90W  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個

カメラ（※1）  
撮影可能範囲：水平85°／垂直68°  
外装：本体PC／ABS樹脂 レンズ：クリアポリカーボネイト（IP55）  
記録メディア：SDHCカード／SDカード（※2）  
消費電力：7.0W程度

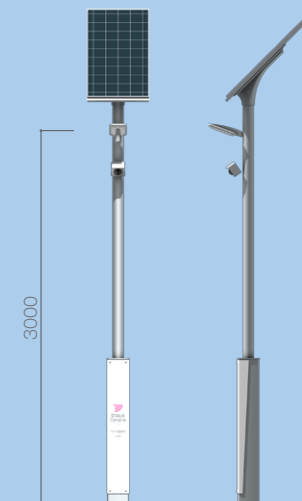
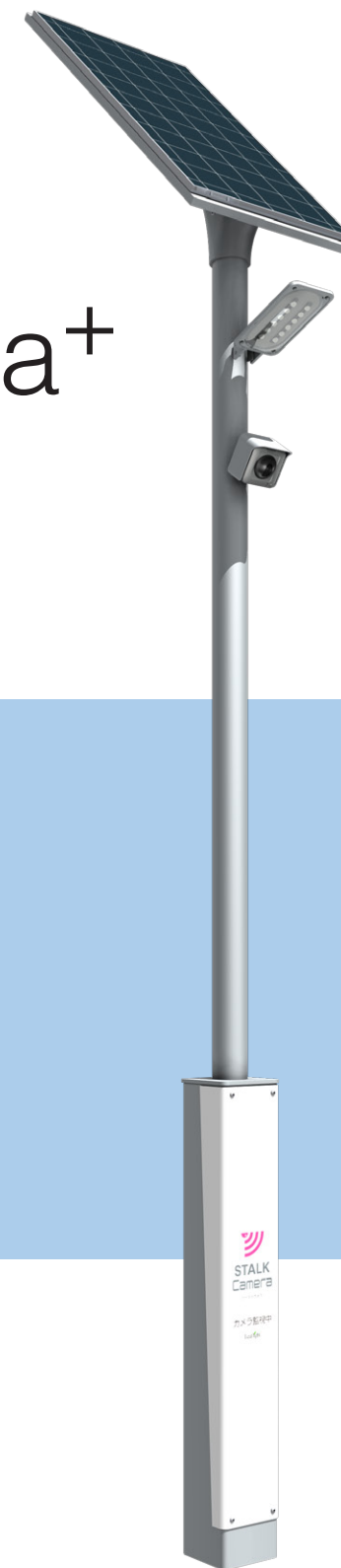
充電設備  
充電口：USB5V（急速充電）×1口

### 照明

灯具・光源：アルミダイキャスト製（IP65）表面実装型LED×12個  
平均演色評価：Ra80  
定格消費電力：6.0W（900ルーメン）  
最大消費電力：10.6W（1600ルーメン）

※1…カメラの仕様は参考です。納入時期により、仕様が変わる場合があります。

※2…SDHC：4/8/16/32GB SDカード：64～512GB  
専用ソフトインストールによりパソコン取り込みが可能。  
点検口からケーブルで取り込むこともできます。



白色点検口+サインはオプション



鍵付





受注生産品

# STALK MI

The Stylish solar-light series

ストークみちびき対応型



## 「みちびき」からの通報を受信してお知らせ

「みちびき(準天頂衛星システム)」とは、「準天頂軌道の衛星が主体となって構成されている日本の衛星測位システムのこと(内閣府サイトより)」です。災害発生時、防災機関から発表された危機管理情報がみちびき経由で送信されます。

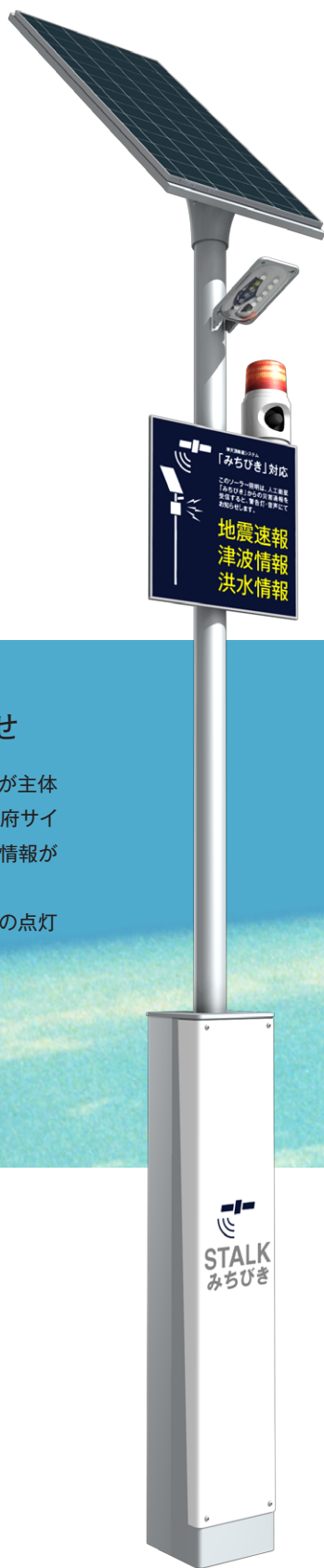
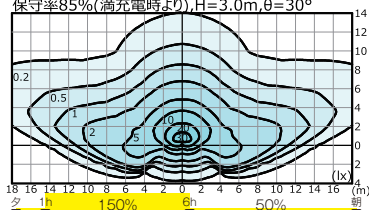
みちびき対応型ストークはこの危機管理情報を受信し、警告灯の点灯および音声案内を行います。

「警報装置及び警報システム」として特許を取得しています。

STQ9024L72

光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
消費電力：定格7.7W  
太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
パネル架台：ステンレス製  
アーム：アルミキャスト製  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

白色(5000K)器具光束1300lm  
保守率85%(満充電時より)、H=3.0m、θ=30°



白色点検口+サインはオプション



①「みちびき」から危機管理情報を発信

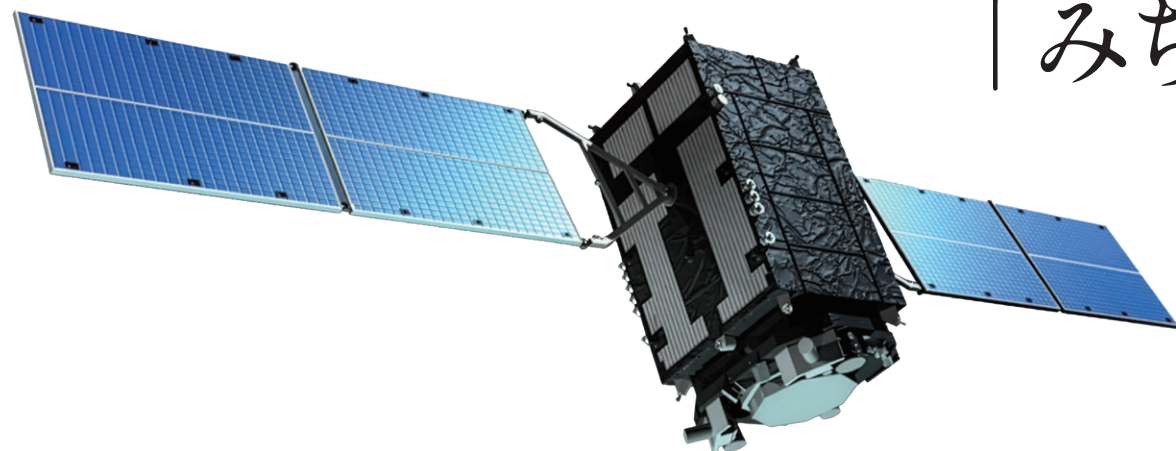
**地震速報・津波情報**  
その他、火山爆発・海上時化・洪水情報・海拔潮位など



②ストークが通報を受信

③緊急警戒モードに切り替え

**警告灯回転点灯**  
**音声案内**  
**照明点滅(または明るく)**



準天頂衛星システム

「みちびき」

出典：みちびきウェブサイト (qzss.go.jp)



みちびき対応を示すサイン表示





NEW

# STALK SL

The Stylish solar-light series

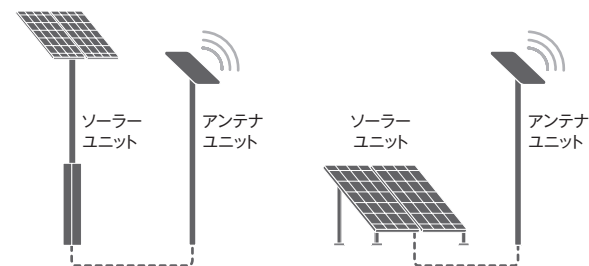
ストーク スターリンクシステム



## ストーク スターリンクシステム

スターリンクアンテナを搭載したストークです。  
バッテリー・コントローラー・ルーター等をオールインワン  
でパッケージした完全独立型です。  
緊急時にも無電源でインターネット環境を提供します。

ソーラーユニットとアンテナユニットの別置きや  
ソーラーユニットの床置きも可能ですのでご相談ください。



STSL240L1002 【10時間/日 連続使用】

本体  
ソーラーパネル：単結晶シリコン120W×2 ※12~24hタイプはご相談ください。  
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装  
パネル架台：ステンレス製  
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池大2個

アンテナ  
動作温度：-30~50℃  
防水・防塵：IP67  
融雪能力：最大15mm/h  
材質：エンジニアリングプラスチック

通信仕様  
通信規模：ウェブ閲覧→4~6人 メール・チャット→10人  
最大接続数：128台  
通信距離：約110m、縦横10m前後  
月額使用料：7,000~12,000円（※通信料金がかかる場合あり）

※1日12時間以上の稼働は別途ご相談ください。  
※アンテナの購入および通信契約は、お客様にてお手続きする必要があります。

NEW

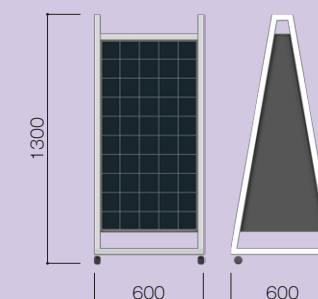
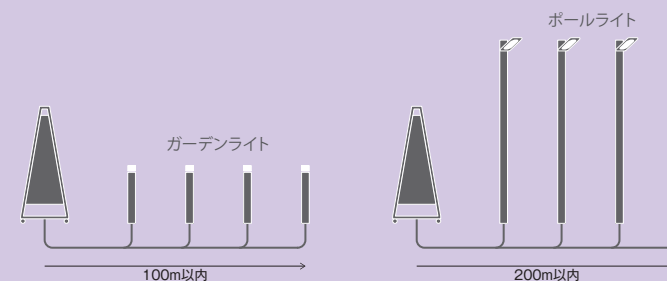
# SEPA・SYS ACE

移動式A型ソーラー電源ユニット「セパシスエース」



## 移動式ソーラー電源ユニット

手軽に移動して任意の場所に設置できるソーラー電源ユニットです。  
大出力のソーラーパネルを両面に搭載しながら、コンパクトで軽快な  
A型シルエットが特徴です。



STAP18014L502

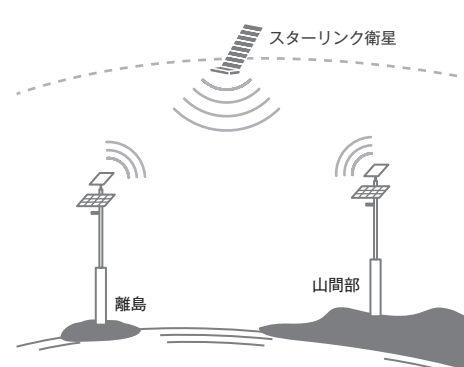
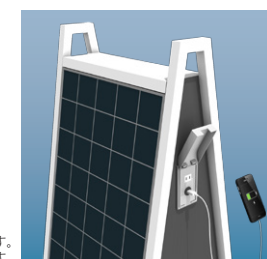
太陽電池：単結晶シリコン90W×2  
電池：リン酸鉄リチウム電池中2個  
材質・仕上げ：ステンレス製・シルバー塗装

【電源コンセントオプション】  
100Vプラグ+USBの電源コンセント設置が可能です。  
停電時の非常用電源としても有効です。

スマホなら  
残量0%から30分で40~60%まで充電

※充電目安：ノートパソコン連続2時間、携帯電話連続10時間程度  
※使用する電気製品の消費電力によって使用可能時間が異なります。  
※想定使用量を超えた場合は照明が不点灯になる可能性があります。

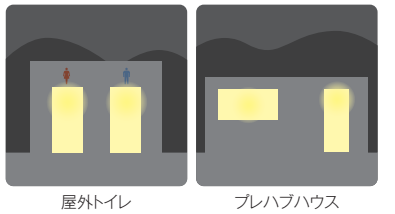
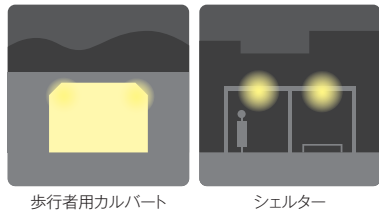
【サインオプション】  
トップ部にサインを取り付けできます。  
データから作成も可能ですのでご相談ください。



スターリンクとは...

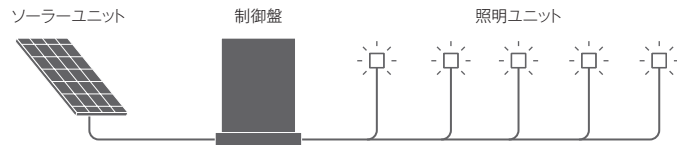
スペースX社による低軌道衛星を利用したブロードバンド  
インターネットサービス。通信環境の整っていない離島や  
山間部でもアンテナによってインターネットが利用可能。  
地上インフラが寸断される地震など大規模災害時の通信  
手段としても、その有用性が実証されています。





# SEPA-SYS M

多機能ソーラーライトシステム「セバシスM」



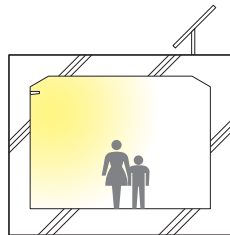
## 街中の施設にソーラー照明を

ソーラーユニット、制御盤（バッテリー）、照明ユニットからなるシンプルなシステムで様々な施設に簡単に設置でき、メンテナンスも容易です。  
商用電源不要で停電の心配もありませんので、災害などの非常時にも頼りになる灯りです。

### 歩行者用カルバート

システム例 [延長30×通路幅3.4×天井高2.7m]

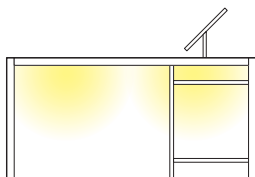
太陽電池：単結晶シリコン75W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具7.0W×2  
平均照度：5.0Lx以上（防犯灯基準3Lx）  
器具光束：1100Lm



### シェルター

システム例 [2.4×5.0×H2.5m]

太陽電池：単結晶シリコン75W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具7.0W×2  
平均照度：5.0Lx以上（防犯灯基準3Lx）  
器具光束：1100Lm



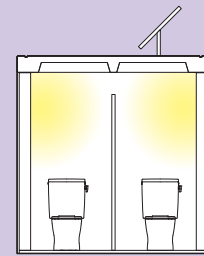
### 屋外トイレ

システム例 [室内2.0×2.0×天井高2.2m]      【自己完結型】

太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具7.0W×4、壁付高さ2.0m  
平均照度：50Lx以上  
器具光束：1100Lm  
設計条件：人感センサー点灯（3h/日）  
非常時回転灯：別途

システム例 [室内2.0×2.0×天井高2.2m]      【バックアップ型】

太陽電池：単結晶シリコン90W×2  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中1個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具7.0W×4、壁付高さ2.0m  
平均照度：50Lx以上  
器具光束：1100Lm  
設計条件：平常時はAC電源、停電から1日間利用  
人感センサー点灯（3h/日）  
非常時回転灯：別途



照明器具：LED7.0W 防湿・防雨型



人感センサー

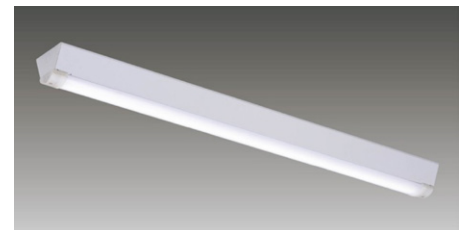
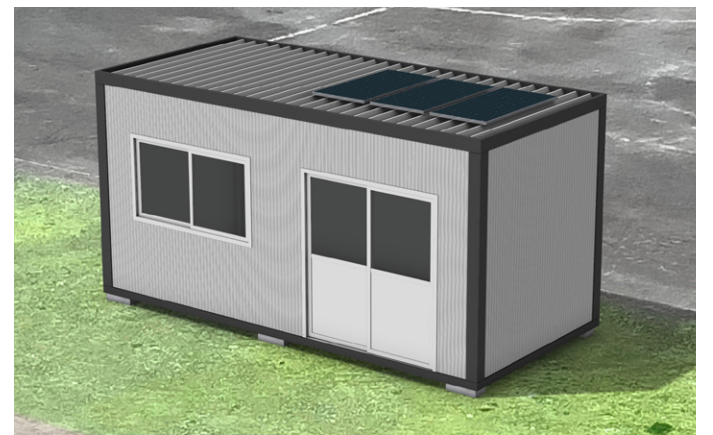
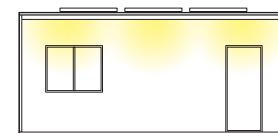
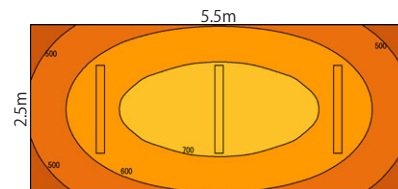
### プレハブハウス

システム例 [2.5×5.5×天井高2.4m]      【倉庫】

太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具18W×4、天井付高さ2.0m  
平均照度：50Lx以上  
器具光束：2500Lm  
設計条件：人感センサー点灯（3h/日）

システム例 [2.5×5.5×天井高2.4m]      【事務所】

太陽電池：単結晶シリコン90W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池特大4個  
制御盤：屋外防水防塵型（IP44）  
灯具：LED器具18W×4、天井付高さ2.0m  
平均照度：50Lx以上  
器具光束：2500Lm  
設計条件：12h/日  
※エアコン取付の場合はご相談ください。



照明器具：LED18W 防湿・防雨型

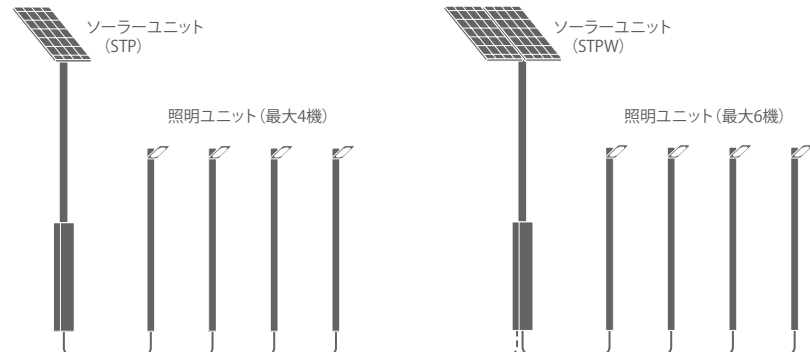


人感センサー



# SEPA・SYS P

## 多機能ソーラーライトシステム「セパシスP」



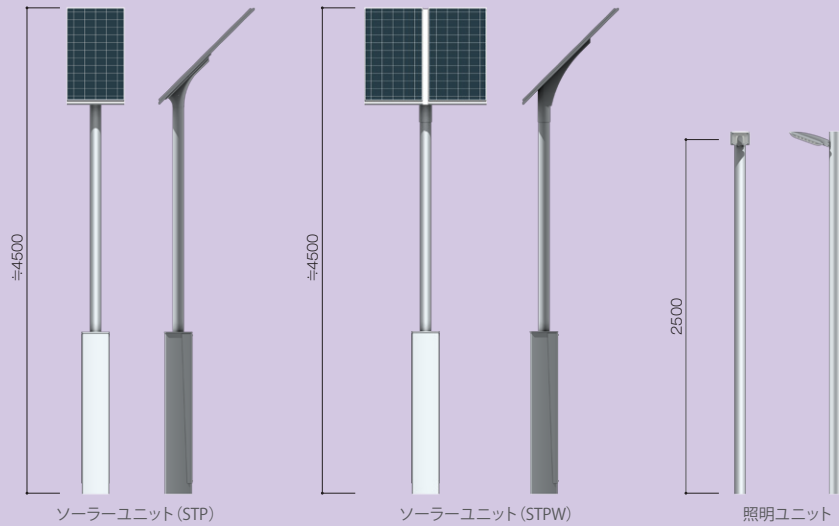
# SEPA・SYS D

## 多機能ソーラーライトシステム「セパシスD」



### ソーラーと照明を別置き

太陽光発電・充電を担うソーラーユニットから複数の照明ユニットに電源を供給します。  
ソーラーユニットは日当たりの良い場所へ。  
照明ユニットは灯りが必要な場所へ。  
日照条件を気にせず、自由な照明計画を行えます。

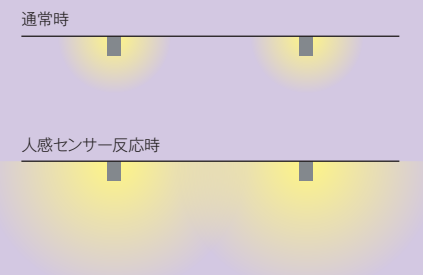


### 電柱・壁面・既存ポールに取り付け

セパシスのソーラーユニットや照明器具は、専用の取付アームで、既存の電柱やポールに取り付けできます。地域の生活道において、夜間の安全性を向上させる防犯灯として最適です。  
取付アームの変更により、ポール以外にも壁面や屋上、塀の上など様々な場所に設置できます。



※電柱共架は電力会社との協議が必要です。



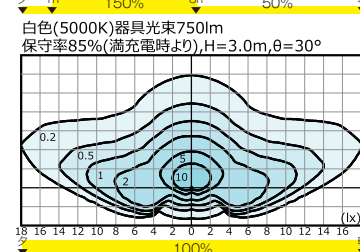
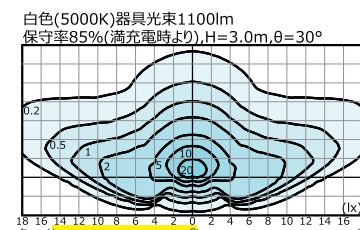
STP17514L72C  
太陽電池：単結晶シリコン175W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
照明子機：最大4機  
定格消費電力：2.5W/機（最大5.0W/機）

STP18014L502  
太陽電池：単結晶シリコン90W×2  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個  
照明子機：両側最大6機  
定格消費電力：2.5W/機（最大5.0W/機）

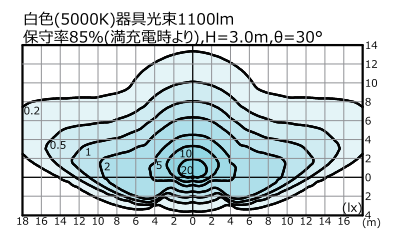
※各ユニットの最適な組み合わせや本数、照度についてはご相談ください。  
※ユニット間接続ケーブルは、延長によって最適なサイズをご提案します。



STD3514L24  
明るさ指標：●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W（最大7.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン35W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個  
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
アーム：溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



STD3514L12SE 【人感センサー】  
明るさ指標：●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：4.0W（最大7.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン35W  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池1個  
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）  
架台：ステンレス製  
ボックス：アルミキャスト製  
アーム：溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



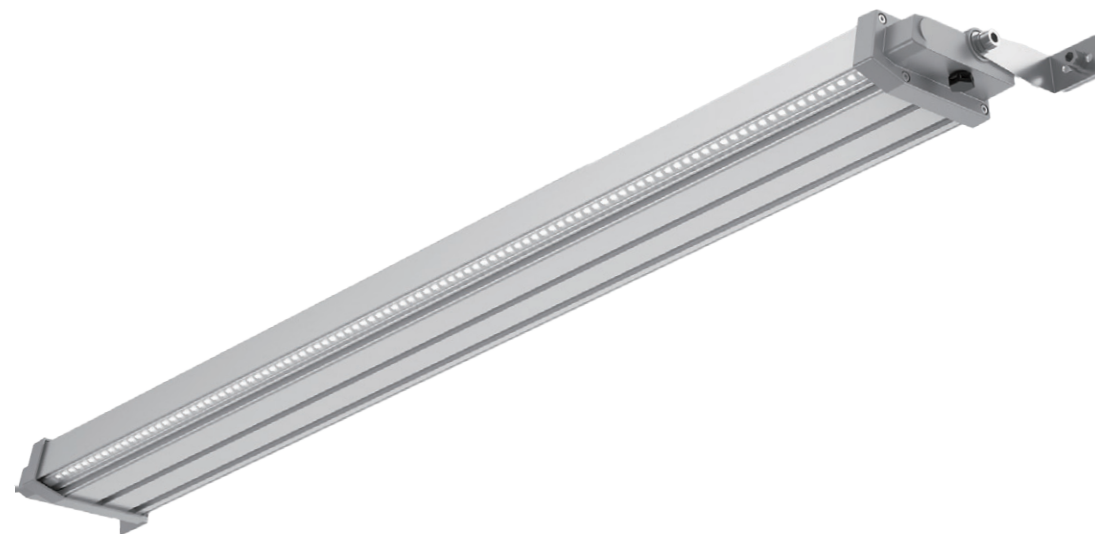
※人感センサーに反応する最大時間は3時間程度を想定



NEW

# SIGNaGE

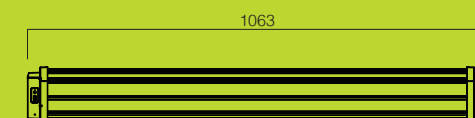
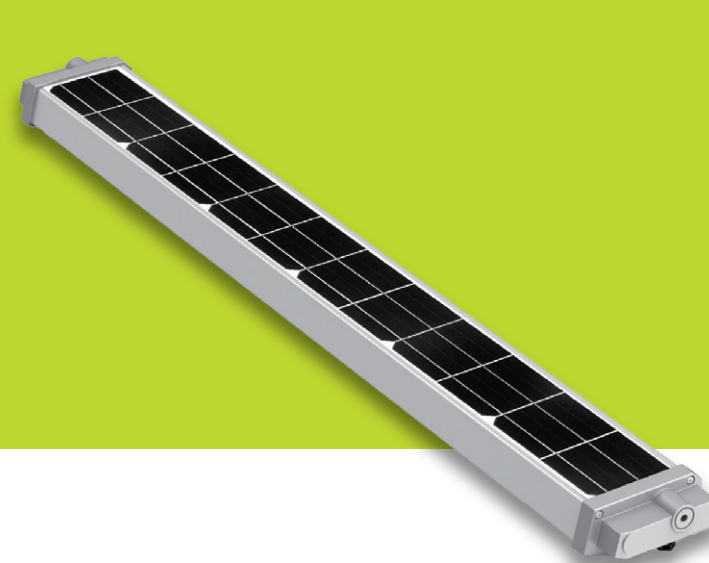
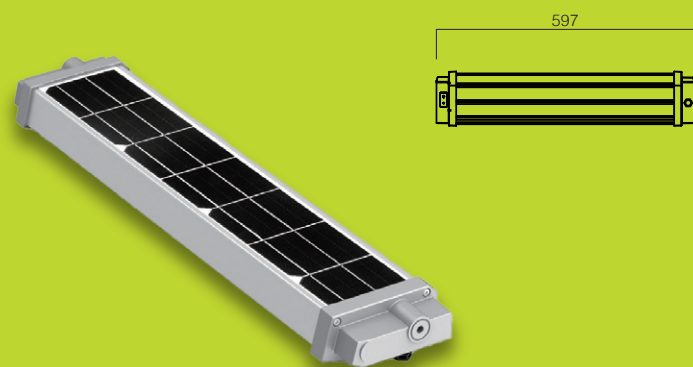
ソーラーブラケットライト「サイネージ」



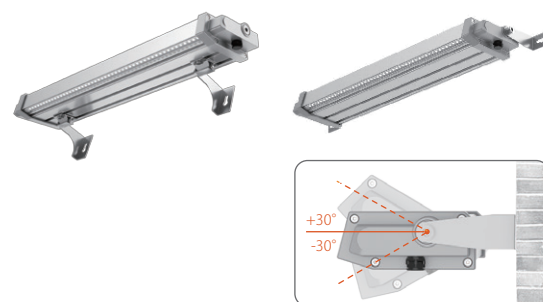
## 無駄のないコンパクトデザイン

夜間や災害時の情報伝達補助具として威力を発揮するコンパクトなソーラーブラケットライトです。

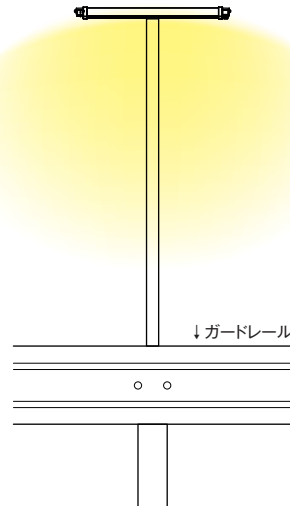
シンプル＆簡単操作の一体設計で、バス停・歩道橋・街路柵・看板・建設現場の仮設照明など、オフグリッドの場所での使用に幅広く適応できます。



### マウントオプション



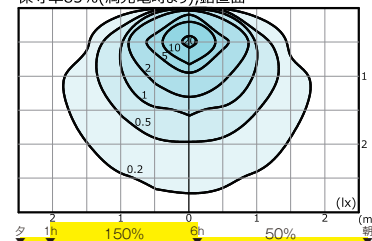
### 歩道の補助照明に



### SB075LP

光源：表面実装型LED8個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.3W（最大0.4W）  
太陽電池：単結晶シリコン7.5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：シルバー塗装

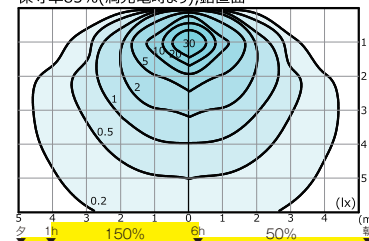
白色(5000K)器具光束50lm  
保守率85%(満充電時より)、鉛直面



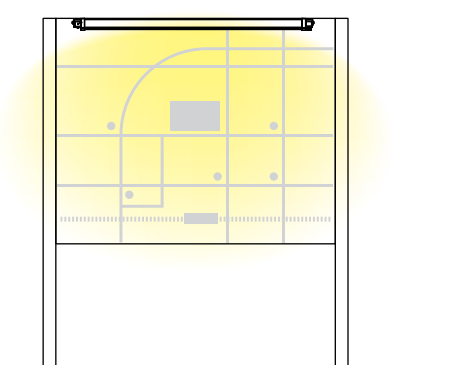
### SB15LP

光源：表面実装型LED16個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.4W（最大0.8W）  
太陽電池：単結晶シリコン15W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：シルバー塗装

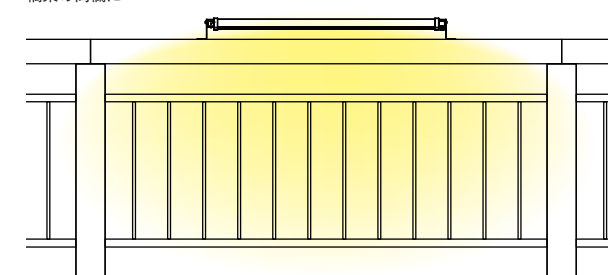
白色(5000K)器具光束100lm  
保守率85%(満充電時より)、鉛直面



### サイン照明に



### 橋梁の高欄に





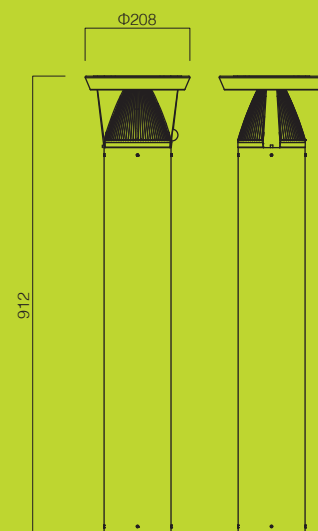
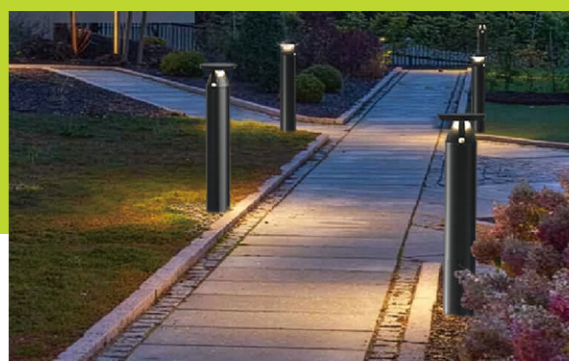
NEW

# HOOK Zs

ソーラーボラードライト「フックZs」



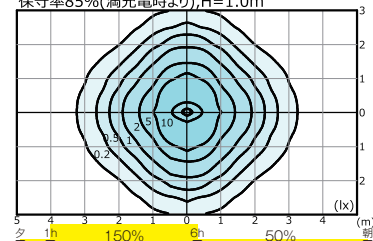
両面配光・片面配光の機能を備えたモダンなソーラーライトで、柔軟な通路照明を実現します。人感センサーでエネルギー効率を最大限に高めます。



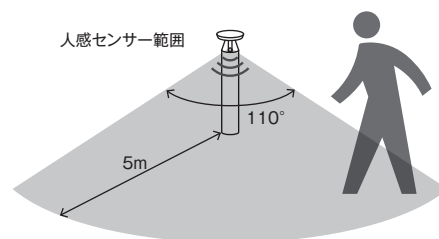
HFZ03LP

光源：表面実装型LED20個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.1W（最大6W）  
太陽電池：単結晶シリコン3W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束100lm  
保守率85%(満充電時より),H=1.0m



人感センサー範囲



通常時

人感センサー反応時(30s)



# HOOK R

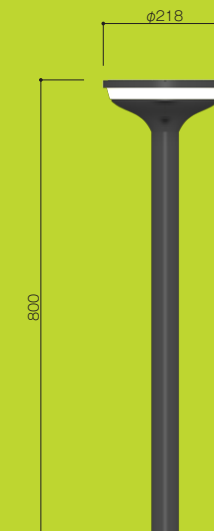
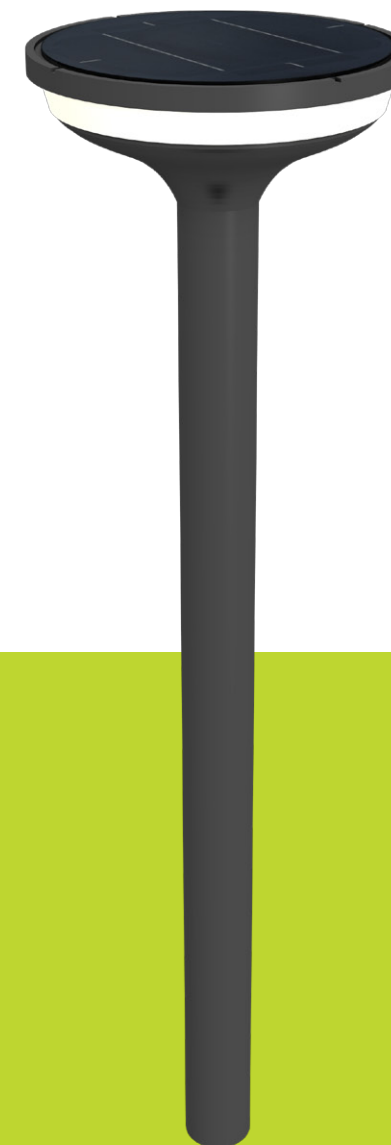
ソーラーフットライト「フックR」



円形のソーラーパネルを採用した、やさしいデザインのソーラーガーデンライトです。ゆるやかな曲線を描く柔らかいフォルムながら、ダイキャスト製の精緻感を併せ持ちます。

門灯などにお使いいただけるショートタイプ、ブラケットタイプもご用意しております。

公園や遊歩道の演出、アーパンスペースの修景など、幅広くお使いいただけます。



ダークグレー色

HFR04LPW

【乳白グローブ】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.18W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン3.5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装

白色(5000K) 乳白カバー・保守率：85%(満充電時より),H=0.9m,θ=0°

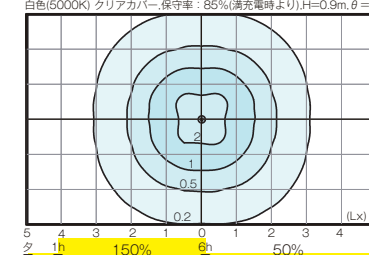


HFR04LPC

【クリアグローブ】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.18W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン3.5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装

白色(5000K) クリアカバー・保守率：85%(満充電時より),H=0.9m,θ=0°



【ブラケットタイプ】



【ショートタイプ】



# HOOK M

## ソーラーフットライト「フックM」

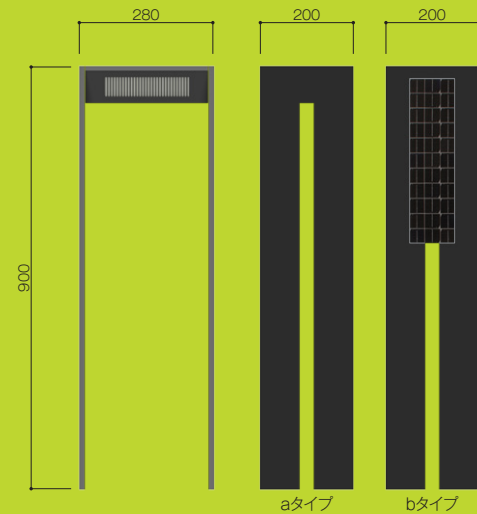


bタイプ

### ソーラーフットライトの標準形

夜間歩行時の安全な誘導を提供するローボール型のソーラーフットライトです。災害等による停電時にも点灯するので安心です。

太陽光を受けて発電し、夜に足元を照らす。その機能を実直に体现したデザインはソーラーフットライトの標準形です。



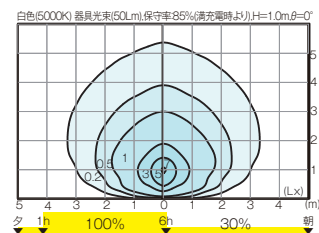
aタイプ

bタイプ

ダークグレー色

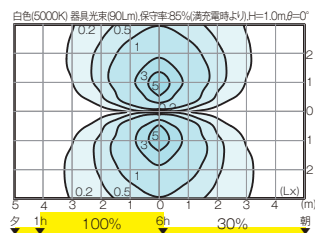
#### HFM05LPa 【片側配光】

光源：表面実装型LED2個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.24W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装



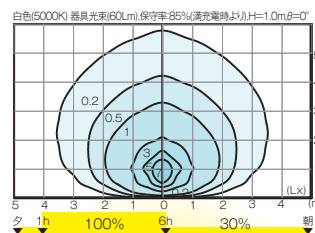
#### HFM05LPa2 【両側配光】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.24W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装



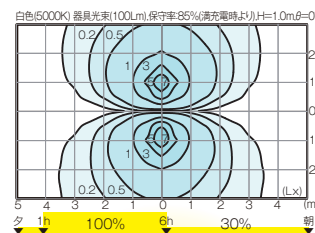
#### HFM15LPb 【片側配光】

光源：表面実装型LED2個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.4W（最大0.8W）  
太陽電池：単結晶シリコン15W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装



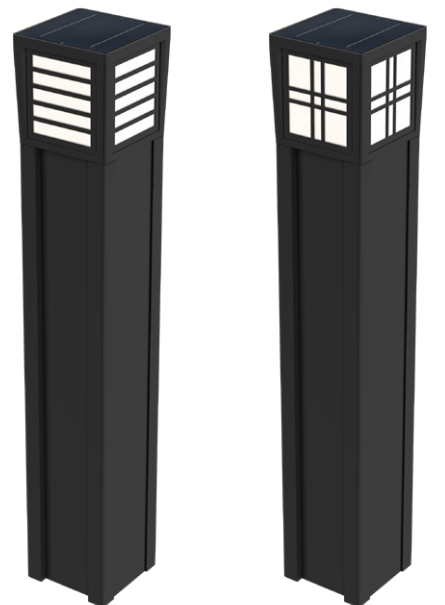
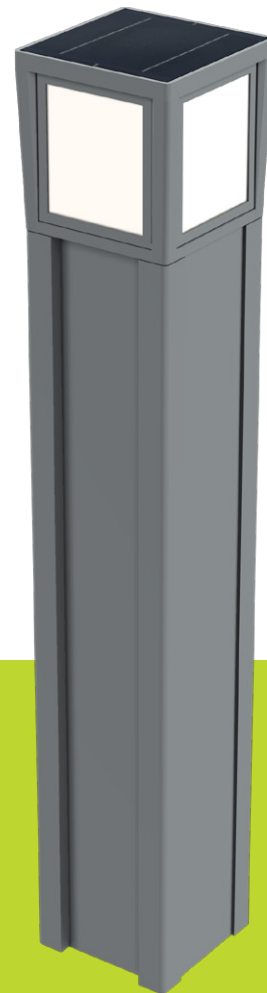
#### HFM15LPb2 【両側配光】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.4W（最大0.8W）  
太陽電池：単結晶シリコン15W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：ダークグレー塗装



# HOOK S

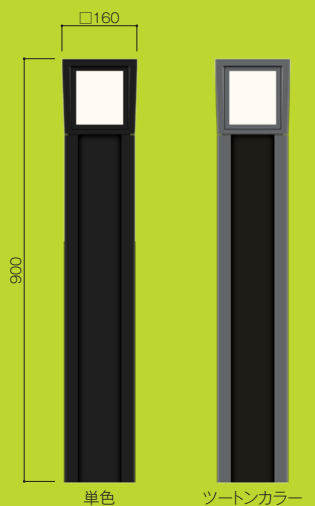
## ソーラーフットライト「フックス」



飾り格子付き

### ソーラーフットライトの標準形

天面にソーラーパネルを配した角柱型のフットライトです。わずかにテーパーをつけた灯具の形態が、独自の繊細な雰囲気を醸します。照明窓は飾り格子付きもご用意しました。灯体のみの直置きタイプとしてもお使いいただけます。



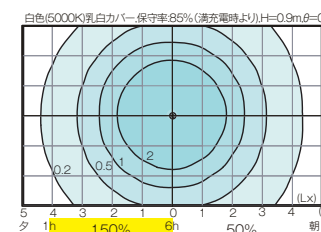
単色

ツートンカラー



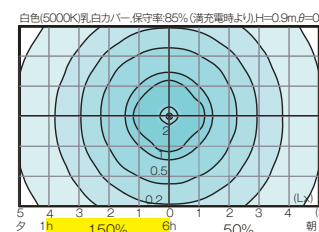
#### HFS04LP 【スタンダード】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.18W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン3.5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：シルバー／ダークグレー塗装



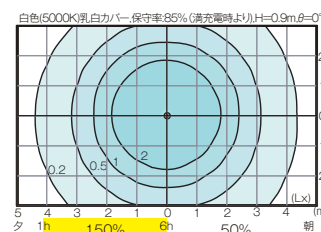
#### HF15LP 【側面ソーラー有】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.4W（最大0.8W）  
太陽電池：単結晶シリコン15W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：シルバー／ダークグレー塗装



#### HFSQ04LP 【直置型】

光源：表面実装型LED4個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：0.18W（最大0.36W）  
太陽電池：単結晶シリコン3.5W  
電池：リチウムイオン電池  
本体：アルミ+アクリルカバー  
仕上げ：シルバー塗装／ダークグレー塗装



直置型（芝や土の上には置けません）



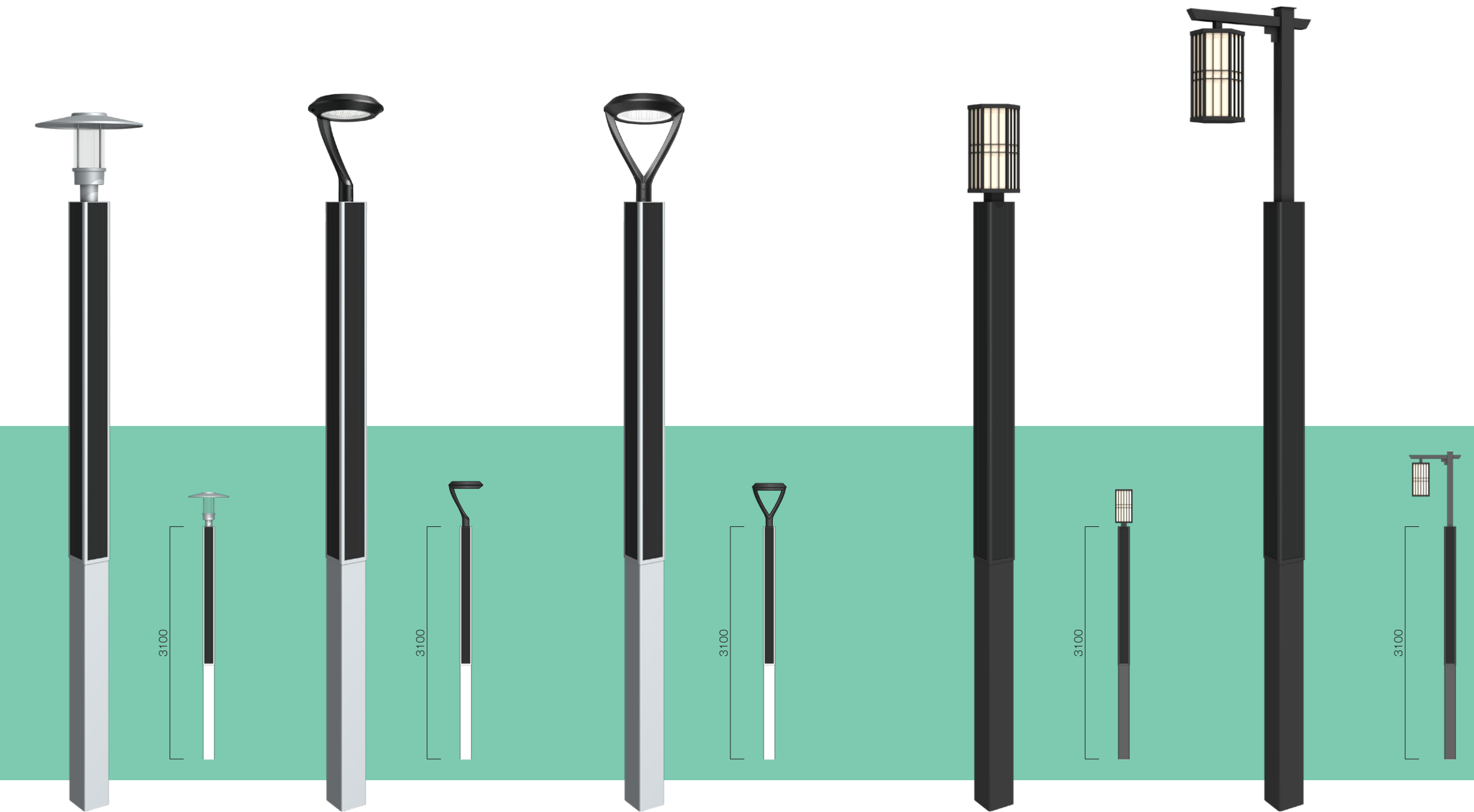


NEW

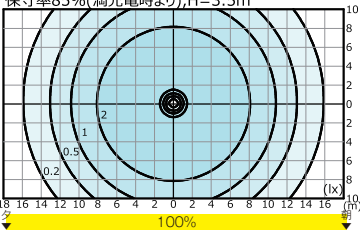
# SOLAR PILLAR

ソーラー垂直配置型「ソーラーピラー」

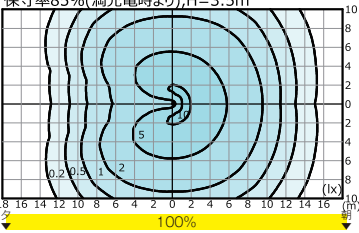
ソーラーパネルを支柱側面に垂直配置したソーラー照明です。  
モノポール型でスマートなシルエットが特徴のデザインです。  
動線上の連続配置や平面的なグリッド配置など、多灯使いも  
おすすめです。



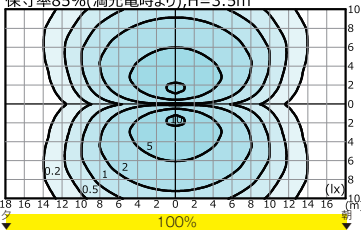
STP160L72A  
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W（最大18.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン20W×8  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
架台：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
白色(5000K)器具光束1800lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.5m



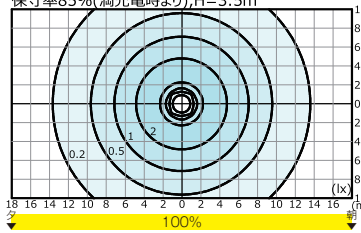
STP160L72Z  
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W（最大18.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン20W×8  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
架台：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
白色(5000K)器具光束2050lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.5m



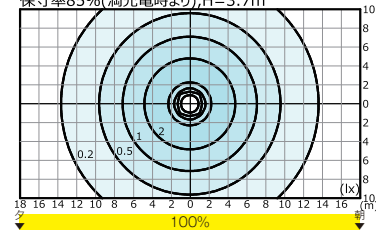
STP160L72V  
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W（最大18.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン20W×8  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
架台：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
白色(5000K)器具光束1890lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.5m



STPJ160L72  
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W（最大18.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン20W×8  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：ステンレス+アクリルカバー  
架台：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.5m



STP160L72F  
明るさ指標：●●●●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
定格消費電力：11.5W（最大18.0W）  
太陽電池：単結晶シリコン20W×8  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個  
灯具：ステンレス+アクリルカバー  
架台：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装  
白色(5000K)器具光束1600lm  
保守率85%(満充電時より),H=3.7m





# FaRaDaY LIGHT

## 停電対応防犯灯「ファラデライト」



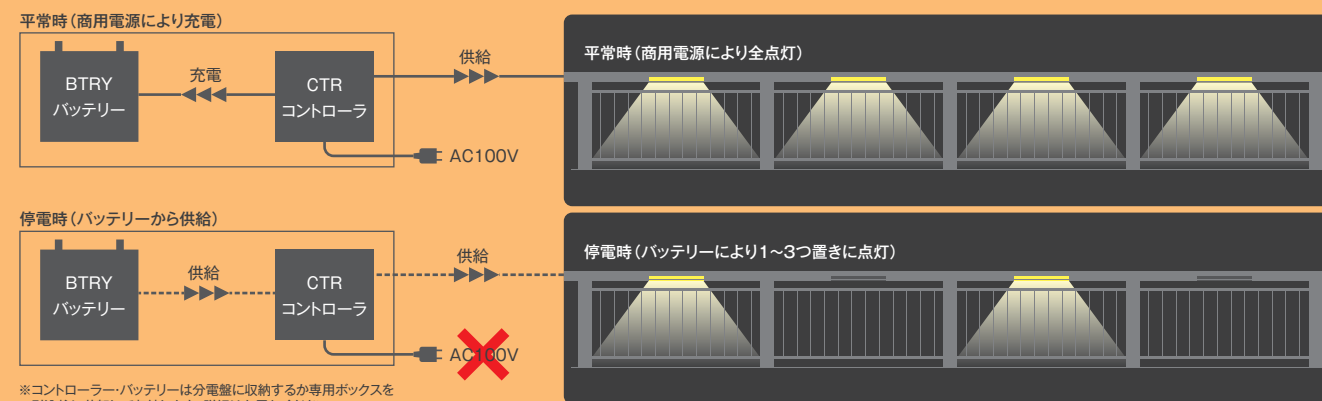
### 停電しても、消えない・明るい・長持ち

通常は商用電源によって点灯し、内蔵したバッテリーにも充電。  
停電した場合はバッテリーから電力を供給して点灯します。  
停電時にも確実に灯る明かりが街に安全・安心をもたらします。  
街路や駐車場に設置できる独立型、電柱など既存支柱に  
取り付けできる後付型の他、施設照明などへも展開できます。



### 橋梁用保安灯システムとして

橋梁歩行空間の保安灯システムとして展開することもできます。  
平常時は商用電源で全点灯し夜間の視認性を確保、停電時は一定  
間隔に切り替えて点灯を維持し、消えない明かりとして災害時や  
緊急時の安全確保と避難誘導を可能にします。  
橋の景観に溶け込みつつ、閉鎖空間である橋梁上の確かな安心を  
提供するシステムです。

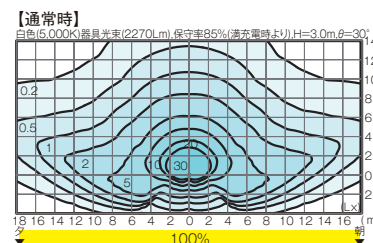


### ■自立型



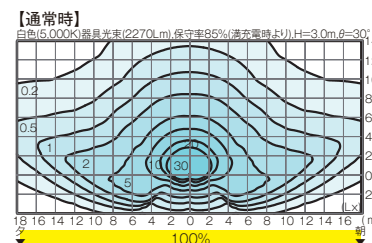
STFKL14 【自立型 停電後14時間点灯】

明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
通常時消費電力：15.5W  
停電時消費電力：9.0W  
停電時点灯時間：停電後14時間  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池1個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



STFKDL14 【後付型 停電後14時間点灯】

明るさ指標：●●●●●  
光源：表面実装型LED12個  
平均演色評価数：Ra80  
通常時消費電力：15.5W  
停電時消費電力：9.0W  
停電時点灯時間：停電後14時間  
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池1個  
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)  
ベース：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

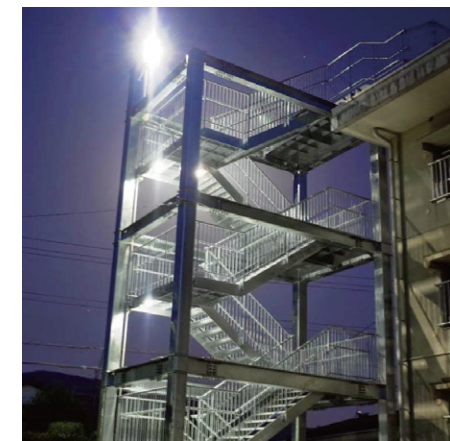
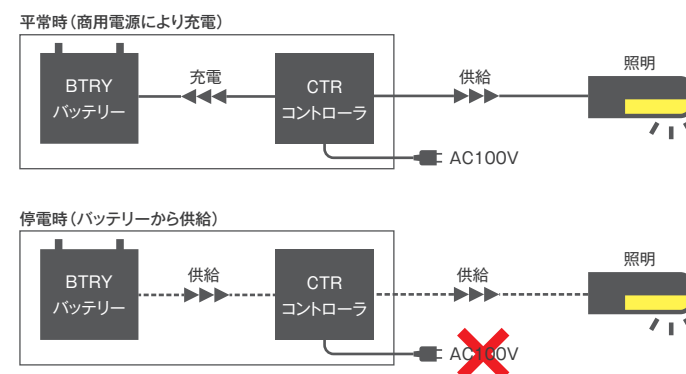
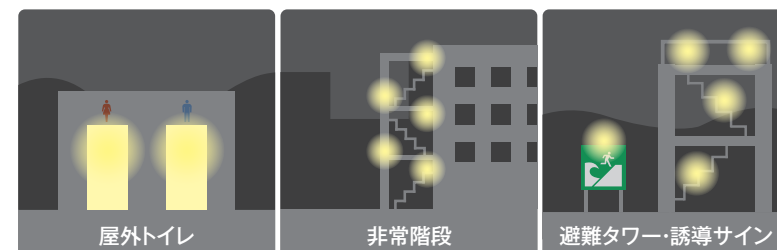


### ■後付型



### 屋外トイレ・非常階段・避難タワーなどの施設照明にも

屋外トイレや非常階段などの施設照明を停電対応にすることも  
できます。命を守る消えない明かりとして、避難タワーや避難誘導  
サインなど、非常時にこそ重要な施設に最適です。点灯対応日数  
(2~7日間程度)など、ご要望に合わせて設計いたします。





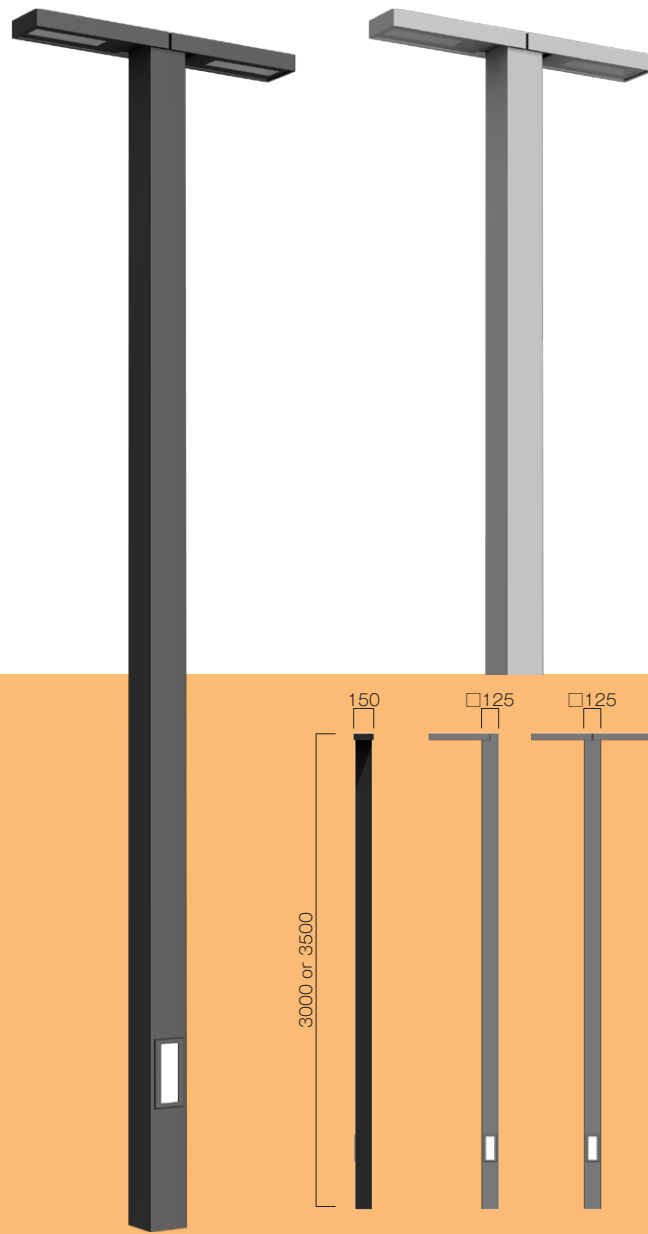
**受注生産品**

# FaRaDaY LIGHT T

## 停電対応防犯灯「ファラデライトT」



太陽光を活かし、日常でも自然なあかりを提供します。  
すっきりとしたフォルムが周囲の景観に溶け込みます。  
停電時でも足元をやさしく照らすフットライト機能付き。  
安心とやさしさを届ける屋外照明です。

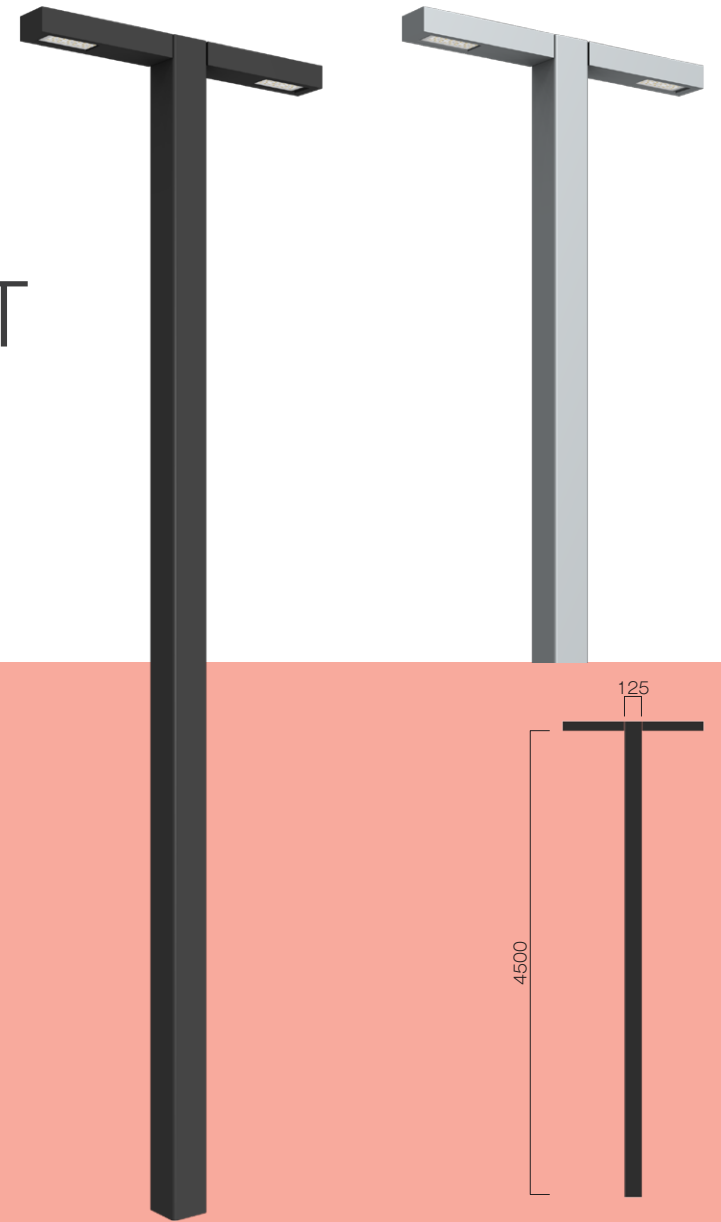


NEW

# URBAN POLE LIGHT T

## AC電源照明「アーバンポールライトT」

開放的な空間に映える軽やかなデザイン。  
周囲の風景を邪魔せず、やさしく寄り添う佇まい。  
すっきりとしたフォルムが安心感のある光を届けます。  
人と景観をつなぐスマートなあかりです。

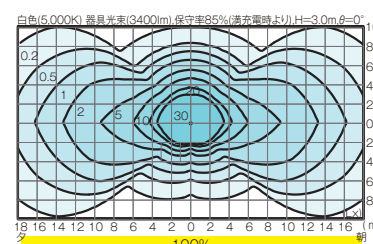


※配線図等の作図は有償対応となります。詳しくはお問い合わせください。



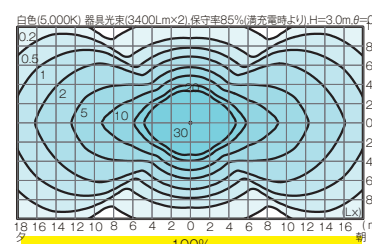
STFK0414R8-1 【1灯タイプ】

明るさ指標: ●●●●●●●●  
 光源: 表面実装型LED 上部12個 下部4個  
 平均演色評価値: Ra80  
 定格消費電力: 上部25W 下部0.36W  
 太陽電池: 単結晶シリコン4.0W  
 電池: リチウムイオン電池1個  
 灯具: アルミキャスト+アクリルカバー  
 支柱: 鋼管溶融亜鉛めっき後ダークグレー塗装



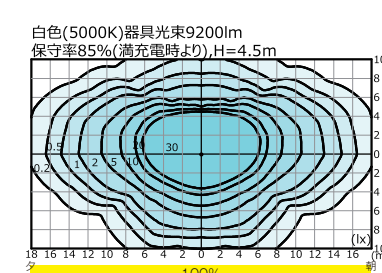
STFK0814R8-2 【2灯タイプ】

明るさ指標: ●●●●●●●●●●  
 光源: 表面実装型LED 上部12個×2 下部4個  
 平均演色評価数: Ra80  
 定格消費電力: 上部25W×2 下部0.36W  
 太陽電池: 単結晶シリコン4.0W×2  
 電池: リチウムイオン電池1個  
 灯具: アルミキャスト+アクリルカバー  
 支柱: 鋼管溶融亜鉛めっき後ダークグレー塗装



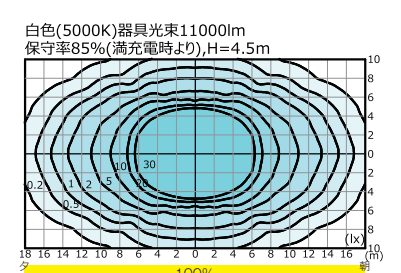
AT500BU 【1灯タイプ】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：50W  
電圧：100/200V兼用  
灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
支柱：銅管溶融亜鉛つぎ  
仕上り：シルバー／ダークグレー塗装



AT502BU 【2灯タイプ】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：50W×2  
電圧：100/200V兼用  
灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装





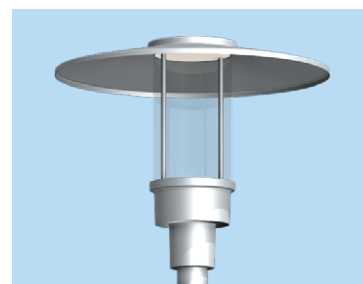
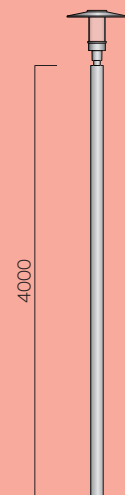
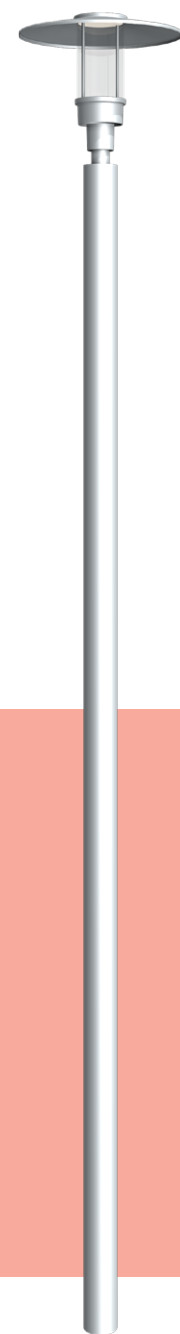
NEW

# URBAN POLE LIGHT

AC電源照明「アーバンポールライト」

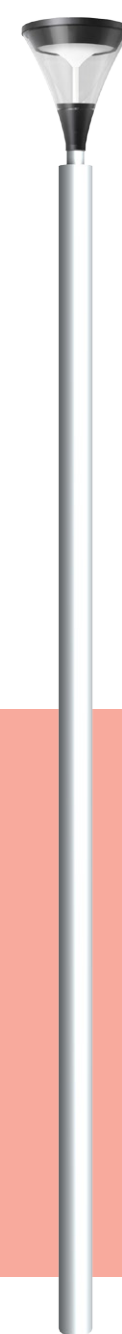
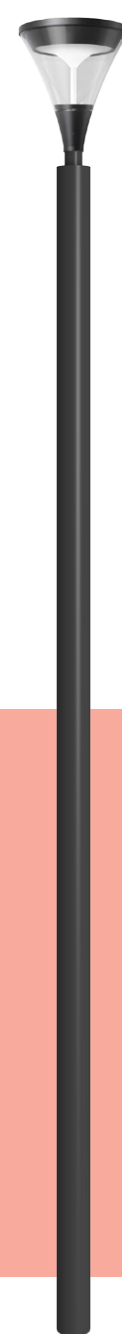
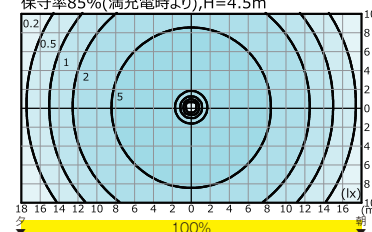
無駄を削ぎ落としたスマートなデザイン。  
 景観に自然と溶け込む美しいフォルム。  
 カラーは2タイプから選べます。  
 都市空間にフィットするアーバンライトです。

バナーフラッグ・見守りカメラ・スピーカー等の  
 オプションパーツを追加できます。



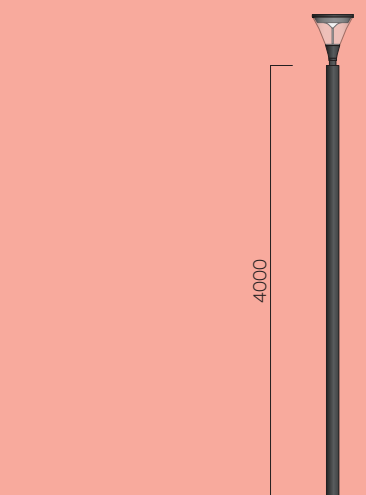
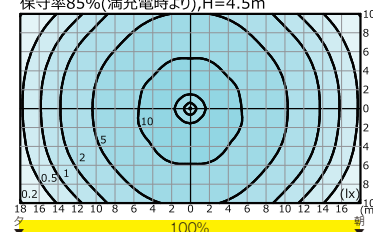
AC40BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：40W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー塗装  
 白色(5000K)器具光束5000lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



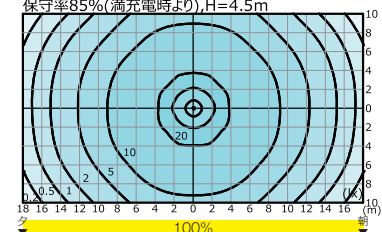
AS40BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：40W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装  
 白色(5000K)器具光束6000lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



AS60BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：60W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装  
 白色(5000K)器具光束8000lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



※配管はFEP30×3本までです。  
 ※配線図等の作図は有償対応となります。詳しくはお問い合わせください。



NEW

# URBAN POLE LIGHT

## AC電源照明「アーバンポールライト」

均一な配光で、安定した照明環境を実現。  
 景観を損なわないシンプルな意匠設計。  
 2色のカラーバリエーションに対応。  
 公園や歩道など幅広い用途に適応します。

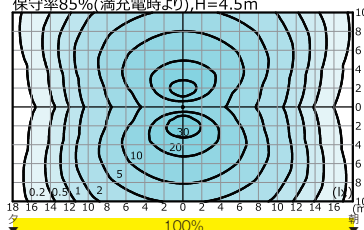
バナーフラッグ・見守りカメラ・スピーカー等の  
 オプションパーツを追加できます。



### AV50BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：50W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装

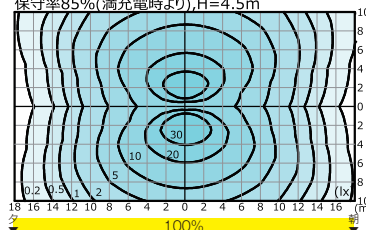
白色(5000K)器具光束5800lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



### AV60BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：60W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装

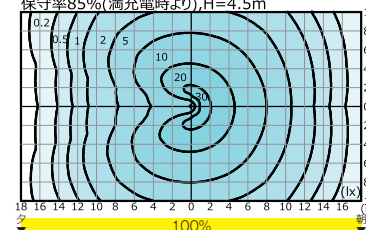
白色(5000K)器具光束6800lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



### AZ50BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：50W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装

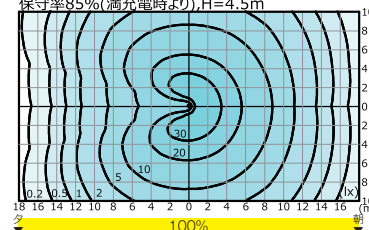
白色(5000K)器具光束6000lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



### AZ60BU

平均演色評価数：Ra70以上  
 定格消費電力：60W  
 電圧：100/200V兼用  
 灯具：アルミダイキャスト+アクリルカバー  
 支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
 仕上げ：シルバー/ダークグレー塗装

白色(5000K)器具光束7500lm  
 保守率85%(満充電時より),H=4.5m



※配管はFEP30×3本までです。  
 ※配線図等の作図は有償対応となります。詳しくはお問い合わせください。



NEW

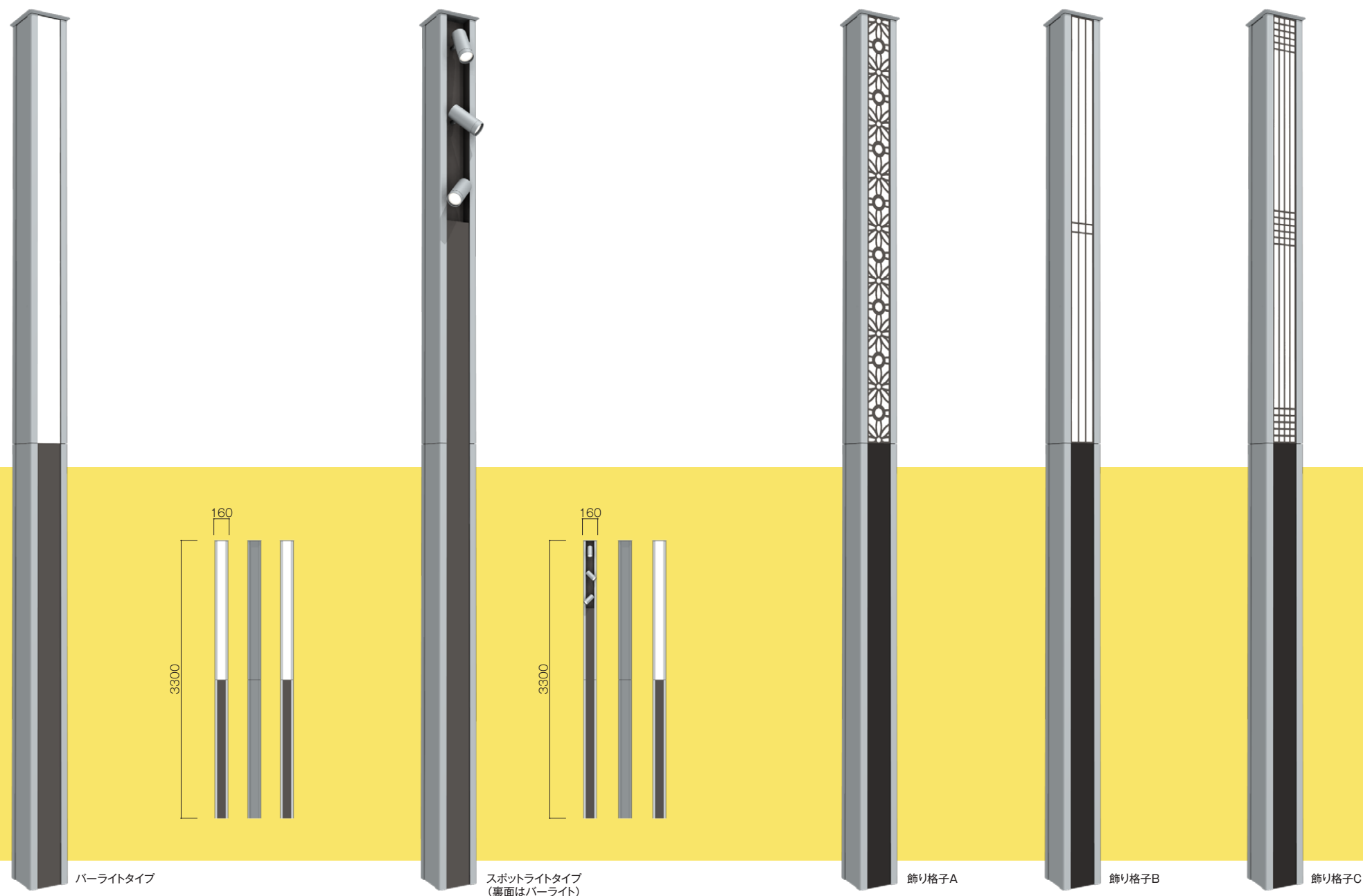
# SMART PILLAR

スマート照明柱「スマートピラー」

## 「シンプル」だけで終わらない柱

無駄を削ぎ落としたシンプルな四角柱のフォルム。  
しかしこの柱は“完成形”ではありません。  
スポットライト追加、装飾格子、化粧貼り。  
空間や用途に合わせて意匠も機能も拡張できる  
変化するポテンシャルを内包して設計された照明柱です。

※配線図等の作図は有償対応となります。詳しくはお問い合わせください。

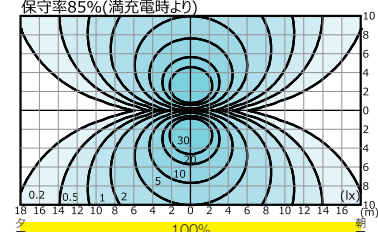


夏季と冬季で光源の色温度を自動で切り替える  
「シーズンライトチェンジ」にも対応しています。



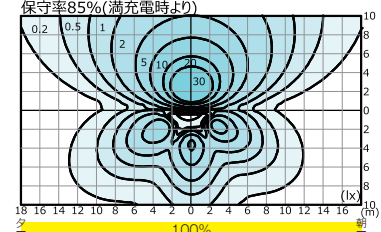
AP244BU 【バーライト】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：28W×4  
電圧：電源装置別途  
灯具：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：シルバー／ダークグレー塗装  
白色(5000K)器具光束11700lm  
保守率85%(満充電時より)



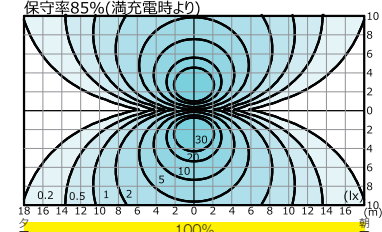
AP24225BU 【スポットライト】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：28W×2 0.9W×3  
電圧：電源装置別途  
灯具：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：シルバー／ダークグレー塗装  
白色(5000K)器具光束7400lm  
保守率85%(満充電時より)



APA(/APB/APC)244BU 【飾り格子A・B・C】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：28W×4  
電圧：電源装置別途  
灯具：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：シルバー／ダークグレー塗装  
白色(5000K)器具光束10500lm  
保守率85%(満充電時より)





NEW

# JAPANESE STYLE

## 和風照明「ジャパニーズスタイル」

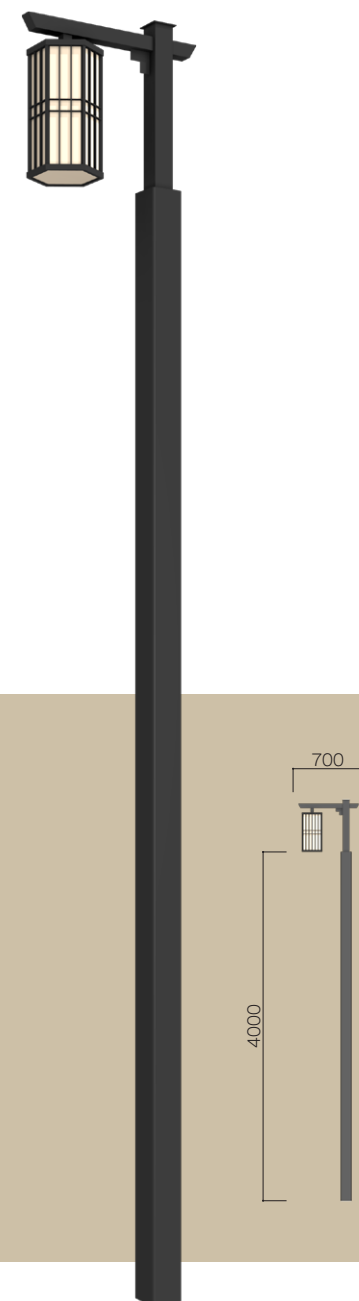
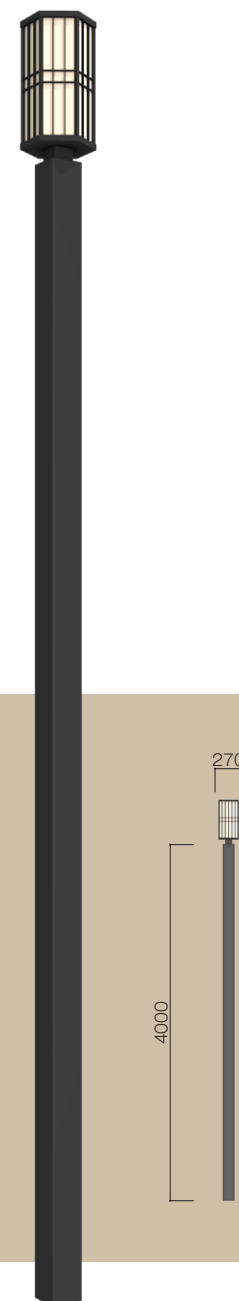
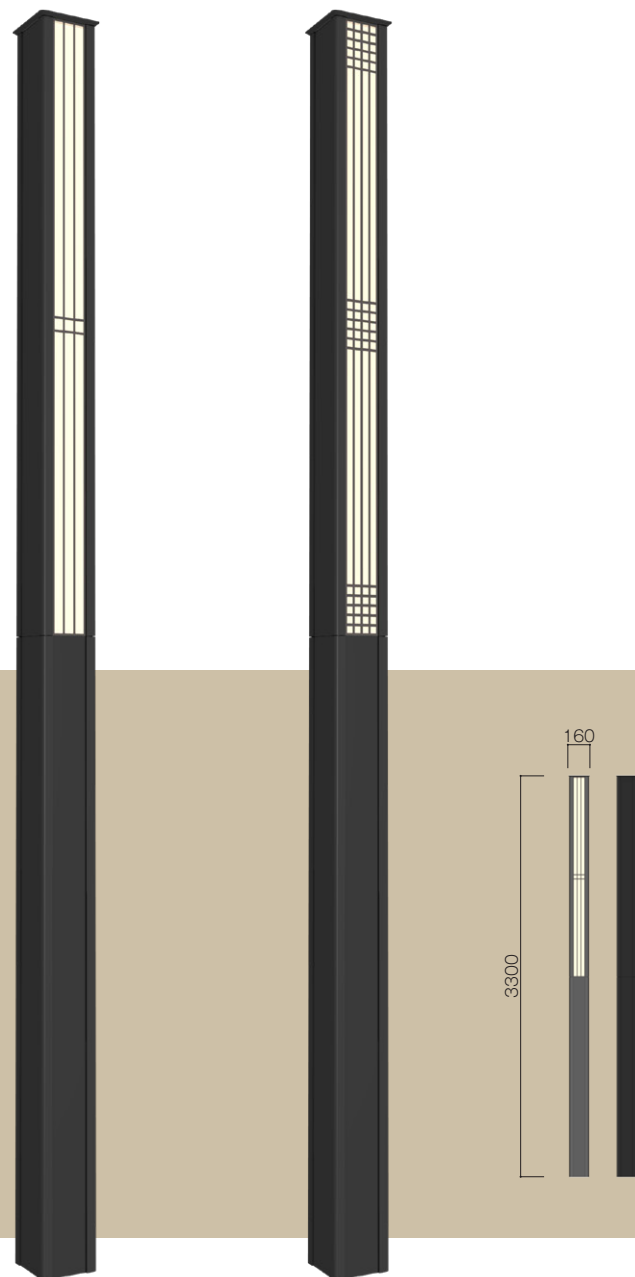
50<sup>風速</sup>  
m

### 和の空間を演出する照明

どこか懐かしく落ち着きある和の景観に溶け込むスタイルの照明シリーズです。

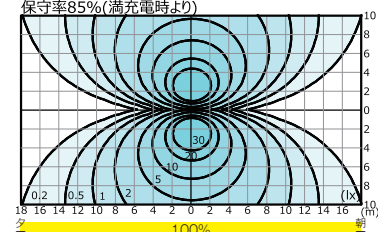
シンプルな格子をあしらったパーライトや行灯を思わせる灯具のデザインをご用意しています。

※配線図等の作図は有償対応となります。詳しくはお問い合わせください。



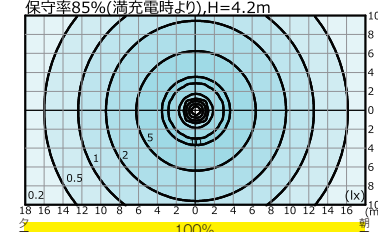
APJB/APJC)244BU 【飾り格子B・C】

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：46W×2  
電圧：100/200Vフリー  
灯具：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：ダークグレー塗装  
白色(3000K)器具光束10500lm  
保守率85%(満充電時より)



AJ/AJL)55BU

平均演色評価数：Ra70以上  
定格消費電力：60W  
電圧：100/200Vフリー  
灯具：ステンレス製  
支柱：銅管溶融亜鉛めっき  
仕上げ：ダークグレー塗装  
白色(3000K)器具光束6300lm  
保守率85%(満充電時より),H=4.2m





# ソーラー照明 長寿命化リニューアルプラン

既設のソーラー照明で、「暗い」「点灯しなくなった」「ランニングコストが高い」などの問題でお困りではないですか？  
ソーラーパネル・灯具・蓄電池を交換することで、ソーラーパネルの発電劣化防止、大幅な照度アップ、以降10年以上の電池交換費用の削減が可能です。  
リーフライトのソーラー照明長寿命化リニューアルプランを是非ご検討ください。

## ソーラーパネルのリニューアル

長年の砂埃や紫外線による汚れ・経年劣化は、知らぬ間にソーラーパネルの発電効率を大きく低下させます。  
最新のソーラーパネルは技術の進歩により発電効率が劇的にアップしている上、汚れにくく劣化に強くなっています。新型パネルに交換することで毎日の太陽エネルギーを無駄なく電気に変換し、システム本来のパフォーマンスを最大限に引き出します。  
「最近、発電量が落ちてきたかも…」と感じたら、最新パネルへの交換をご検討ください！

## 灯具のリニューアル

当社「ストック」シリーズ用に開発したアルミダイキャスト製の灯具に交換します。堅牢で経年劣化が少なく、IP65を達成した高い防水・防塵性能が特徴です。虫や埃の侵入を防ぎ、清掃等のメンテナンスにかかる費用低減にも貢献します。  
LEDの性能も飛躍的にアップしており、独自の技術によって既存照明より広範囲を明るく照らします。

※専用コントローラーへの交換が必要です。

## 蓄電池・コントローラーのリニューアル

鉛電池を搭載した旧型のソーラー照明には、リチウムイオン電池への交換をお勧めします。  
鉛電池が5年前後で交換が必要なのに対し、リチウム電池は10年以上の長寿命を誇り、電池交換にかかるランニングコストを大幅に削減します。

# 自立式ソーラー照明

埋め込み工事の必要ない、自立式も製作可能です。基礎部は現地にて打設します。  
設置後も、用途に応じて移動、再配置できます。

| 基礎高さ (mm) | 風速60m/s | 風速40m/s |
|-----------|---------|---------|
| 600       | □900    | □700    |
| 800       | □900    | □700    |

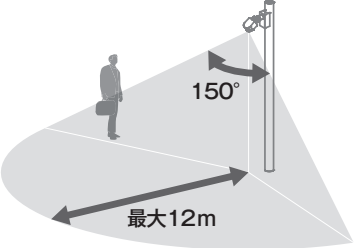
# オプション

多彩なオプションのラインナップで、ソーラー照明に様々な機能を追加していただけます。  
光源のLEDは暖色系 (2,700K) も選択できますのでご相談ください。  
※オプションを追加するには、電力システムの再計算が必要です。

## 人感センサー

人感センサーを取り付けできます。人が近づいた時だけ明るく照らすので、省電力で効率的に運用できます。また、プライベートエリアへの不審者の侵入を抑止するセキュリティライトとしてもご利用いただけます。

- ①センサー感知範囲は150°、感知距離は最大12mです。
- ②センサー感度調整が可能です。
- ③センサー検知後の照明点灯時間調整が可能です。  
(最小約5秒～最大約6分)
- ④センサーが動作する環境照度の調整が可能です。  
(約2~2000lx)



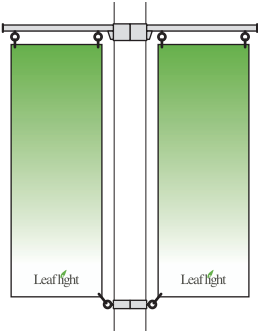
## ソーラー式電波時計

時刻ズレや電池切れの心配のないソーラー式電波時計です。  
支柱にバンドで取り付けます。



## サインボード・バナーフラッグ

避難誘導・地名案内などの各種サインボード、広告や演出に効果的なバナーフラッグの取り付けが可能です。いずれも専用の取り付けブラケットをご用意しております。表示グラフィックのオリジナルデザインも制作可能ですのでご相談ください。



## ハカマデザイン

デザイングレードをアップする木彫天板を追加できます。  
また製品の機能を示す各種サインラベルや、オリジナルのロゴ・マークの添付も承っておりますので、お気軽にご相談ください。

ストックシリーズ機能ラベル

|                                                 |                                                         |                                                      |                                                     |                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| <br>STALK USB<br>ソーラーUSB<br>USB電源<br>Leaf light | <br>STALK Wi-Fi<br>ソーラーワイファイ<br>Wi-Fiスポット<br>Leaf light | <br>STALK Charge<br>ソーラーチャージ<br>充電スタンド<br>Leaf light | <br>STALK Camera<br>ソーラーカメラ<br>カメラ監視中<br>Leaf light | オリジナルロゴ<br>Leaf light |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|

サインラベル

木彫天板  
(再生木)

サインボード

人感センサー

LED 5,000K  
LED 2,700K



長崎県須川港



長崎県諫早総合体育館



鹿児島県番所丘公園



益城町防災公園



阿久根市総合運動公園



(中) 益城町辻地区 / (下) 菊陽町防災広場



(中) 大分日田市田来原公園 / (下) 佐賀県立神岩



大分県白杵市吉四六ランド

# STALK

OUR WORKS



福岡県上原田公園



福岡銀行千早支店



福岡県田川市



井の頭恩賜公園



東村山中央公園



大阪市





(中) 長崎県佐世保市ポケットパーク／(下) 熊本県鼻ぐり井手公園

(中左) 春日市ほのぼのの広場／(中右) 和歌山県印南町／(下) 千葉県袖ヶ浦駅前

福岡県みつさ遺跡公園

# STALK

OUR WORKS



鹿児島県奄美湯湾港



徳島県阿波市土柱の湯



宮崎県宮崎市宮崎港



福岡県芦屋競艇場



徳島県蔵本総合運動公園



東京都高輪森の公園



和歌山県御坊市運動公園



東京都品川区ひらさん広場



東京都墨田区曳舟なごみ公園



徳之島クロスカントリー



長崎県諫早市貝津公園



大阪市西淀川区



高知県土佐市新居緑地公園



高知県高知市内



大分県庁跡



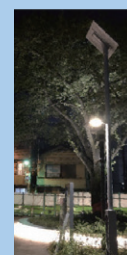
大阪府茨木市水尾公園

# STALK

OUR WORKS



沖縄県読谷村



池袋造幣局跡



熊本県嘉島総合運動公園



福岡県今古賀広場



東北某工場



徳島県道の駅美馬



石丸中央公園



沖縄県東大東島



熊本高野台公園



徳島県鳴門総合運動公園

福岡県新宮町人丸公園

熊本市江津湖

九大病院

熊本甲佐町

# STALK

OUR WORKS



徳島県道の駅いたの



福岡県新宮中央公園

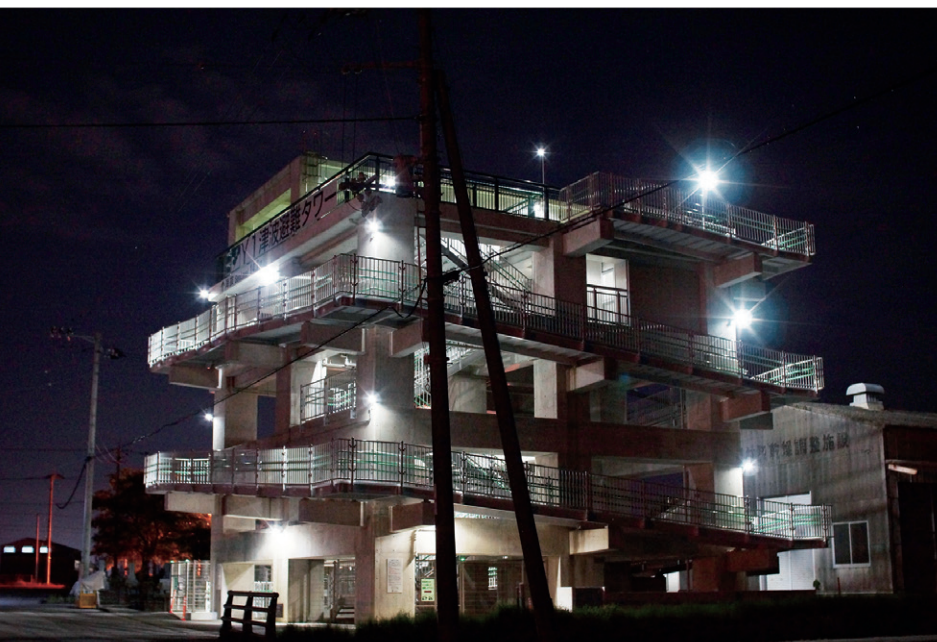


茨城県大洗ポケットパーク



徳島県道の駅





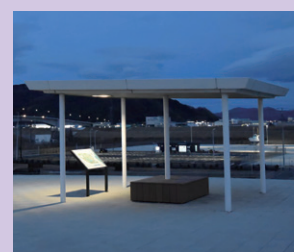
熊本県水俣市・バス停電源

鹿児島県指宿市

大阪府寝屋川市浮棧橋

高知県竹島公園

SEPA・SYS  
OUR WORKS



石巻市シェルター

高知県高知市・停電対応避難誘導灯

HOOK  
OUR WORKS



# Technical Note

## 技術資料

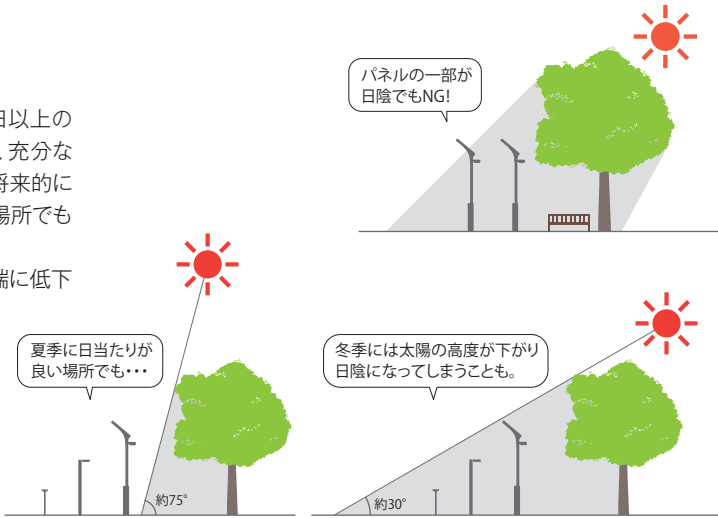
### ■ソーラー照明の設置場所について

ソーラー照明の設置場所は、ソーラーパネル全体に、正午を含む3時間／日以上の日照を得られる場所を選定してください。終日日陰になるような場所では、十分な発電ができません。標高の高い山、周辺の建築物、看板等の構造物、樹木（将来的に繁る可能性）等を確認してください。夜間に他の照明などの強い光が当たる場所でも点灯しないことがあります。

ソーラーパネルの構造上、パネルの一部が日陰になるだけでも発電量が極端に低下しますのでご注意ください。

夏季と冬季では、日陰の範囲が大きく異なります（冬季は太陽の南中高度が下がるため、日陰の範囲が広がります）。夏季に日当たりが良かった場所でも冬季に日陰になることもありますので、年間を通じて日陰にならない場所を選定してください。

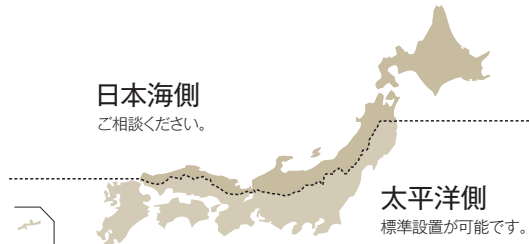
※太陽の南中高度は地域により異なりますので、事前にご確認ください。



### ■充放電システム計算について

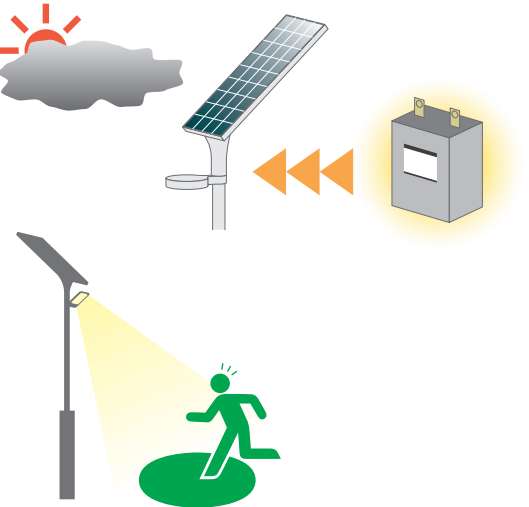
ソーラーモジュールの出力(W)、電池の充電容量(Ah)は、全国各地の日射量データ(NEDO)の資料をもとに算出します。リーフライトの製品は、日射量が最も少ない冬の過酷な条件で、かつ経年劣化による保守率も加味して充放電システム計算を行っています。

積雪が少なく、日射量が確保できる太平洋側の地域ではそのまま使用できますが、日本海側・北海道地区への設置をご検討の場合はご相談ください。



### ■「無日照保証」について

ソーラーパネルで発電した電気エネルギーは、電池に蓄えられて夜間の照明に利用されます。悪天候で昼間の日射量が無くても夜に点灯できる様に、電池には数日間の使用量を余分に蓄えておきます。日射量が全くなく発電できない日が続いても、電池の蓄電によって点灯できる日数の事を「無日照保証」と言います。鉛電池の無日照保証は7日～10日(残量50%以下で使用しないため)、リチウム電池は4日～6日(充電速度が速く95%まで深く使用出来る為)とされています。



### ■避難場所における非常用照明について

夜間、避難場所で活動するには、照明器具直下近傍で1lx以上、最も暗い場所でも0.1lx以上が望ましいと照明学会にて報告されています。

【避難時における照明要件に関する評価実験H28年度】

### ■防犯灯の照度基準について

| クラス                              |                              | 水平面照度(平均値) | 鉛直面照度(最小値)<br>道路中心線上 |
|----------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
| クラスA                             | 4m先の歩行者の顔(目・鼻・口の位置)が識別できる明るさ | 5LX        | 1LX                  |
| クラスB+<br>[光の指向性が強いLED防犯灯を考慮した基準] | 4m先の歩行者の顔の向きや挙動・姿勢などがわかる     | 3LX        | 0.5LX                |
| クラスB                             | 4m先の歩行者の顔の向きや挙動・姿勢などがわかる     | 3LX        | 0.5LX                |

(公社)日本防犯設備協会 技術標準SES E1901-4(防犯灯の照度基準)2015年改正

### ■製品保証期間とアフターサービスについて

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ストック 鋼材等           | 1年間 |
| ストック 電子機器・制御機・電池類  | 2年間 |
| HOOK・サイネージ・その他シリーズ | 1年間 |

万が一、初期不良・品質不良、正常な使用状況における動作不良・点灯不良が発生した場合は、本体、部材を無償提供します。(取付、取替費用は含まれません。代替えの製品提供となります。)

### リーフライトのソーラー照明シリーズスタンダードカタログ25(2026～2027)

本カタログに掲載する製品につきましては、2026年7月現在のリーフライト共通仕様です。製品改善のため、予告なく仕様・デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社リーフライト

本社・設計室  
〒812-0884 福岡市博多区寿町2丁目4-11  
TEL092-584-0150 FAX092-588-8560

東京office  
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町25-6-2F  
TEL03-5858-8100 FAX03-5858-8104

照明研究室  
〒816-0921 福岡県大野城市仲畑4丁目25-10