



本カタログ掲載品につきましては、2026年9月現在のリーフライト共通仕様です。
製品改善のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更する場合がございますので
予めご了承ください。

STYLISH SOLAR LIGHTS

Select Edition 2026~2027

■取扱店

■製造元

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



STALK 60

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

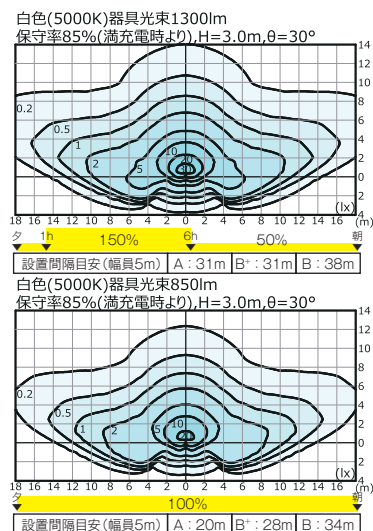


ソーラーボールライトのスタンダード

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。

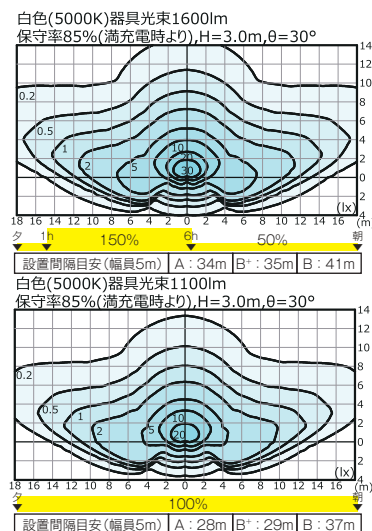
ST6014L24

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



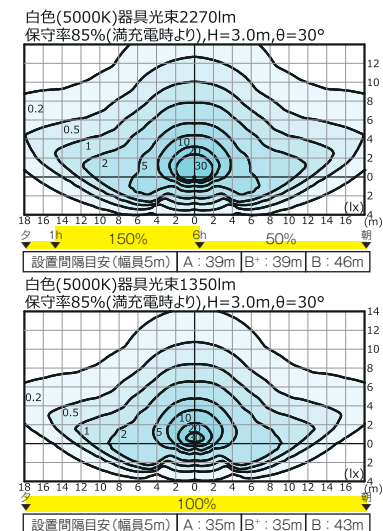
STALK 90

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



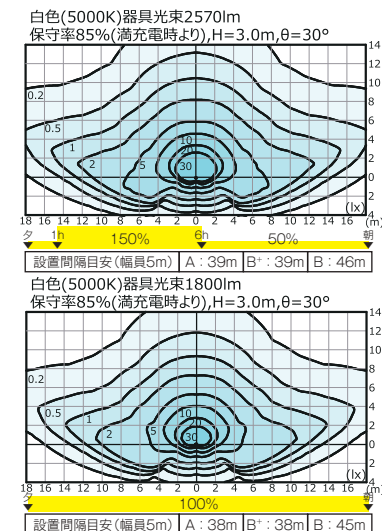
ST9014L48C

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

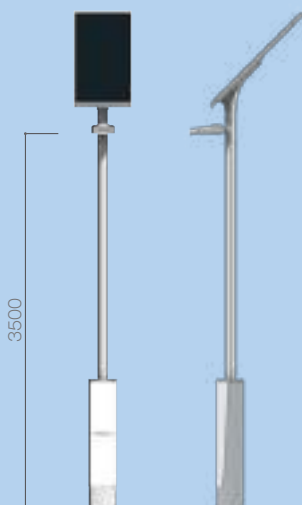
STALK 175

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



高出力・高照度

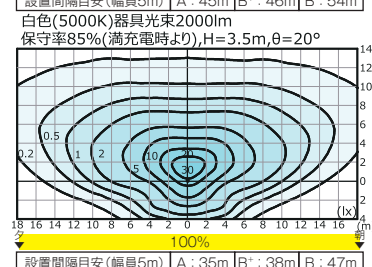
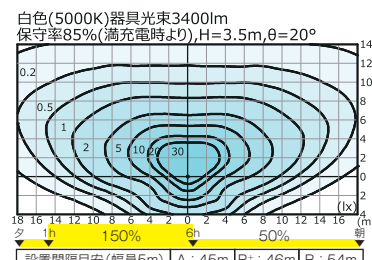
大容量の蓄電池を搭載したハイパワータイプのストークです。
高出力大型ソーラーパネルでさらに高照度のタイプもございます。
パネル裏面はパンチングメタルを採用したデザイン処理で
圧迫感の軽減にも配慮しています。



点検口はシルバー色が標準 (白色+サインはオプション)

STW17514L502

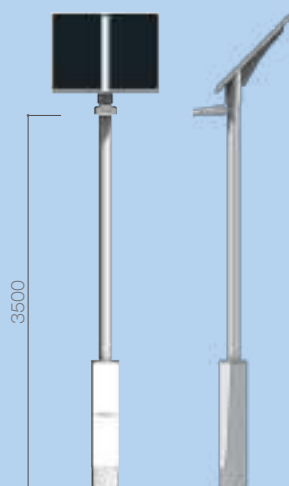
明るさ指標：●●●●●●●●
光源：表面実装型LED24個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：13.0W (最大23.0W)
太陽電池：単結晶シリコン175W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)
架台：ステンレス製
アーム：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



NEW

STALK 240

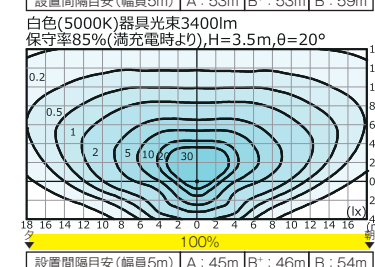
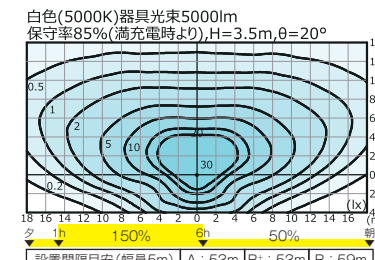
The Stylish solar-light series
ストークハイパワー



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

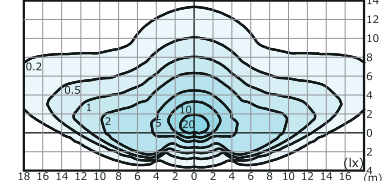
The Stylish solar-light series
ストークスマート



STM6014L36

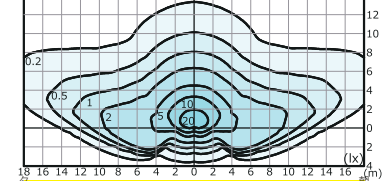
明るさ指標：●●●●●
光源：表面実装型LED12個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：7.0W（最大10.0W）
太陽電池：単結晶シリコン60W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池3個
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）
架台：ステンレス製
ボックス：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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°

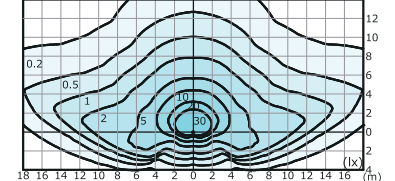


設置間隔目安(幅員5m) | A : 28m | B* : 29m | B : 37m

STM9014L48C

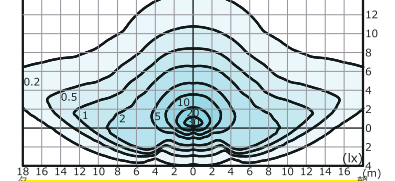
明るさ指標：●●●●●●
光源：表面実装型LED12個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：9.0W（最大15.5W）
太陽電池：単結晶シリコン90W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）
架台：ステンレス製
ボックス：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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°

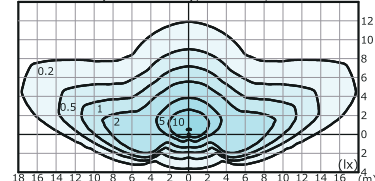


設置間隔目安(幅員5m) | A : 35m | B* : 35m | B : 43m

STMC3514L12U

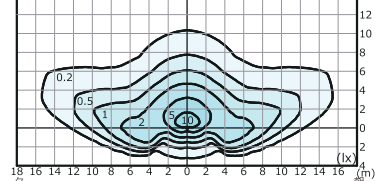
明るさ指標：●●●
光源：表面実装型LED6個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：2.5W（最大4.5W）
太陽電池：単結晶シリコン35W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池1個
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）
架台：ステンレス製
ボックス：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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°

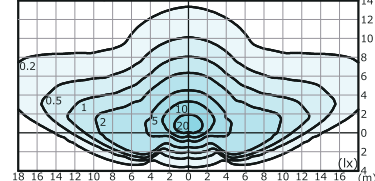


設置間隔目安(幅員5m) | A : 11m | B* : 20m | B : 20m

STMC3514L24U

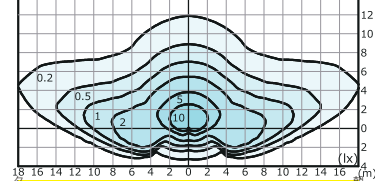
明るさ指標：●●●●
光源：表面実装型LED12個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：4.0W（最大7.0W）
太陽電池：単結晶シリコン35W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池2個
灯具：アルミダイキャスト製（IP65）
架台：ステンレス製
ボックス：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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

STALK J60

The Stylish solar-light series
ストーク和風



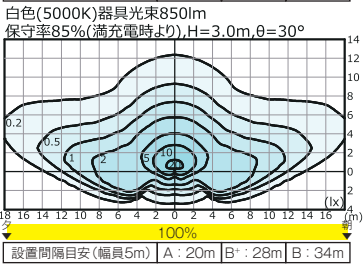
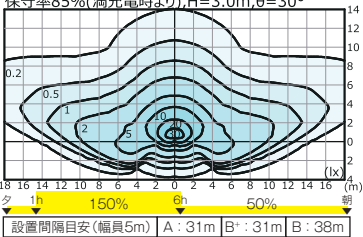
ソーラーライトに落ち着いた和の趣きを

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。



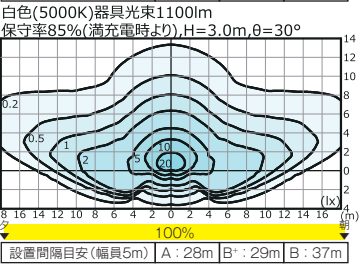
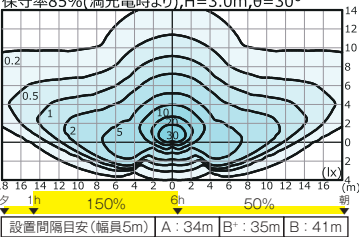
STJ6014L24

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°



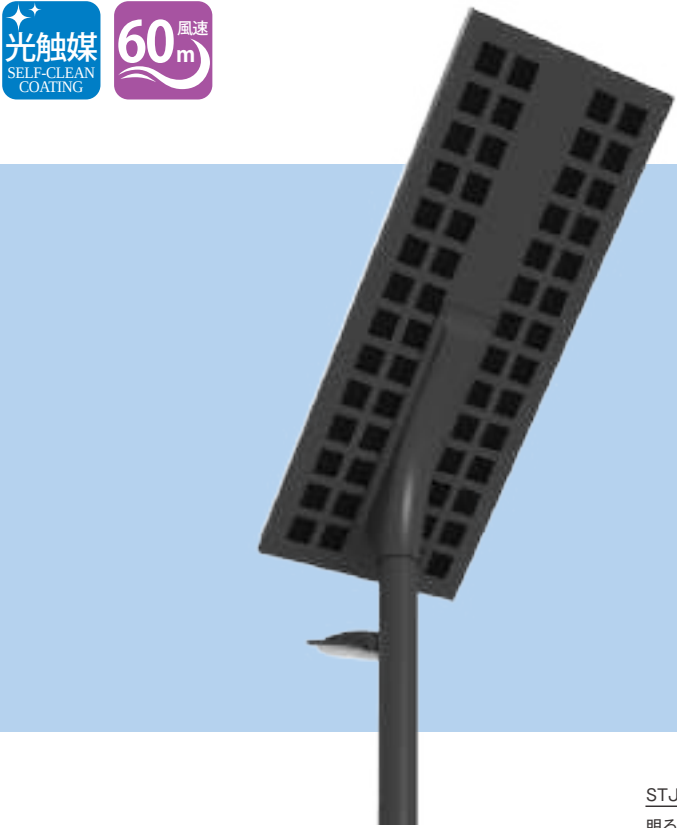
STJ6014L36

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°



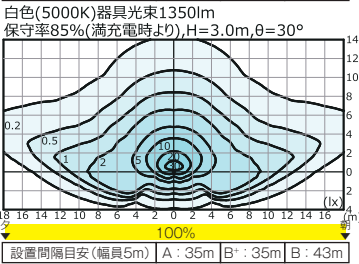
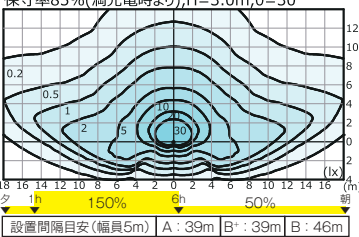
STALK J90

The Stylish solar-light series
ストーク和風



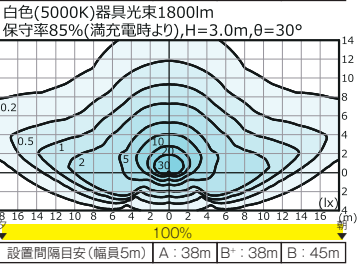
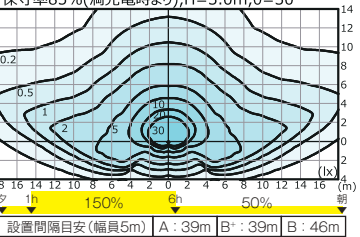
STJ9014L48C

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°



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°



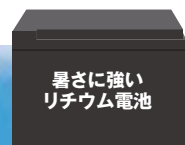
写真は合成イメージです



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。

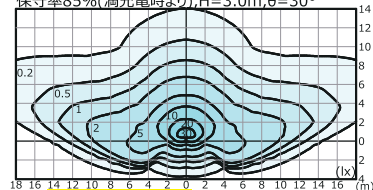
海岸地区・離島地区に最適なストークです。

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

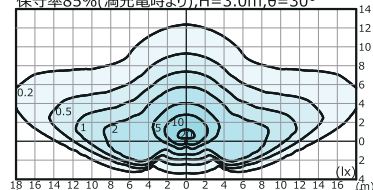
白色(5000K)器具光束1300lm
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



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°



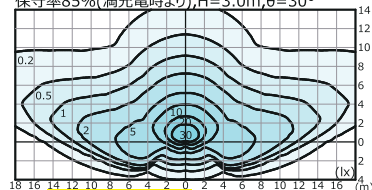
設置間隔目安(幅員5m) A: 20m B+: 28m B: 34m

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

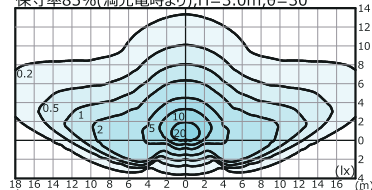
白色(5000K)器具光束1600lm
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



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 E90

The Stylish solar-light series

ストーク沿岸地域対応重耐塩型

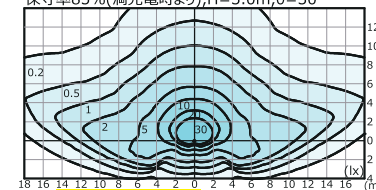


STE9014L48C

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

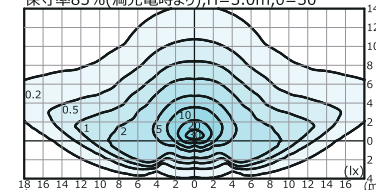
白色(5000K)器具光束2270lm
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



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°



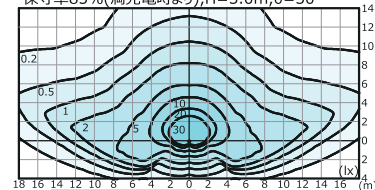
設置間隔目安(幅員5m) A: 35m B+: 35m B: 43m

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

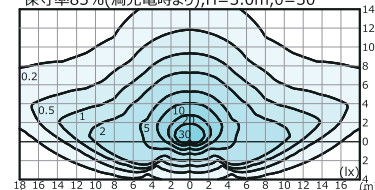
白色(5000K)器具光束2570lm
保守率85%(満充電時より),H=3.0m,θ=30°



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



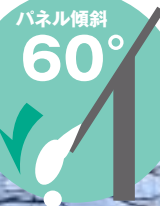
STALK S60/90

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。



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

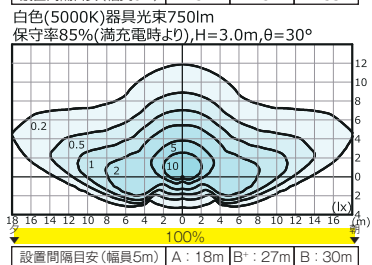
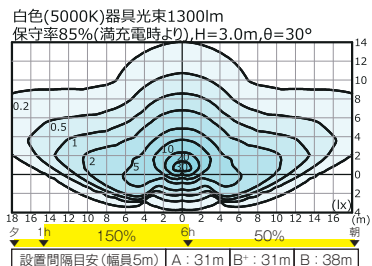
※必ず雪が滑り落ちることを保証するものではありません。

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。

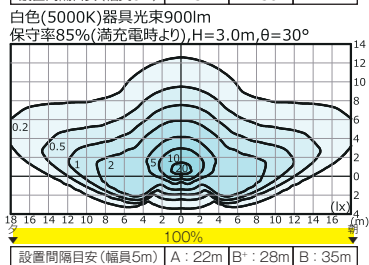
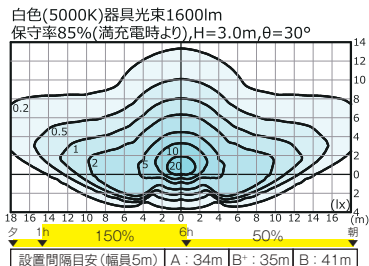
STS6014L36

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：銅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：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装



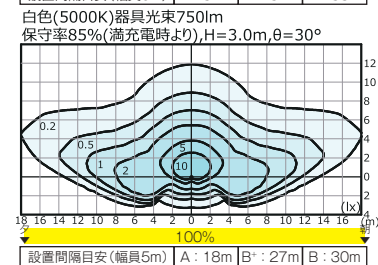
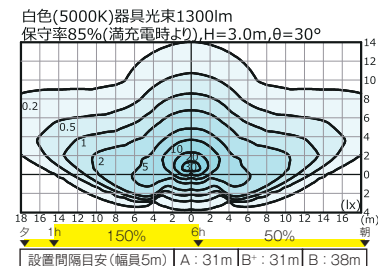
STALK SM60/90

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



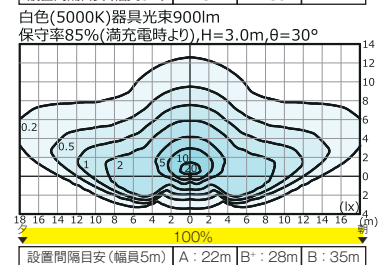
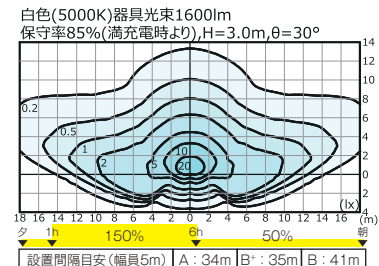
STSM6014L36

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：銅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：銅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

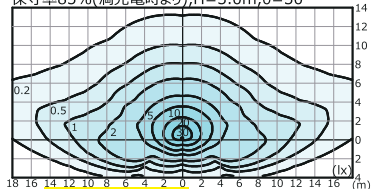
冬季(2,700K)イメージ

暖色系(2,700K)では若干照度が落ちます。

STC9014L48C

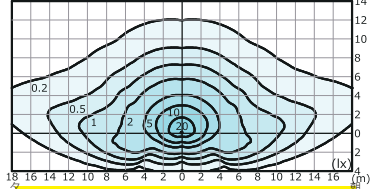
明るさ指標：●●●●●
光源：表面実装型LED8個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：7.7W (最大9.0W)
太陽電池：単結晶シリコン90W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)
架台：ステンレス製
アーム：アルミキャスト製
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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°

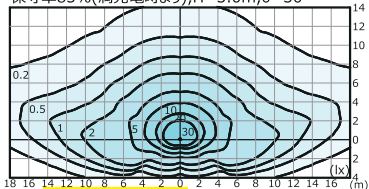


設置間隔目安(幅員5m) | A: 21m | B*: 35m | B: 35m

STC9014L72C

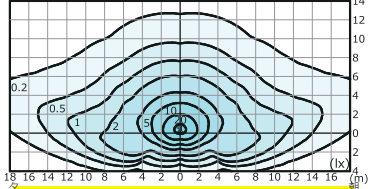
明るさ指標：●●●●●●
光源：表面実装型LED8個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：10.0W (最大18.0W)
太陽電池：単結晶シリコン90W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)
架台：ステンレス製
アーム：アルミキャスト製
支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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

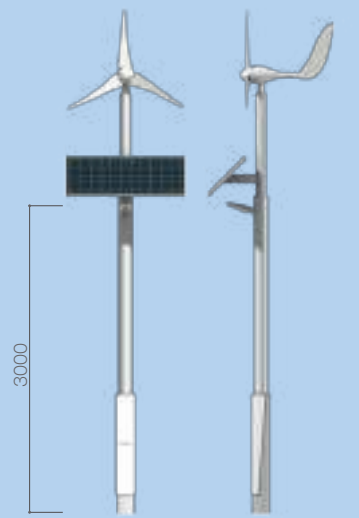
The Stylish solar-light series

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。

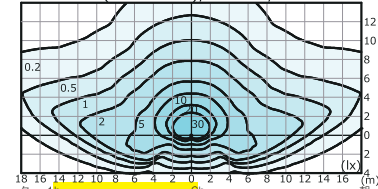


風車:最大400W 強風対策の自動強制ブレーキ付き
点検口はシルバー色が標準(白色+サインはオプション)

STH9014L48C

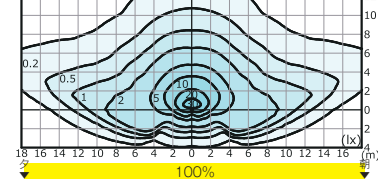
明るさ指標：●●●●●●
光源：表面実装型LED12個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：9.0W (最大15.5W)
太陽電池：単結晶シリコン90W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65)
架台・アーム・支柱：鋼管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装

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°



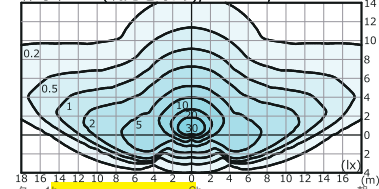
設置間隔目安(幅員5m) | A: 21m | B*: 35m | B: 35m

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°

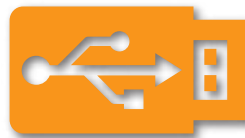


設置間隔目安(幅員5m) | A: 27m | B*: 42m | B: 46m

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	銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装
アルミ	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

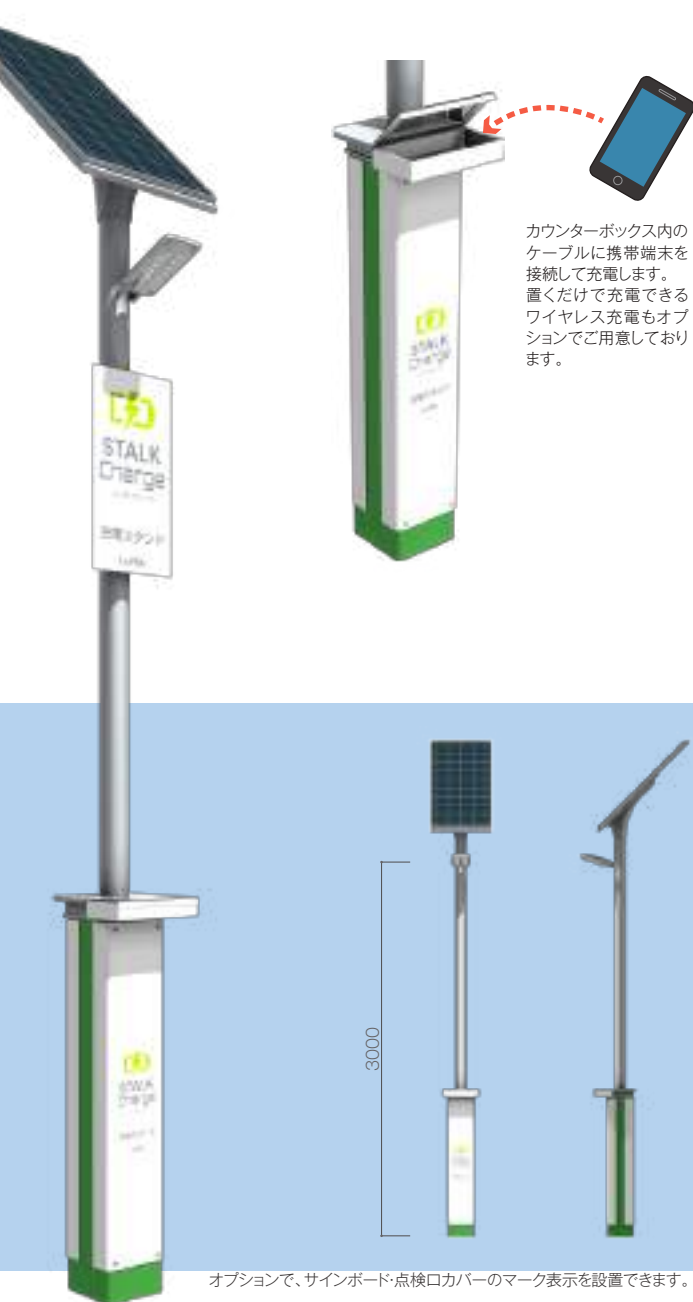
30 min × 80台

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	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。

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。



STALK BC

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



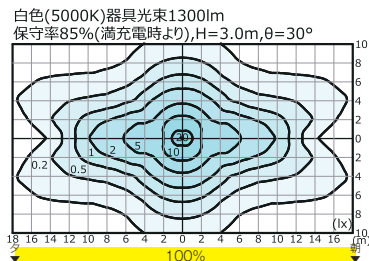
ベンチ付きストーク

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。
充電タイプは、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。



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：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装
基礎部：コンクリート

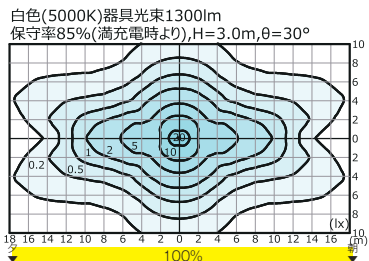


スクエアベンチ
□1,200×H400 (参考)
座面：国産再生木材
脚部：銅管溶融亜鉛めっき後塗装



STMB9014L48b-2 【サークルベンチ】

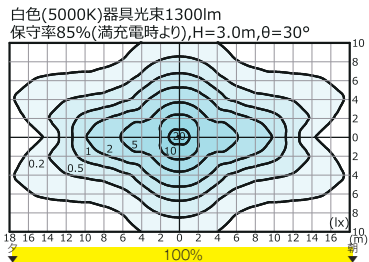
光源：表面実装型LED12個
平均演色評価数：Ra80
定格消費電力：4.0W×2
太陽電池：単結晶シリコン90W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池4個
灯具：アルミダイキャスト製 (IP65) ×2
架台：ステンレス製
ボックス：アルミキャスト製
支柱：銅管溶融亜鉛めっき後シルバー塗装
基礎部：コンクリート



サークルベンチ
Φ2,000×H400 (参考)
座面：国産再生木材
脚部：銅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：銅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



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



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

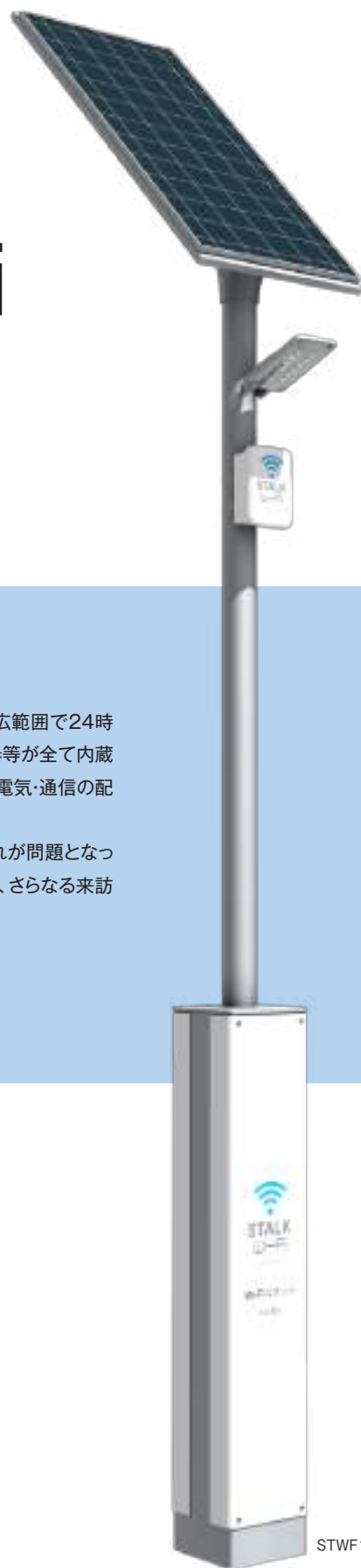
STWF12024L502／STWF17524L504

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

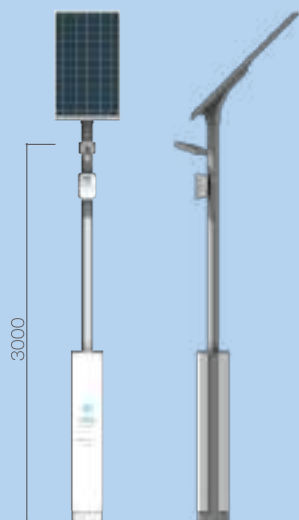
照明器具・光源：アルミダイキャスト製 (IP65) 表面実装型LED×12個
平均演色評価：Ra80
消費電力：定格7.7W (1300ルーメン)

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。



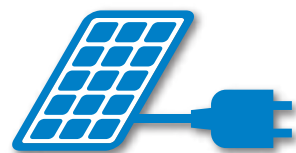
STWF12024L502



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

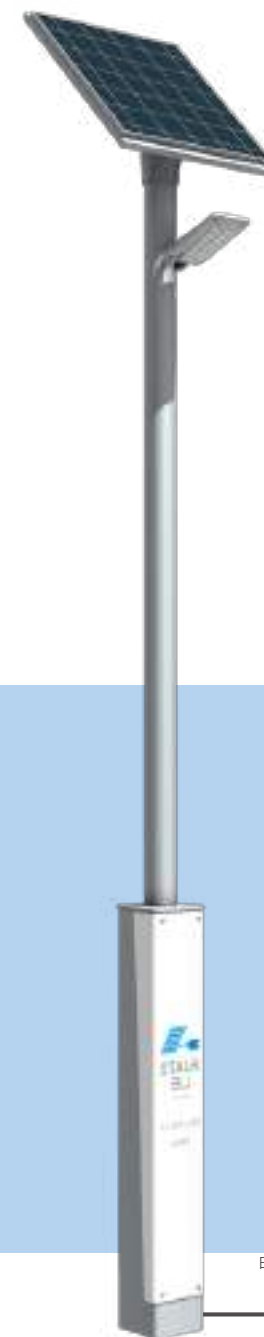


60W型で…
180W
相当の高出力
運用!!

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

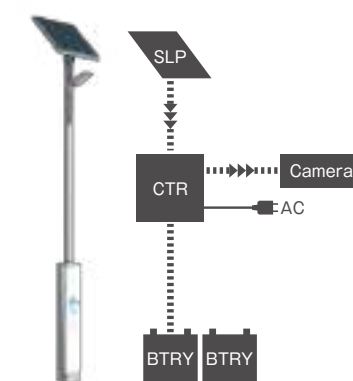
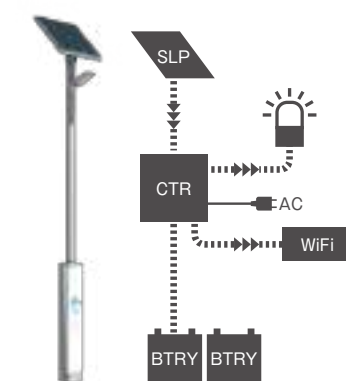
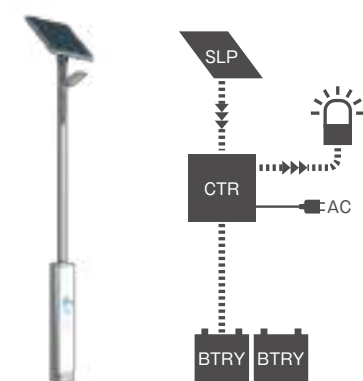
AC100V

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ーシリーズまで、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】

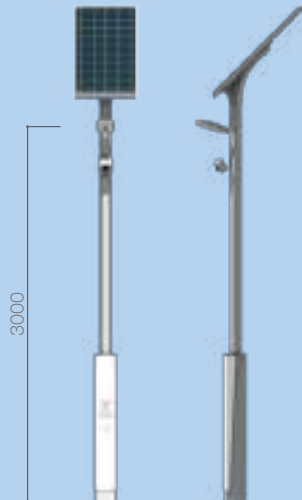
本体：ソーラーパネル：単結晶シリコン120W×2
支柱：銅管溶融亜鉛メッキ後シルバー塗装
パネル架台：ステンレス製
蓄電池：リン酸鉄リチウムイオン電池中2個

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
専用ソフトウェア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。



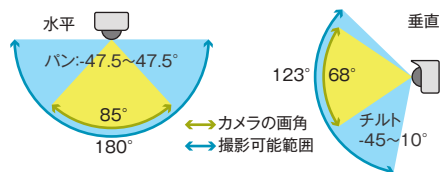
3000

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。

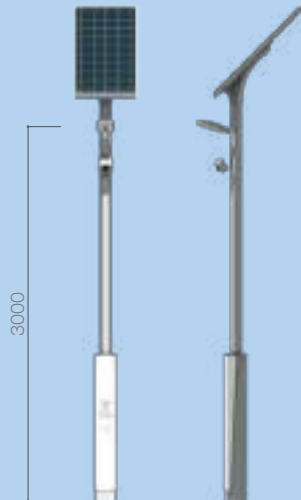


※塩害仕様タイプは遠隔操作はできません。



STALK Camera⁺

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



3000

白色点検口+サインはオプション

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
専用ソフトウェア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。



鍵付



受注生産品

STALK MI

The Stylish solar-light series

ストックみちびき対応型



「みちびき」からの通報を受信してお知らせ

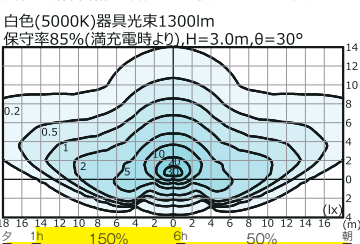
「みちびき(準天頂衛星システム)」とは、「準天頂軌道の衛星が主体となって構成されている日本の衛星測位システムのこと(内閣府サイトより)」です。災害発生時、防災機関から発表された危機管理情報がみちびき経由で送信されます。

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。



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・海抜潮位など



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)



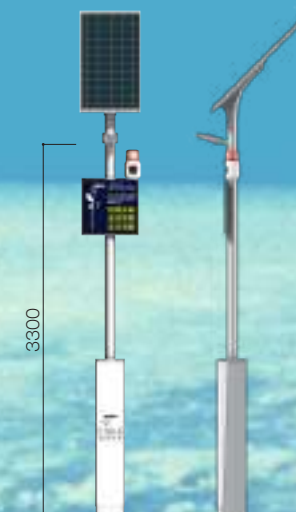
準天頂衛星システム

「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

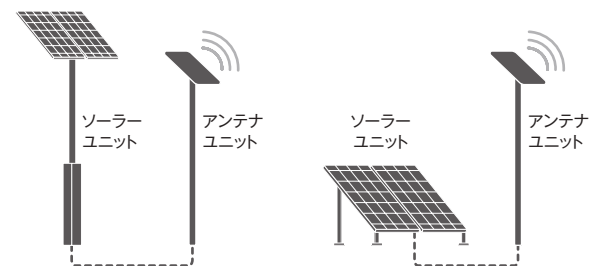
The Stylish solar-light series
ストーク スターリンクシステム



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

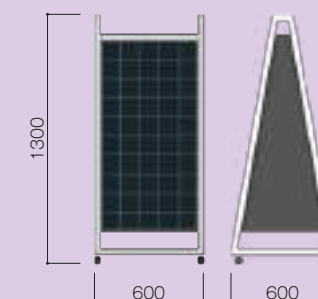
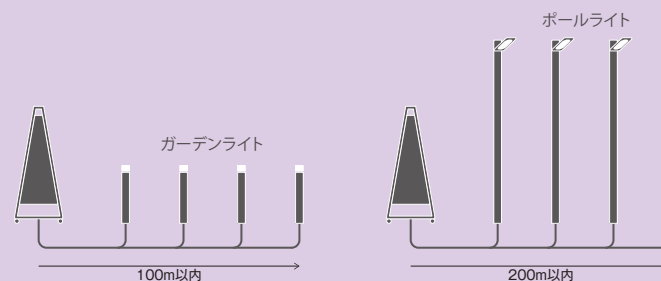
SEPA・SYS ACE

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

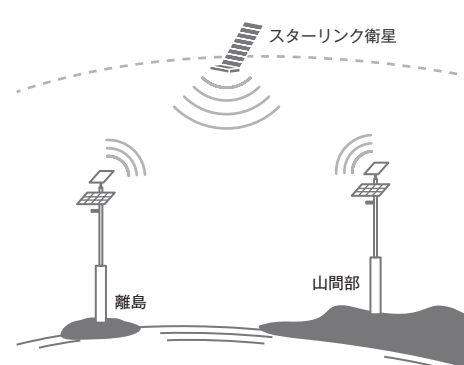
太陽電池：単結晶シリコン90W×2
電池：リン酸鉄リチウム電池中2個
材質・仕上げ：ステンレス製・シルバー塗装

【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
× 40台

※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。

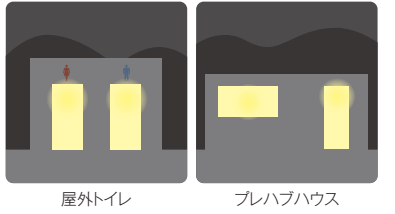
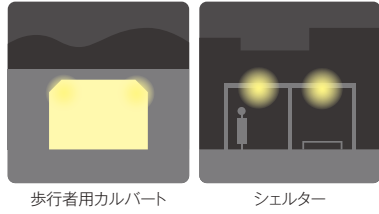
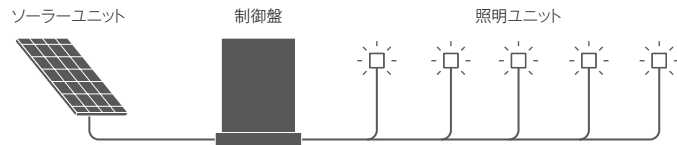


スターリンクとは...

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」



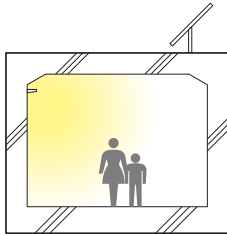
街中の施設にソーラー照明を

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]

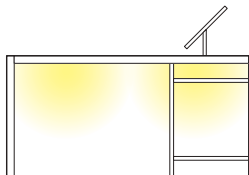
太陽電池：単結晶シリコン75W
電池：リン酸鉄リチウムイオン電池6個
制御盤：屋外防水防塵型 (IP44)
灯具：LED器具7.0W×2
平均照度：5.0Lx以上（防犯灯基準3Lx）
器具光束：1100Lm



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



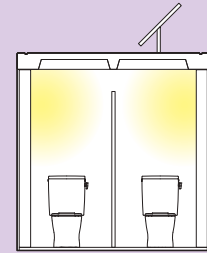
屋外トイレ

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

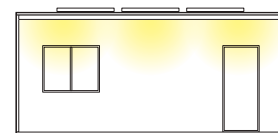
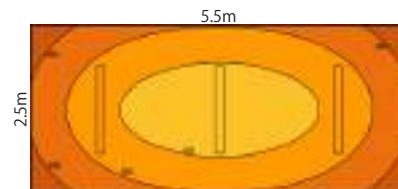
プレハブハウス

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。



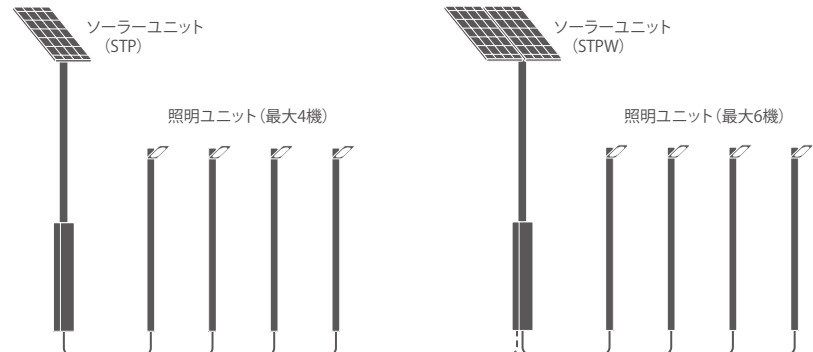
照明器具：LED18W 防湿・防雨型



人感センサー

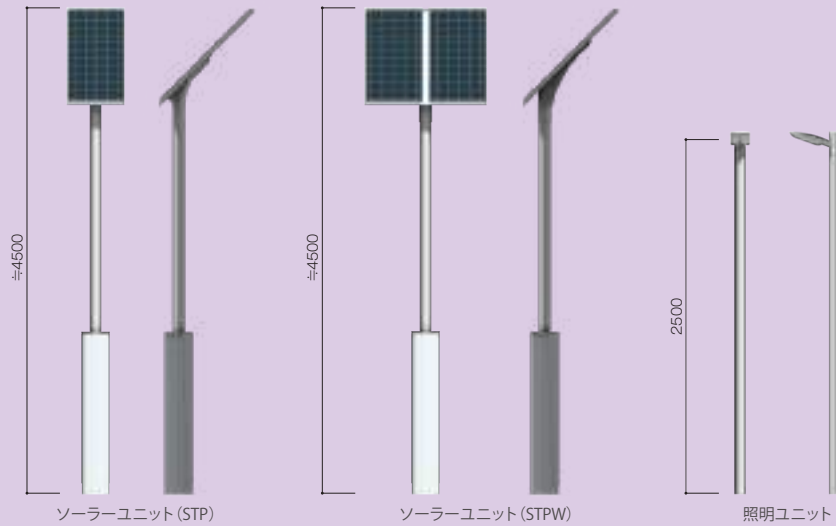
SEPA・SYS P

多機能ソーラーライトシステム「セパシスP」



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。



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。



SEPA・SYS D

多機能ソーラーライトシステム「セパシスD」

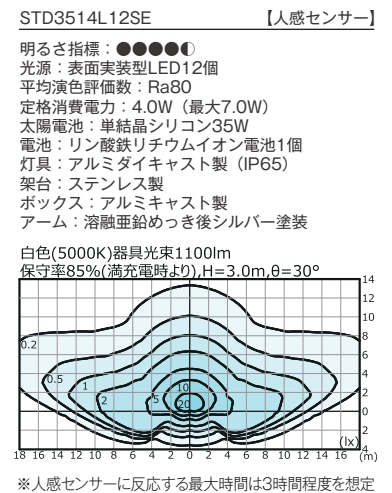
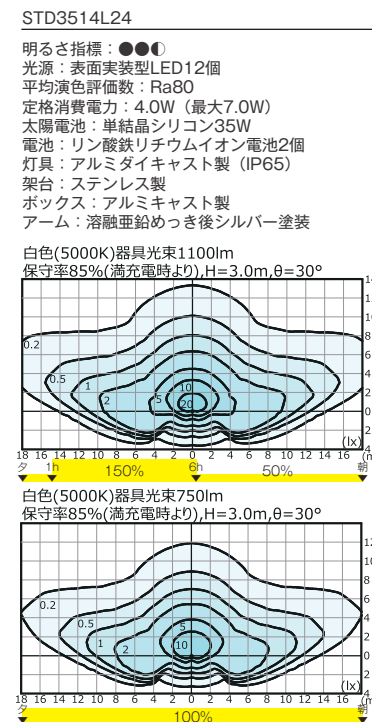
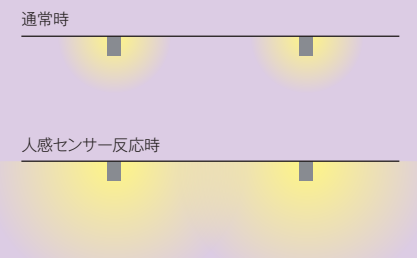


電柱・壁面・既存ポールに取り付け

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。

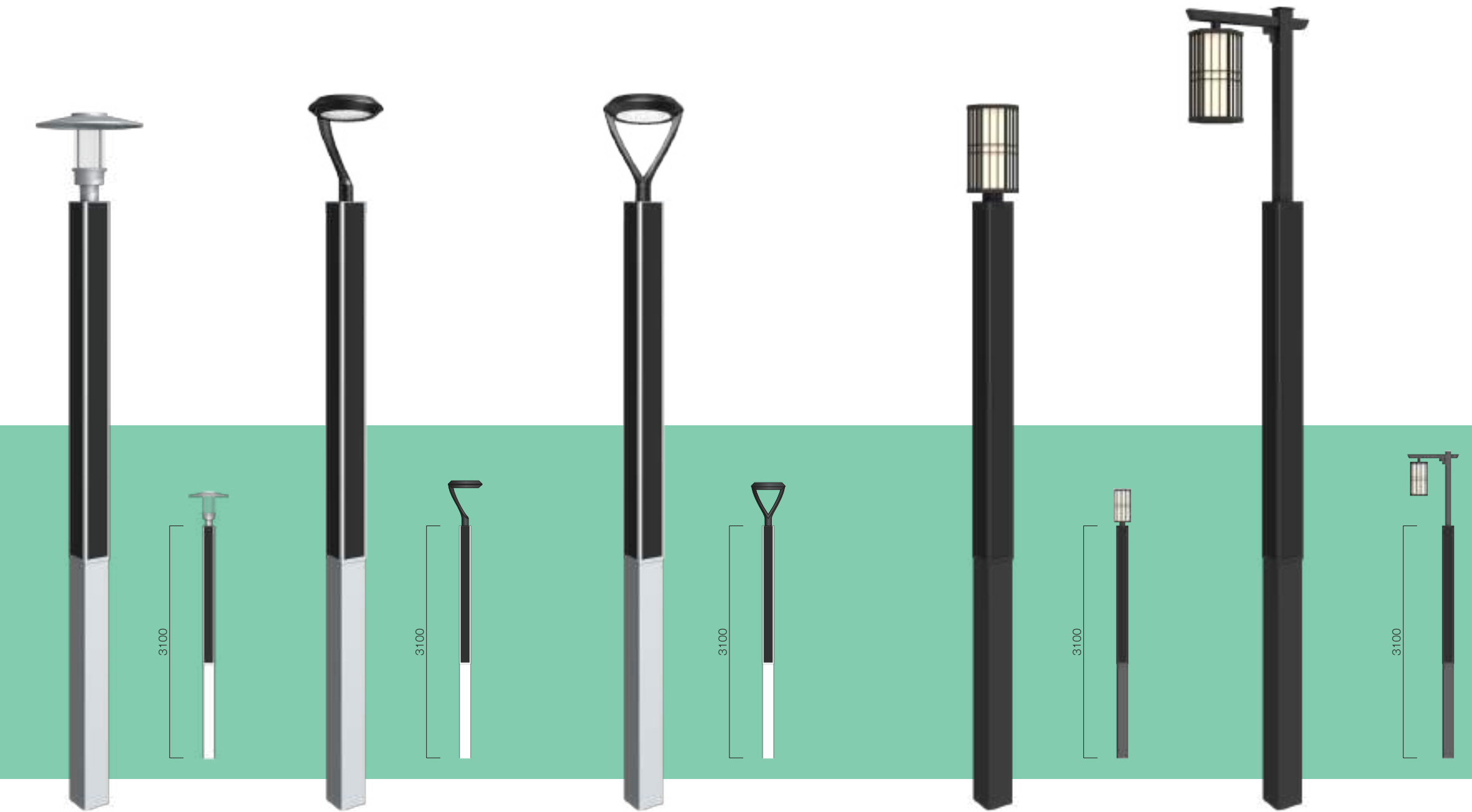


NEW

SOLAR PILLAR

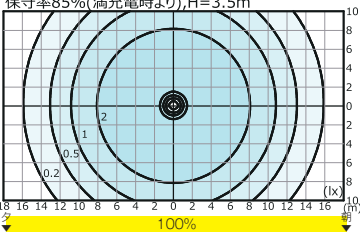
ソーラー垂直配置型「ソーラーピラー」

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。



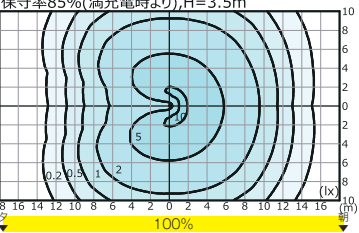
STP160L72A

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



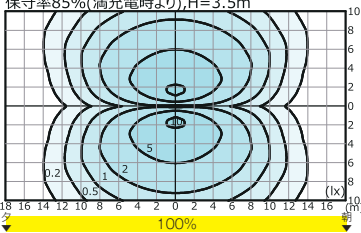
STP160L72Z

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



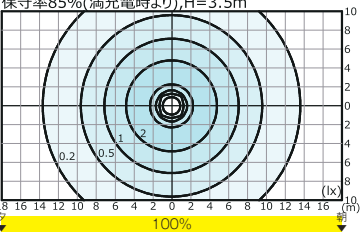
STP160L72V

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



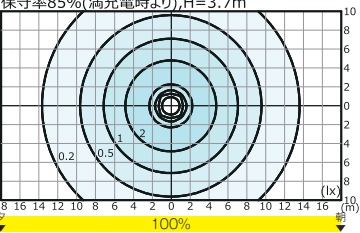
STPJ160L72

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



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

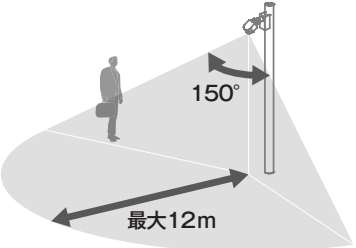
オプション

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)



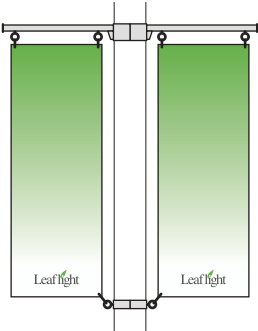
ソーラー式電波時計

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



オリジナルロゴ

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