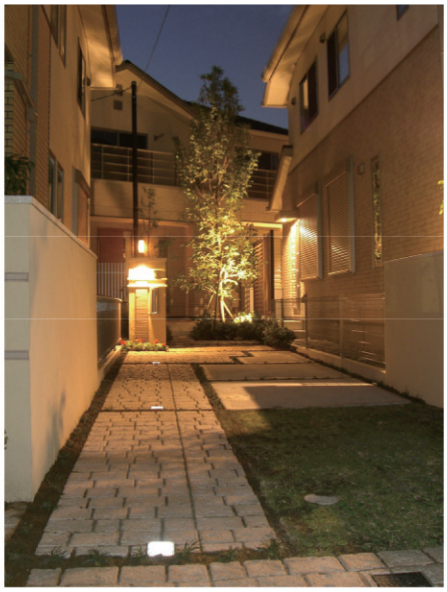
# SOLAR BRICK

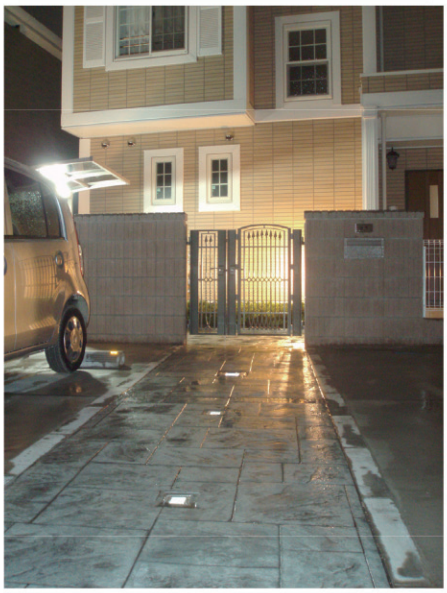
太陽光蓄充電式 LED 照明

高輝度 LED が外部空間を明るく安全に照らし、街に楽しい光のアクセントを与えてくれます。
公園、歩道、エントランス、車寄せアプローチ、駐車場等はもちろん、水中照明としても利用できます。



【施工内容】（写真左、上）
・玄関アプローチ、テラス
・SBH１００F　白　62 個
・トヨタホーム　千葉市分譲住宅

【施工内容】（写真上）
・玄関アプローチ
・SBH１００ 電球色 67 個
・三井不動産レジデンシャル　集合住宅



【施工内容】（写真上）
・玄関アプローチ
・SBH２００ 白１個 SBH１００ 白２個
・大東建託　北本市個人邸

## SOLAR BLICK だけの優れた特長

カラー 全 5 色

連続発光時間 48 時間

製品保証 3 年

●自社生産スーパーキャパシタ MAXFARAD（特許取得）と、Li-ion（リチウムイオン）バッテリーの 2 つの蓄電装置を組み合わせた『ハイブリッドシステム』（特許取得）により、最長 48 時間という圧倒的な連続発光を可能にしています。

●高輝度 LED は太陽光蓄電式でありながら、高い照度を実現しています。（SBH200 白：86Lux）

●優れた耐荷重性能（9t 以上）を確保し、同時に軽量＆薄型設計（45mm）を実現。設置場所の選択肢が広がります。

●光の届く範囲（表面水深 20cm）までならプールや水盤の水中照明として水没設置が可能です。

●長寿命設計で、製品寿命まで面倒なバッテリー交換などは一切不要です。

●「昼間の意匠性」も考慮した発光面デザイン。タイプ別に選択できます。

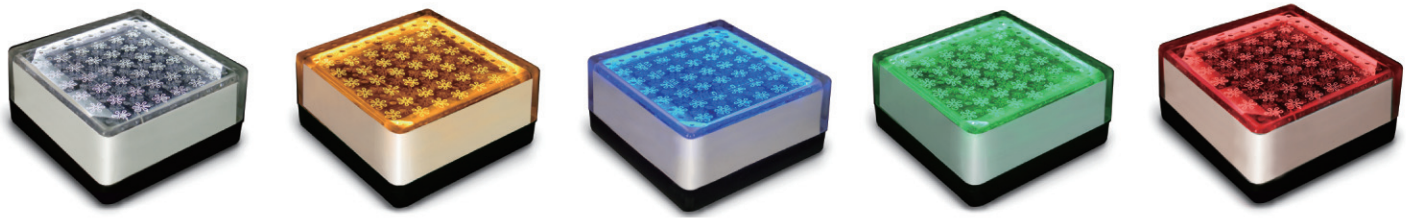
●6 色自動切替のオプションを用意。単体でもカラフルな光の演出が可能です。

●抜群の品質信頼性で安心の長期製品本体保証 3 年付き。

## SBH100F シリーズ

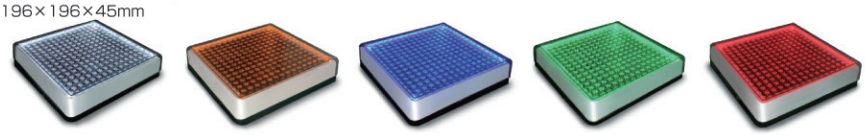
設計価格（税別本体）24,000 円
96×96×45mm

■消費税、送料、施工費は含まれておりません。価格は予告なく変更になる場合があります。
■特注で表札、ロゴなど、オリジナルデザイン図柄の制作も受け付けています。詳しくはご相談下さい。



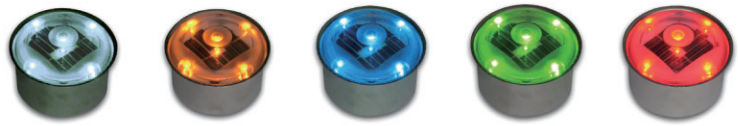
## SBH200F シリーズ

設計価格（税別本体）48,000 円
196×196×45mm



## SBH80R シリーズ

設計価格（税別本体）19,800 円
80×57mm



### 製品概要

バッテリー／Li-ion（リチウムイオンバッテリー）2000mA
充電時間／晴天 2 時間、曇天 8 時間
発光時間／最大 48 時間
使用環境／−30℃〜+70℃
制御／約 200lux 以下で自動点灯
製造元／ EPPSOSRE 社（韓国）
輸入販売元／ 東和産業株式会社

総合園材株式会社
SOGOENZAI
筑紫野営業所 (092)924-8989　北九州営業所 (093)473-8836
西福岡営業所 (092)822-1221　熊本営業所　(096)389-4888

# ソーラーブリック設置手順例

# ソーラーブリック設置手順例

# ソーラーブリック設置手順例

・ソーラーブリックは直射日光の当たる場所で使われることを想定しています。常時建物の影になる場所、ピロティ、建物内部などには適していません。設置場所は十分にご検討ください。
・ソーラーブリックは周囲が夜間でも明るい場所（約200ルクス以上）では点灯しないことがあります。街灯、庭園灯、その他外部照明との位置関係を十分に配慮してご計画下さい。
・ソーラーブリックを直接土間コン打設時に埋設しないでください。コンクリートの硬化時に変形圧力がかかり、破損の原因となることがあります。
・ソーラーブリックの周囲には必ず目地を設けてください。隣接する素材の収縮率の違いから、夏季、冬季の伸び縮みにより、床仕上げ材へのクラック発生、あるいはソーラーブリックの破損の恐れがあります。

・夕刻の点灯時、朝方の消灯時において、一定時間点滅を繰り返すことがあります。これは周囲の明るさを検知して作動する商品の特性上、切り替え時（約200ルクス）に起こる現象ですが、故障ではありません。
・工場出荷時は充電が空の状態です。設置直後は点灯が安定しません。満充電には晴天で3日ほどかかります。
・高輝度LEDは製造時に選定作業をしておりますが、個体別に微妙な色調のバラツキが生じる場合がありますが、LEDの特性としてご理解ください。
・ソーラーブリックは1つ1つが独立しており、個体差があります。複数個を同じ場所に設置した場合でも、点灯・消灯は完全には同期化しませんので、予めご了解ください。
・365日点灯保証されるものではありません。冬季の日射不足や悪天候が続くなど、十分な日射が得られず、充電が切れの場合は夜間でも点灯しません。再度充電がされることにより、点灯するようになります。