

ソーラー縁石システム^{PAT.}

特許
取得済

縁石を有効活用し、さまざまな場所で太陽光発電を実現！

設置イメージ



適用例

▼ 昼間のトンネル内照明(入口照明)に



▼ バッテリー付きの照明に

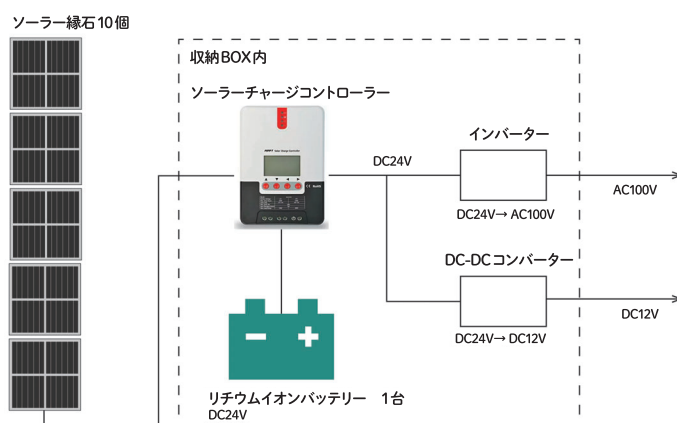


ソーラー縁石 20 個で 1 日発電した場合※
使用可能な電力

負荷の内容	使用可能時間・台数
携帯電話 (13Wh) ※100%まで充電した場合	27 台分
庭園灯 LED 照明 (6W) × 10 台	6 時間
Wi-Fi ルーター (15W) × 1 台	24 時間

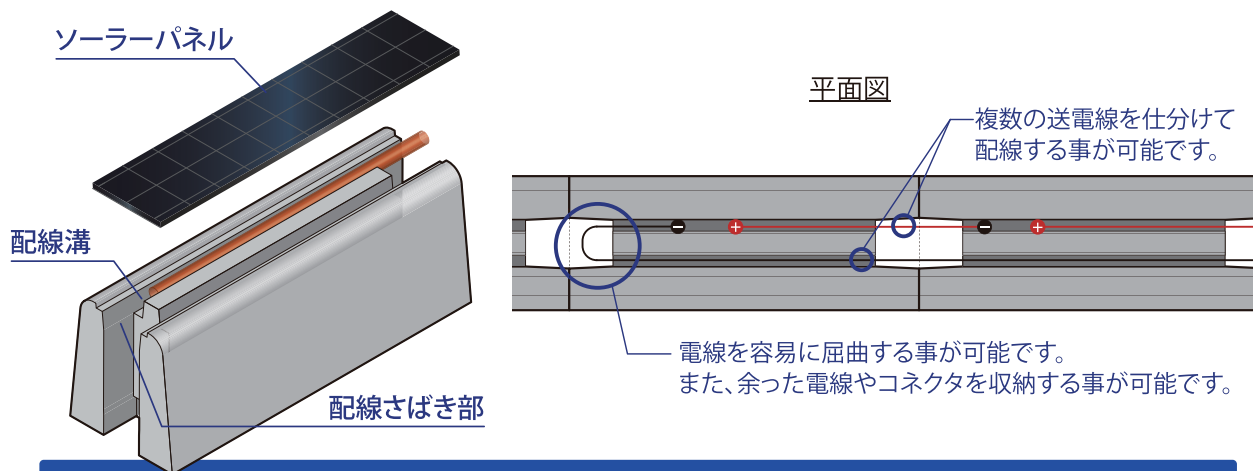
※ 年平均日射量にて、影が一切かからない条件で計算した
1 日の発電量 (最大値) をもとに算出しております。
これを保証するものではありません。

システム構成例



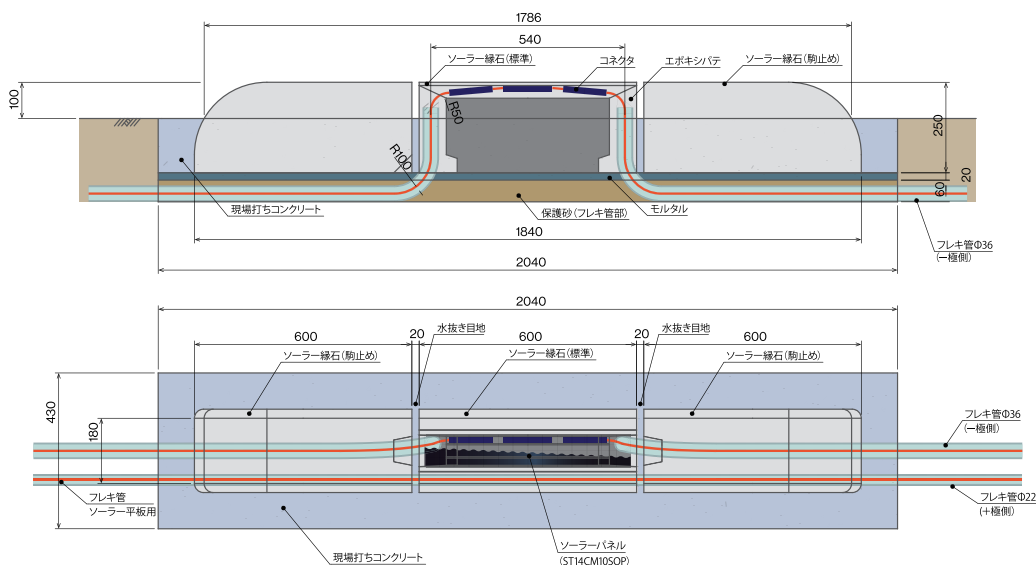
どちらの条件でも、別途バッテリーBOXを収容するスペースが必要となります。
また、ご希望の発電量に合わせて縁石やバッテリーの数は変更可能です。お気軽にご相談ください。

▼ 歩車道境界の縁石にお使いいただく場合



縁石同士を連結・延長し、各縁石の上部にソーラーパネルを設置します。
また、縁石の内部スロットにて配線・接続を行います。

▽ 駐車場の車止めにお使いいただく場合



ソーラーパネルを設置する直線部と、両端の駒留め部の3個で1セットとなります。
車止め同士は連結しないため、ケーブルを地下に埋設する必要があります。

仕様

■ 製品サイズ (mm)	W180(230)※①×L600×H250
■ ソーラーパネルサイズ (mm)	W110×L600
■ セル仕様	単結晶

■ 最大発電容量 (電圧)	10W (8.23V)
■ ガラス仕様	上部 4mm強化ガラス
■ 耐荷重	>10kN/ 枚

※① 縁石頂部幅 180mm 底部幅 230mm



<https://itoyogyo.co.jp/> <https://store.itoyogyo.co.jp/>

【コンクリート営業部】

大阪支店 〒531-0071 大阪市北区中津6丁目3-14 TEL.06-6455-2503 FAX.06-6455-2539
神戸支店 〒650-0004 神戸市中央区中山手通5丁目1-3 TEL.078-367-6703 FAX.078-367-6707
東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4丁目4-16 TEL.03-5623-5132 FAX.03-5623-5133

※商品の色が印刷のため多少異なる場合があります。尚、商品の仕様を予告なしに変更することがあります。