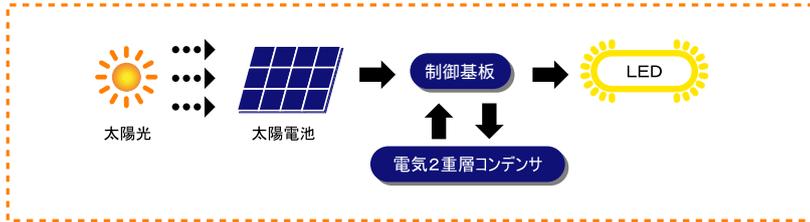


ソーラーLEDアプローチライト

SOLAR
LED
APPROACH
LIGHT

ソーラー自発光システムで電源、ランニングコスト不要
災害など非常時にも誘導灯として効果を発揮

太陽光により太陽電池が発電を開始、電気エネルギーは電気2重層コンデンサ（キャパシタ）に蓄電されます。夕暮れ時になると、自動的に発光ダイオード（LED）が点灯を開始します。



本製品は太陽電池と電気2重層コンデンサ（キャパシタ）を組み合わせたソーラー電源を搭載した製品です。

長寿命設計

電気2重層コンデンサ（充放電回数10万回以上）の採用で従来の蓄電池交換が不要です。また、発光部はLEDなので球切れの心配がなく、面倒な配線工事もありません。

環境にやさしくクリーン

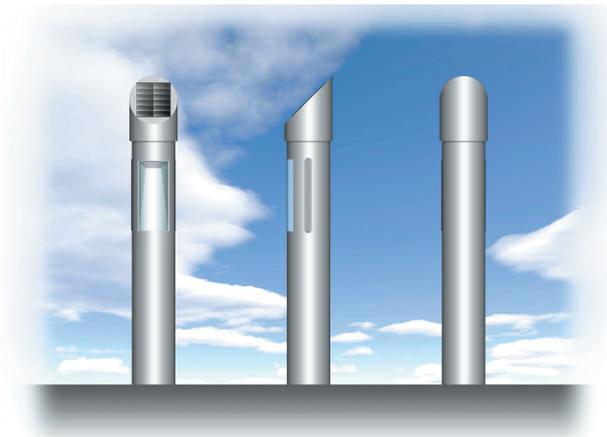
自然の太陽光エネルギーを活用し、蓄電部にも有害な重金属（鉛やカドミウム）を含んでいませんので環境に悪影響を与えません。

全天候に対応 （設置条件による）

電気2重層コンデンサ（キャパシタ）への蓄電には、高効率の回路システムを採用し、低照度（曇天・雨天時）でも充電が可能です。使用温度範囲も広く（-20~60℃）幅広い地域での設置が可能です。



S L A P 12S



外形寸法	: 165x 1320mm(埋込 300mm)
本体	: ポール アルミ押し出し材 発電部 ポリカーボネート
太陽電池	: 単結晶シリコンソーラー 約2W
仕上げ色	: シルバー
蓄電部	: 電気2重層コンデンサ 600F/5V
光源部	: メイン灯光部: 高輝度白色LEDx 12 導光板部 : 高輝度青色LEDx 3
点灯時間	: 約14時間
消費電力	: Vcap= 4.8V~ 3.6V LED駆動電流 2.2mA 点灯時間 = 約8時間 Vcap= 3.6V~ 2.0V LED駆動電流 1.5mA 点灯時間 = 約8時間
照度	: 約10ルクス（直下照度）
点灯・消灯	: フォトセンサにて自動検知
耐水性	: 防雨仕様

S L A P 360



外形寸法	: 120x 1200+410mm(灯部) (埋込 400mm)
本体	: ポール アルミ押し出し材 発電部 ポリカーボネート
太陽電池	: 単結晶シリコンソーラー 約2W
仕上げ色	: シルバー
蓄電部	: 電気2重層コンデンサ 600F/5V
光源部	: 高輝度白色LEDx 16
点灯時間	: 約14時間
消費電力	: Vcap= 4.8V~ 3.6V LED駆動電流 2.2mA 点灯時間 = 約8時間 Vcap= 3.6V~ 2.0V LED駆動電流 1.5mA 点灯時間 = 約8時間
照度	: 全方位発光
点灯・消灯	: フォトセンサにて自動検知
耐水性	: 防雨仕様

製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

i sell
SOLAR ENERGY INTELLIGENT LIGHT

アイセイル株式会社

〒456-0016愛知県名古屋市熱田区五本松町2-24
TEL 052-681-5381 FAX 052-681-2192
http://www.i-sell.com