

太陽光パネルが発電した電気で、携帯電話やスマートフォンを手軽に充電

ソーラー充電スタンド<LN-CA2A>を発売

シャープは、太陽光パネルが発電する電気で携帯電話やスマートフォンを手軽に充電できるソーラー充電スタンド<LN-CA2A>を発売します。観光地や公共エリア、商業施設などに設置^{※1}することで、観光客や施設利用者の充電ニーズに対応することが可能です。

新製品には、当社の高効率な太陽電池モジュール「BLACKSOLAR」を搭載。商用電源に接続することなく設置可能な独立型充電システムを実現しました。蓄電池に蓄えておいた電気を利用して、日照量が少ない日や夜間でも充電が可能^{※2}です。また日没後は、LED照明が自動で点灯^{※2}するので、夜間も安心してご利用いただけます。充電用端子は、AndroidTM端末やiPhone、フィーチャーフォンまで幅広く対応しています。

太陽光パネルを搭載した公共の充電スタンドは、日本では昨年10月に初めて東京都に設置^{※3}され、今後、普及拡大が見込まれています。本製品は、近年増加している外国人観光客への“おもてなし”として、また、国内外の観光客誘致、環境への先進的な取り組みのシンボルとしてもご活用いただけます。商業施設や商店街に設置すれば、ショッピングの合間に充電サービスを利用できるので、お客様の満足度向上に貢献します。さらに、商業電源への接続が不要なため、地域の防災拠点に設置することで停電時の充電ニーズへの対応が可能となり、住民に“安心”を提供できます。

当社は、今後も太陽光パネル、蓄電池などのエネルギー機器を活用し、人々の暮らしを豊かにする新たなエネルギーソリューションを提案してまいります。

品名	ソーラー充電スタンド
形名	LN-CA2A
希望小売価格(税別)	2,500,000円
発売日	8月25日
月産台数	受注生産

■ 主な特長

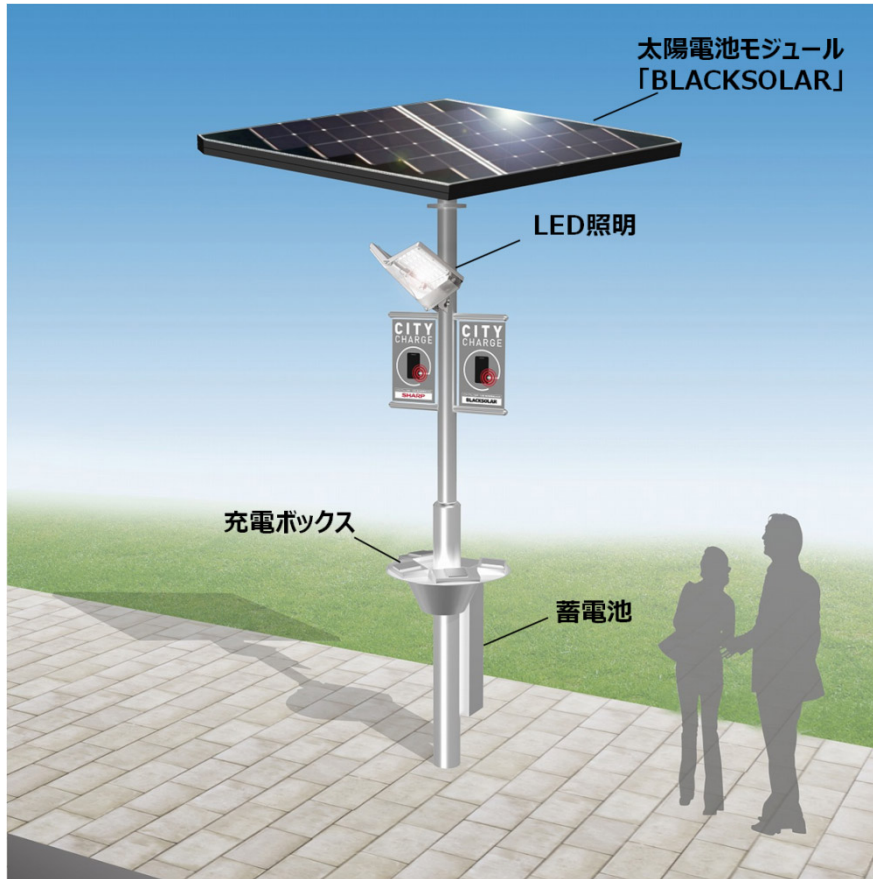
1. 高効率太陽電池モジュール「BLACKSOLAR」が発電する電気で携帯電話やスマートフォンを手軽に充電
2. 商用電源不要の独立型システム
3. 蓄電池の搭載により、日照量の少ない日や夜間でも充電可能
4. AndroidTM端末やiPhone、フィーチャーフォンまで幅広く対応した充電端子を装備

- ※1 別途、基礎工事が必要です。建物の屋上、山稜、橋梁、沿岸部および塩害が発生する地域などには設置できません。
 ※2 天候不良などにより、太陽光パネルの発電量が不十分な場合や、充電器の使用状況により蓄電池残量が一定以下となった場合は、照明・充電機能は停止いたします。
 ※3 2015年10月7日時点(公益財団法人東京都環境公社調べ)。当社は、東京都環境公社と東京都が実施する「シティチャージ」の設置事業者に選定されました。現在、東京タワー(東京都港区)、虎ノ門ヒルズ(東京都港区)、としまえん(東京都練馬区)の3箇所に設置されています。

【お問い合わせ先】

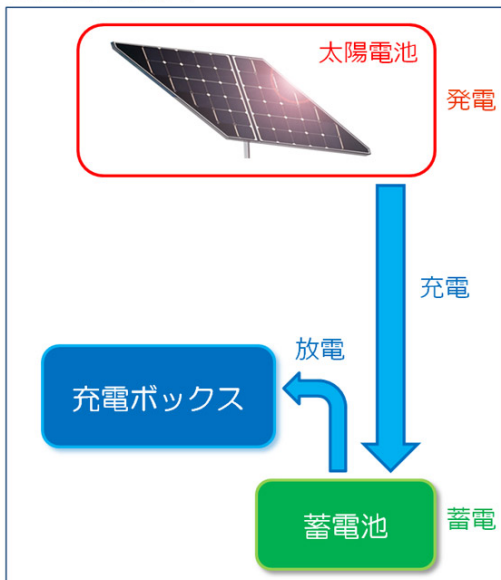
お客様 : お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-48-4649

■ ソーラー充電スタンドの構成



■ ソーラー充電スタンド 動作の仕組み

● 昼間・日照時



● 日照量の少ない時・日没後



■ 仕 様

品名	ソーラー充電スタンド
形名	LN-CA2A
充電台数	(1台15分として) 60台分 *蓄電池満充電状態から
充電対応端末	フィーチャーフォン、スマートフォン(Android™端末、iPhone 3G以降) *全ての携帯端末の充電を保証するものではありません。
充電口数	4口(同時に4台の充電が可能)
太陽電池	BLACKSOLARモジュール2枚 (公称最大出力184W以上) *表記の数値は、JIS C8918に基づくAM1.5、放射照度1,000W/m ² 、モジュール温度25℃で測定した代表的な値です。
蓄電池容量	12V-38Ah×3
照明	LED照明 日没前後に自動点灯(最長点灯時間14時間)
全高	約4m *標準的な設置の場合。ベースプレートの埋込の深さにより変動します。
耐風速	60m/sec (JIL1003)
動作温度	-15℃～40℃ *蓄電池充電時に周囲温度が0℃を下回ると、携帯充電機能、照明が動作しないことがあります。

- Android™ はGoogle Inc. の商標です。
- iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。



シャープ ソーラー充電スタンド <LN-CA2A>