

TSUKIAKARI®

LED lantern of powered by wind and solar



澄みきった空気の中で夜空をみあげると、満天の星空が広がり、
自然の恵みを沢山に受け、お月様のような優しい灯りを醸し出す。

風光発電照明 SWLシリーズ

月あかり

TSUKIAKARI®

LED lantern of powered by wind and solar

The wind- and solar-powered LED lantern emits gentle moonlight-like light.

LEDランタンは、風力や太陽光のエネルギーで創られた電気で月明かりのように点灯します。

主な特長

本製品は、次のような特長があります。

1. 電源不要でネジ止めだけの簡単設置（基礎工事は必要）
2. そよ風（2m/s）から発電、蓄電して、昼夜センサーで夜間照明
3. 風力、太陽光のハイブリッド発電で照明と一体構造でシンプル
4. シンプルな一体構造でメンテナンスが簡単
5. 簡単にベランダ、屋上、庭等へ設置するだけで照明になる
6. 停電、災害時に照明を確保でき、安心安全
7. クリーンエネルギーでサスティブルなライフスタイル

グリーンエネルギーをもっと身近に

「風力発電」「太陽光発電」と聞いたら、テレビでも話題になっている再生可能エネルギーの売電を思い浮かべませんか？

それはどこかの大きな施設の話であって、自分たちとは関係ない・・・そんな印象を抱いている人も多いと思います。

自然の風を使って風車を回転させると、クリーンなエネルギーが生まれます。

私達は温かみのあるエコデザインの風力・太陽光発電の回転照明を創りました。

エコ・デザイン家電の魅力

大きなエコロジーとは違い、初期投資がおさえられる点もデザイン家電の魅力です。

風力発電、太陽光発電と言っても、電気を作ってどこかに売ったりするわけではなく、インテリア家電として使えるように、価格と明るさを身近な規模に設定しました。

日中の太陽光と風でエネルギーをチャージして、夜間に照明として使います。

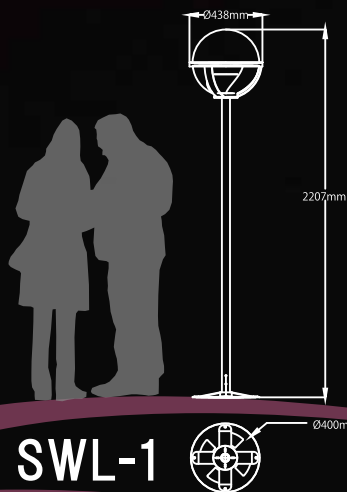
サスティブルでスタイリッシュな形状に仕上げました。

そよ風とTSUKIAKARIの楽しみ方

LEDの明るさは数ワット。白熱電球に換算すると40W相当ですが、庭先やテラスをほんのりと照らすには十分な明るさです。

TSUKIAKARIを置くと、その周りに癒いの空間が生まれ、くるくると回転する動きを眺めていると、なぜか楽しい気持ちになります。

コンセントが不要で消費電力を気にせず、半恒久的に使うことが出来ますので、好きな場所に置いてお楽しみください



SWL-1



製品仕様

製品型式	SWL-1
型番（発光色）	SWL-1W（白色） SWL-1L（電球色）
用途	ベランダ、ガーデンライト、外灯、防犯灯
照明	
明るさ（直下照度）	白熱電球40W相当
全光束（lm）	250lm（白色）
消費電力	2.5W
点灯時間	最大12時間点灯（フル充電時）
付加機能	昼夜センサー、充電制御
発電	
風力発電	垂直軸6枚ブレードクロスフロー型
ローター(mm)	φ400×163
耐風速	60m
発電機	AG（多極永久磁石式発電機）
充電開始風速	2.0 m/s
定格出力	1W（風速6m/s）
太陽光発電	最大出力 6.0W
蓄電池	Ni-MH 4.8V 5.7Ah
動作温度	-20℃～60℃
外形寸法(mm)	φ438×2207
本体カラー	白色(W)
総重量	20kg
材質	
照明部	アクリル
風車シェード	アルミニウム（粉体塗装）
発電機・台座	ステンレス（粉体塗装）
設置方法	台座ベース穴に4点アンカーボルトにて取付（別途、アンカーボルト設置工が必要） なお、しっかり固定されたウッドデッキなどに木ネジで取付可能
構成部品	風車シェード、照明器、発電機、蓄電池、ソーラーパネル、台座（ポール、ベース）、ネジ一式
付属品	マニュアル、保証書
標準価格（税別）	248,000円（税込 272,800円）

※発電量につきましては、設置環境により変動がありますので、あくまでも目安とお考えください。

詳しくは、<https://onwave.co.jp> にアクセス

お問合せは

*上記に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
*このカタログの内容は、2021年11月現在のものです。製品内容については予告なく変更する場合があります。

開発・販売



〒101-0034
東京都千代田区神田東紺屋町28番地 那智ビル9F
TEL: 03-5298-3415 FAX:03-5298-3417
E-Mail: info@onwave.co.jp
URL: <https://www.onwave.co.jp>

