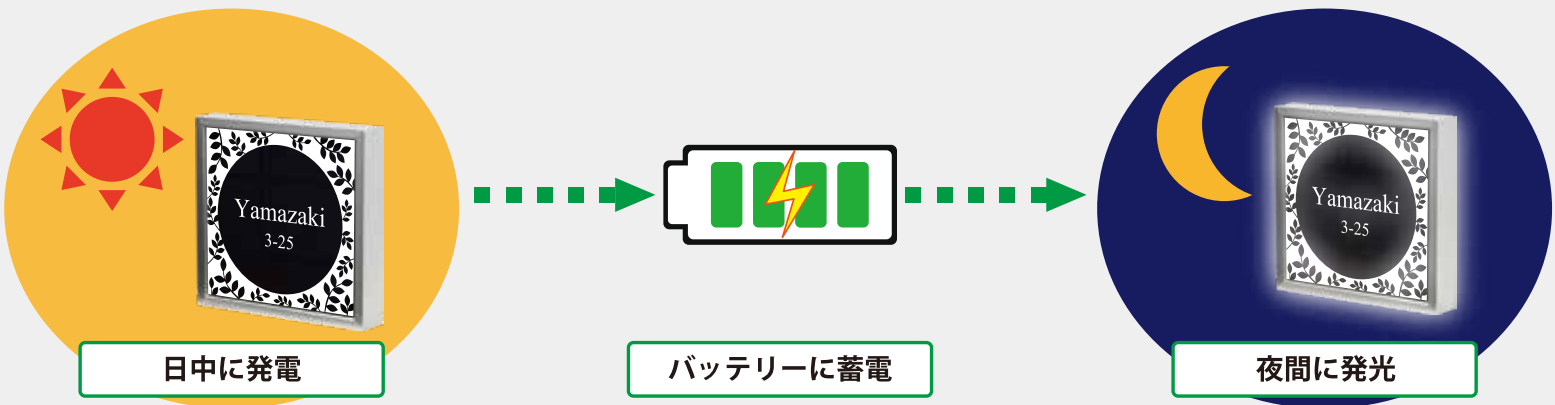




コードレスで光る表札

Design Solar Panel - デザインソーラーパネル -

デザインソーラーパネルとは



独自に発電した電力で夜間にライトアップを行う、「太陽電池内蔵のコードレスLED表札」です。

## 表札の構造と設置事例

### ソーラーパネル

LEDを点灯するための電力を発電します。電極が目立たない「ブラックセル」を採用しています。

### フレーム

軽量で強度があり耐食性の高い「アルミ素材」に、表面を保護するアルマイト処理を施しています。

### LEDライト

低消費電力で長寿命のLEDを光源に採用し、効率の良い長時間点灯を実現しています。  
(※フレームの内側にライトを組み込んでいます)

### 彫刻アクリル板

透明アクリル板に、立体彫刻技術を用いてデザインを施しています。点灯時、光が反射して美しくデザインをライトアップします。

太陽電池の受光面の上にアクリル彫刻板を重ね合わせた、**電気工事 & 電気代不要**の独自設計です。(※特許取得)



## 特徴とこだわり



コードレス仕様  
電気工事が不要



工事・設備費を削減  
日々の電気代も0円



維持管理を簡略化  
市販充電電池を採用



治具付属  
簡単にお取付け可能

### オシャレで個性的な表札が欲しい！

特許取得！

コードレスで光るLED表札



### LED表札はコストが高そう。。。

コードレス&オールインワン仕様！  
変圧器が不要、電気工事も不要

#### 従来

- ・電源を使用するために変圧器が必要
- ・専門業者による電気工事が必要
- ・表札本体とは別に数万円の費用負担

#### デザイン ソーラー パネル

- ・表札本体が独自に発電
- ・変圧器および電気工事が不要
- ・付属治具で簡単に取付けが可能

### コードレスは電池交換が面倒。。。

太陽電池で毎日充電！

バッテリー交換は5年に1度だけ



- ・バッテリーに「充電式のニッケル水素単三電池」を採用
- ・家電量販店などで購入が可能
- ・一般的な電池交換の要領で簡単に交換することが可能

### 特注のブラックセルを採用！

意匠性を向上！

全面ブラックカラーのソーラーパネル



- ・銀色で不格好な電極を特殊加工で隠してデザイン性を向上
- ・太陽電池が外部に露出せず、周囲の景観にマッチ

### 立体的に浮かび上がるデザイン！

立体エッチング加工！

美しく存在感のある手法でデザインを彫刻



- ・アクリル板にデザインを彫刻
- ・LED照射によりデザイン部分を美しくライトアップ
- ・耐候/傷防止のコーティング

### 焼付塗装の高級感漂うフレーム！

高級感のある美しい外観！

頑丈なアルミ素材のフレームを焼付塗装



- ・フレームは「シルバー」と「ブラック」の2色をラインナップ
- ・エクステリアに合わせた選択が可能

## ラインナップと仕様



型番：NBDN-S005横型  
 カラー：シルバー/ブラック  
 サイズ：  
 W204×H119×D37 mm



型番：NBDN-S005縦型  
 カラー：シルバー/ブラック  
 サイズ：  
 W119×H204×D37 mm



型番：NBDN-S01  
 カラー：シルバー/ブラック  
 サイズ：  
 W202×H198×D37 mm



型番：NBDN-S02  
 カラー：シルバー/ブラック  
 サイズ：  
 W450×H100×D37 mm

型番	NBDN-S005 (横/縦型)	NBDN-S01	NBDN-S02
本体サイズ(mm)	W204*H119*D37 W119*H204*D37	W202*H198*D37	W450*H100*D37
本体重量	0.7kg	1.2kg	1.6kg
LED	白色 or 電球色		
バッテリー	充電式ニッケル水素蓄電池		
無日照対応日数	~3日間	~5日間	
	※満充電後、1日6時間点灯する場合の目安であり、保証値ではありません ※設置状況などにより異なります		
防雨仕様	IPX3相当		
付属部品	取扱説明書、保証書		
メーカー保証期間	1年間 (日本国内のみ)		

お問い合わせは  
こちらまで

エコフューチャー株式会社  
 〒669-1337 兵庫県三田市学園5-4-4  
 TEL 0795-05-2699 <https://ecofuture.co.jp>

 ECO  
 FUTURE CO.,LTD.  
エコフューチャー株式会社