

# 設置事例 Introduction Example



NBDN-S01 家庭用表札



SLB-S10040C 自治体向け防災標識



SBDN-S18050 店舗用銘板



SLB-S04C 自治体向け防災標識

## スペック表 Spec Table

NBDN: 表札シリーズ (彫刻アクリル板) SLB: 標識シリーズ (彫刻アクリル板)  
SBDN: 銘板シリーズ (彫刻アクリル板) SLB-C: 標識シリーズ (印刷フィルム)

型番	NBDN-S005	NBDN-S01	SBDN-S04 SLB-S04/S04C	SBDN-S6036 SLB-S6036/S6036C	SBDN-S10040 SLB-S10040/S10040C	SBDN-S18050
本体サイズ(mm)	204W×119H×37D	202W×198H×37D	360W×360H×37D	352W×607H×37D	420W×1000H×37D	1800W×500H×37D
本体重量	約0.7kg	約1.2kg	約2.8kg	約4.5kg	約9.0kg	約15.0kg
ソーラーパネル	2W	4W	16W	24W	48W	48W
	単結晶 ~20%					
LEDライト	昼光色(電球色)		ホワイト			
	電圧センサーによる自動点灯(日没検出)		明暗センサーによる自動点灯(日没検出)			
	6時間後に自動消灯		タイマー設定による自動消灯			
	6時間/日(内部タイマー)		3~15時間/日(任意設定・インバーター付き)			
バッテリー	ニッケル水素単三充電電池					
コントローラー	—	—	センサー感度調整機能、LED輝度調整機能			
発光体	アクリル板					
ボディ	アルマイトアルミニウム(シルバー)					
無日照対応日数	~3日間	~5日間(1回フル充電後、1日12時間点灯させる場合の目安であり保証値ではありません。天候や充電の状況により異なります。)				
動作温度	-10℃ ~ +40℃					
防雨仕様	IPX3相当			IPX5相当		
付属部品	取り扱い説明書、保証書					
メーカー保証期間	1年間(国内のみ有効)					

ソーラーパネルを内蔵した次世代型 LED サイン



## Design Solar Panel

デザインソーラーパネル NBDN/SBDN/SLB(C) シリーズ

製品に関するお問い合わせはこちら



〒665-0021  
兵庫県宝塚市中州2-6-40  
TEL: 0797-91-2500  
FAX: 050-3737-4651

URL: www.ecofuture.co.jp MAIL: info@ecofuture.co.jp

販売店 (お問い合わせ先)

ゼロコン株式会社  
〒661-0961 兵庫県尼崎市戸ノ内町3-29-3  
TEL: 06-6492-0659 / FAX: 06-6537-1878  
http://www.zerocon.co.jp / info@zerocon.co.jp



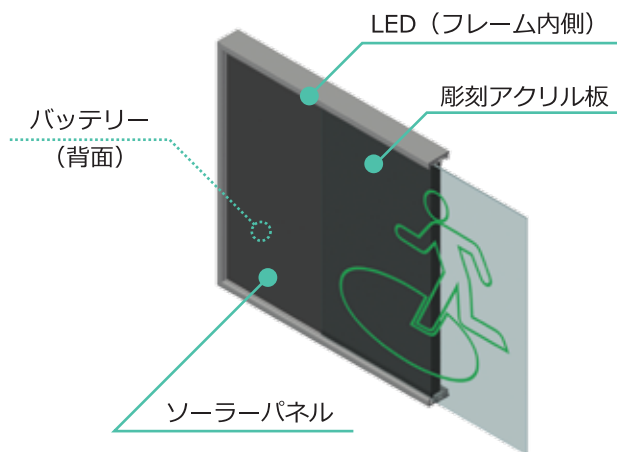
# デザインソーラーパネル

NBDN/SBDN/SLB(C)シリーズ

デザインソーラーパネル(DSP)とは、

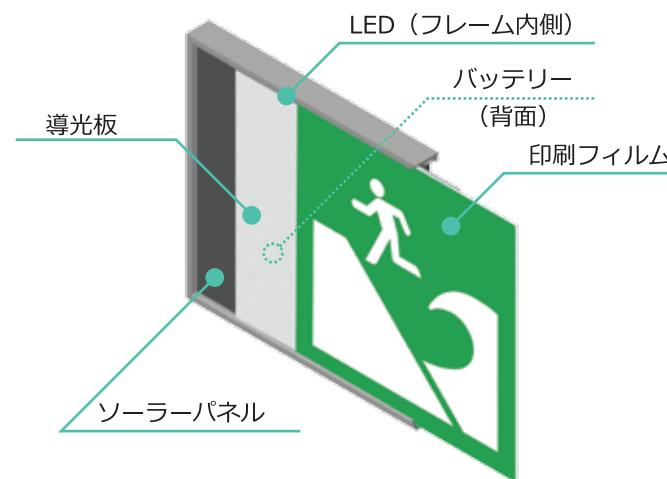
- ・内蔵のソーラーパネルが日中の太陽光で発電し、
  - ・バッテリーに蓄電した電力で、
  - ・夜間にLED照明を点灯させる、
- 次世代型のコードレスLEDサインです。

## NBDN/SBDN/SLB シリーズ



彫刻でデザインを施した透明のアクリル板をソーラーパネルの表面に重ね合わせたLEDサインです。透明のアクリル板を使用するため、背景色はソーラーパネルの黒色となります。任意の文字や図柄を彫刻でき、デザイン部分への着色も可能です。夜間には彫刻を施した部分が立体的に光り輝きます。

## SLB(C) シリーズ

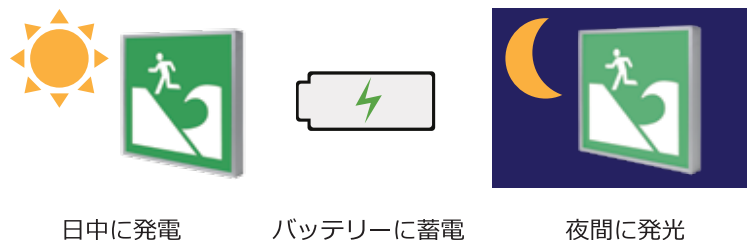


カラー印刷されたフィルムをソーラーパネルの表面に重ね合わせたLEDサインです。印刷フィルムがソーラーパネルを覆っているため、任意のデザインや色調を表示できます。発光時には導光板がLEDの光を均一に拡散させることで、サイン全面が発光します。

## アプリケーション Application

### コードレスで光るサインを設置

DSPは太陽電池をサインに内蔵しているため、外部電源と接続させる必要がありません。電気工事・電気代なしでLEDサインを設置・運用できます。LEDサインにソーラーパネルを内蔵するDSPは、当社で知的財産権を取得したオリジナル商品です。



### 表札・銘板



ご家庭の玄関や門扉に設置されるLED表札として。法人向けには大型のLED銘板があります。

### 公園・景勝地



公園内に設置される喫煙所や駐車場、立ち入り禁止を示すサイン、目的地へと誘導するための方向案内や地図を表示するサインとして。

### 太陽電池が露出しない



ソーラーパネルをLEDサインに内蔵することで、黒くて機械的なデザインが露出しません。周囲の景観と調和したLEDサインをコードレスで設置できます。

### 市販の単三蓄電池



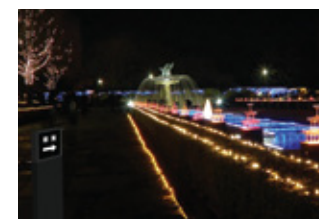
量販店で安価に購入できる市販品です。期待寿命は5～6年で（メーカー公表値）、単三電池を交換する要領で容易にメンテナンスできます。

### 交通機関



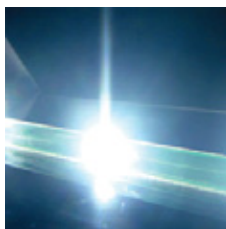
鉄道で設置される駅名板や非常停止サイン、タクシーやバス乗り場を示すサインなど、交通機関向けの各種標識として。

### テーマパーク



お客様をスムーズに誘導するための矢印や地図などのサイン、アトラクションや交通機関の乗り場を示すサインとして。

### 自動点灯・自動消灯



DSPに内蔵されたセンサーで、暗くなると自動でLEDが点灯します。設定された時間が経過するか周囲が明るくなると、自動でLEDが消灯します。

### 自由なデザイン



DSPの面板には文字や図柄、カラーなどを自由に表現できます。用途や設置場所、サイン計画に合わせたLEDサインを作成できます。※一部制限がある場合がございます。

### 屋外看板



ロードサイドや店舗の入り口に設置される店舗看板や誘導看板、屋外広告媒体として。

### その他



表示面は任意のデザインで製作可能です。担当までご相談ください。