

サインボードシリーズ

NSS型

太陽電池内蔵サイン



特長

POINT
1

太陽電池を内蔵した
独立発電式の内照サイン

ソーラーパネルが露出しない
スマートな外観と均一な発光

POINT
2

表示面を透過する光で発電し
内蔵バッテリーに充電

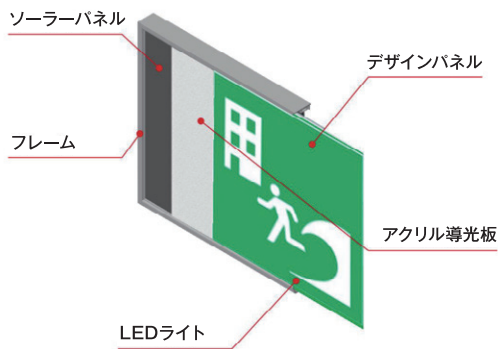
電気工事・配線設備・電気料金が不要

POINT
3

夜間自動点灯、点灯時間設定、
明るさ調節が可能

内蔵コントローラーと
市販の充電式電池使用のため扱いも容易

基本構造



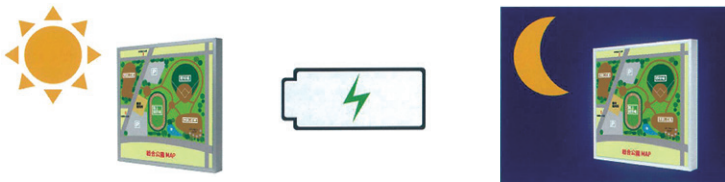
インクジェット印刷フィルム貼りパネルをソーラーパネルの受光面に重ね合わせています。印刷フィルムで覆われているためソーラーパネルは露出せず、任意のデザインや色調を表示できます。発光時には導光板がLED光を均一に拡散させ、表示面全面を内部より照らします。

※ソーラーパネルへの受光量を確保するため、表示面の色目とデザインをお打合せさせていただきます。

(特許第4819971号)

基本機能

- ① 日中に発電 ② バッテリーに蓄電 ③ 夜間に発光

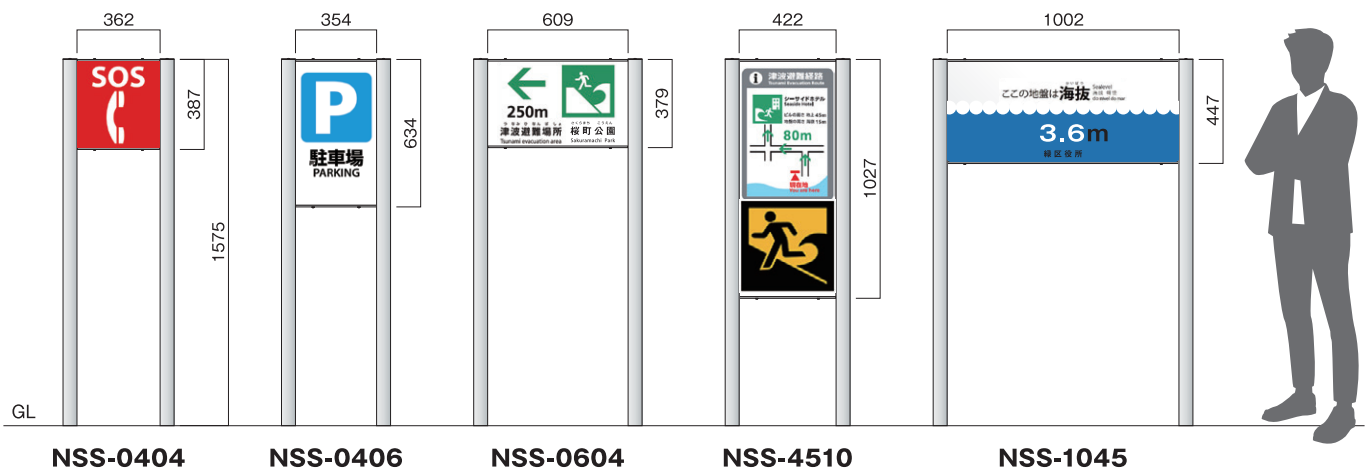


- ① 内蔵されたソーラーパネルにより、太陽光を吸収して発電を行います。
- ② 生成された電力を内蔵されたバッテリーに蓄電します。
- ③ 周囲が暗くなると、センサーが感知して自動的にLED照明を点灯します。

※点灯時間と光量およびセンサー感度は、内蔵されているコントローラーにより設定可能です。

規格寸法

※デザインは一例です。 ※設置方法についてはお問い合わせください。



基準図

※本図はO404タイプを示します。

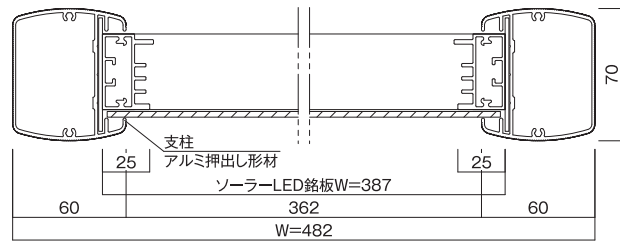
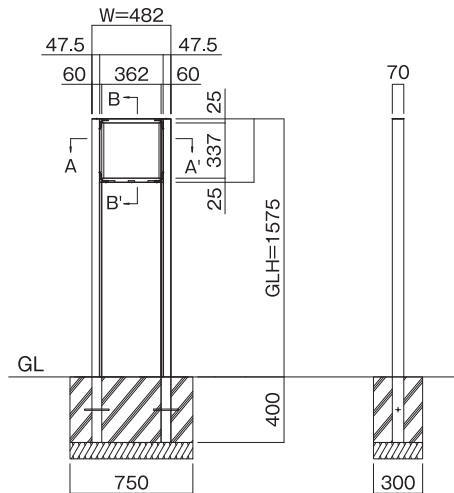
仕様

支柱	アルミ押出し形材 A6063S
上下カバー	SUS304 (t1.0)HL仕上げ
表示板	透明アクリル板+IJPシート

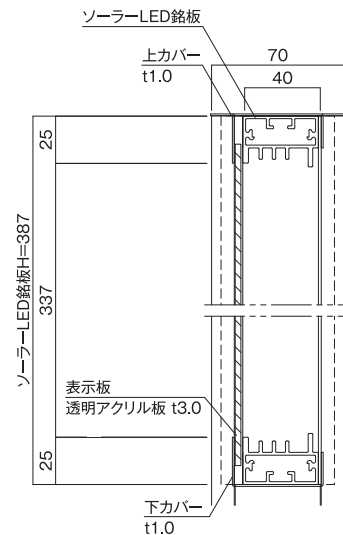
支柱色



サンシルバー (SLC) ダークブロンズ (BD)



A-A'断面図 (S=1:4)



B-B'断面図 (S=1:4)

仕様 (本体+ソーラーパネル)

型番	NSS-0404	NSS-0406	NSS-0604	NSS-4510	NSS-1045	
本体サイズ(mm)	W387×H387×D40	W379×H634×D40	W634×H379×D40	W447×H1027×D45	W1027×H447×D45	
本体重量(kg)	約3.5	約5.5	約5.5	約12.0	約12.0	
ソーラーパネル	出力	16W	24W	24W	48W	48W
	セル	単結晶				
LED	点灯	明暗センサーによる自動点灯				
	消灯	タイマー設定による自動消灯				
	点灯時間	3~15時間/日(任意設定)				
バッテリー	ニッケル水素単三充電電池					
推奨動作温度	-10℃~+40℃					
防水仕様	IPX5相当					
製品保証	1年間					

[メンテナンスの目安] 主要パーツの公称値となります。設置条件と使用環境により異なります。

- IJP表示印刷面：3年程度 色あせてきた場合、パネル交換が容易な構造となっています。
- 充電電池(エネルギー) 繰り返し使用回数 2,100回：約5年相当で市販の充電電池交換が容易な構造となっています。
- LED光源 40,000時間：約10年相当で導光板と共に交換となります。(メーカーにて)

使用条件

点灯時間	3~15時間/日(任意設定)
無日照対応日数	~3日間(満充電・12時間発光/日)
推奨受光時間	晴れ日に2~3時間以上
設置の方角	東西南 ※北面向き設置の場合は別途ご相談ください

- ※できるだけ、建物や木などの影に入らない(日照時間が長い)場所をお選びください。
- ※使用条件を満たすことができない場合、AC電源仕様のオプションも承っております。
- ※北向きで推奨受光時間を満たすことができない場合、ソーラーパネルの別途設置が可能です。

納期

規格寸法品：約1か月 特注品：約2か月

- ※デザイン決定後の期間です。
- ※特注品や大量発注の場合、納期が変わりますのでご確認ください。



株式会社 カシイ

東京支店

〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目10番4号 新宿1丁目ビル5階
TEL(03)6380-6150 FAX(03)6380-6359

大阪支店

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1丁目9番15号 近畿富山会館ビル8階
TEL(06)6147-3151 FAX(06)6147-3152

パブリックサイン部・富山工場

〒939-3548 富山県富山市三郷18番地
TEL(076)478-5113 FAX(076)479-9190



CERTIFICATE NO. 25451A



CERTIFICATE NO. 25451B



ホームページアドレス <https://www.kashii.co.jp/>

※仕様は予告なく変更することがあります。

※商品写真は撮影や印刷の関係で実物の色と異なることがありますのでご了承ください。

お問い合わせ・お求めは…