

取扱説明書

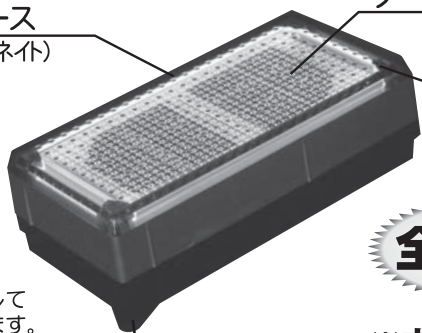
※施工の時は必ず同封の施工手引書を読んで下さい。

この度は、『ソーラーLEDタイル』をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、この取扱説明書をご理解のうえ正しいご使用方法で設置してください。

ソーラータイルの構造と動作

※一般的な充電電池は500~1000回の充電放電しかできませんが、本製品に使用されているキャパシタは10万回充電が可能な特殊キャパシタです。

本体ケース
(ポリカーボネイト)



ソーラーパネル

点灯部
高輝度チップLED:4個

優しい光で飾る、屋外用ソーラータイルは中央に配置したソーラーパネルと4端のチップLEDで構成されています。ソーラータイルは太陽エネルギーを受け本体内の**特殊キャパシタ**に充電します。日没後パネル内のセンサーが動きLEDを優しく輝かせ、夜明けになれば自動で消灯します。(センサーはパネル全体で感知する為、多少パネルが隠れても感知します)

全面発光

- ボルトを利用して直接取付できます。
- 埋め込みの際、下穴のゲージの目安になります。

※本製品設置する場合は直射日光が必ず5時間以上あたる場所に設置してください。

仕様

※商品により色のばらつきや、またセンサー感度や季節・設置場所により、点灯時間、点灯開始時間に多少のばらつき(15分~60分)がありますが故障ではありません。

■特性

- 適応温度 -40℃~70℃
- 点灯時間 8時間以上
- 点灯照度 120lux~350lux
- 充電時間 晴れ5時間・曇り8時間(太陽光が当たる場所)
- 防水規格 IP68
- 本体サイズ 99×198×60mm
- 重量 1.3kg

※雨の日は充電しませんので点灯時間が短くなったり、点灯しない場合があります。

■型式

型式	色
NFT0408G	緑
NFT0408B	青
NFT0408W	白
NFT0408R	赤
NFT0408O	オレンジ
NFT0408Y	黄

100×200×60の舗装材と切り物なしで組み合わせることが出来ます。

保証規定

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後表記の期間、無料で現品の交換のみさせていただきます。
- 保証期間内でも次の場合は、有償にて現物のみの交換となります。
 - イ. 誤用・乱用や取付場所の移動及び取扱い注意(落下や引越し)による故障
 - ロ. 犬・猫・鼠・虫などによる損害や故障、又は木の根や植物などによる損害や故障
 - ハ. 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障など
 - ニ. 不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障など
 - ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化
 - ヘ. 本証の提示が無い場合
- 交換の必要が生じた場合は、製品に本証を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご郵送ください

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

保証書	商品名	ソーラーLEDタイル99(全面発光)		保証期間	お買い上げ年月日より 年 月 日 3年	
	お客様	ご住所		販売店	店名	
		氏名			住所	
	型式		ロットNo.			

総発売元 日動工業株式会社

施工手引き書

本製品を直接コンクリートに埋め込みますと収縮率が違うため、コンクリート・土間にクラックが生じたり、ソーラータイルが破損したりします。
本製品を既存土間に埋め込む場合、下記の作業例にしたがってください。

ソーラータイルの設置に適している場所

・直射日光が必ず5時間以上、あたる場所に設置してください。

購入後初期充電に関するご注意！

初期充電時は、本器が完全放電状態の為、満充電までに晴天状態で3日以上かかります。

設置場所については、点検・交換・取外し等メンテナンスが出来る場所に設置してください。

使用上の注意

- 曇りや雨の日が続くと点灯時間が短くなったり、点灯しない事があります。
- 日光が当たっていても、透明なカーポートやアーケード下では十分な充電がされない為、点灯時間が短くなったり点灯しない事があります。
- 本製品は太陽電池を使用しているため、天候、設置環境など諸条件により、明るさや点灯時間が短くなったり、点灯しない事があります。
- 本製品を火の近くで使用したり、火の中に投げ込まないでください。爆発しケガをする恐れがあります。

■設置方法 施工するときは、必ずウレタンやシリコンで周りを埋めてください。表1、推奨シーリング材
直接モルタル等で埋設すると、製品のヒビ割れ等の原因になります。

インターロッキングサイズで使用する場合は、ボルト用の出っ張りを切り取ってください。カバーが割れないよう注意してください

出っ張り切らずにサイズに合わせて下穴を掘ると仕上がりがきれいになる上、商品が下穴のセンター合わせの事ができラクに設置できます。

シーリングメーカー	品名及び品番
信越化学工業	シーラント72
GE・東芝シリコン	トスシール380
東レ・ダウコーニング	SE960

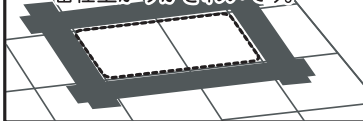
市販のボルトで固定すれば、路面等、ビス取付の穴あけ作業だけで直接取り付けできます。
※設置場所にあったボルトを使用してください

1.設置場所を決める

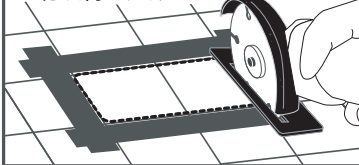


2.マスキングをする

※120×220までの下穴が一番仕上がりがきれいです。



3.切り溝を入れる

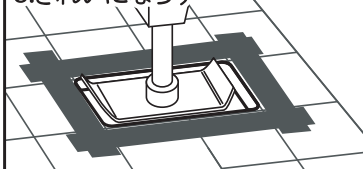


4.穴を開ける

※深さは65mm以上の穴を開けてください。



5.きれいにならす



6.底にシーリング材を敷き詰める

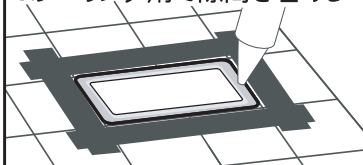
※決してコンクリートやモルタルなどで直接固定しないでください。



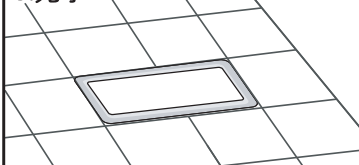
7.高さが合うようにはめる



8.シーリング剤で隙間を埋める



9.完了



100×200×60の舗装材と切り物なしで組み合わせることが出来ます。

商品に関するお問い合わせは

06-6905-6955