

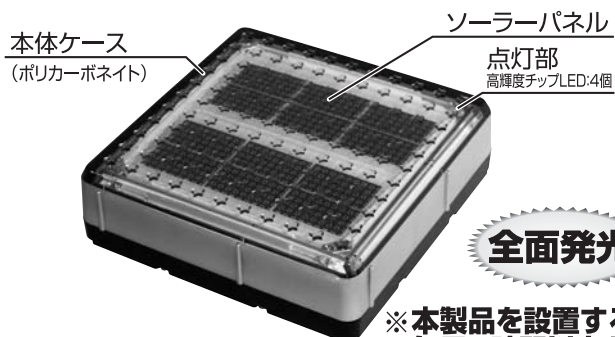
取扱説明書

※施工の際は必ず施工手引書を読んでください。

この度は、『ソーラーLEDタイル』をお買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為に、この取扱説明書をご理解の上、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。



優しい光で飾る、屋外用ソーラータイルは中央に設置している2つのソーラーパネルの4隅に配置したLEDチップによって構成されています。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。(パネルはパネル全体で感知する為、多少パネル

全面発光

※本製品を設置する場合は必ず年間通して直射日光が、毎日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 150lux~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 198×198×60mm
- 重量 2.2kg

※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
NFT0808G	緑
NFT0808B	青
NFT0808W	白
NFT0808R	赤
NFT0808O	オレンジ
NFT0808Y	黄

(スロー点滅)

型式	色
NFT0808SG	緑
NFT0808SB	青
NFT0808SW	白
NFT0808SR	赤
NFT0808SO	オレンジ
NFT0808SY	黄

※1秒点灯1秒消灯

200×200×60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	1. 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。				
	2. 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				
保証書	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				
3. 交換の必要が生じた場合は、製品に本証を添えてお買上げ店へご持参または、当社へ直接ご郵送ください					
保証書	商品名	ソーラーLEDタイル198(全面発光)		保証期間	お買上げ年月日より 年 月 日 3年
	お客様 ご住所	氏名	電話	販売店 店名	住所
		型式	ロットNo.		
	総発売元 日動工業株式会社				

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

施工手引き書

本製品を直接コンクリートに埋め込むと収縮率が違うため、コンクリートなど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。
本製品を埋め込む場合は、下記の作業例に従ってください。

ソーラータイルの設置に適している場所

・本製品を設置する場合は必ず年間通して直射日光が、毎日5時間以上あたる場所に設置してください。

※曇りや、建物などの日陰では、照度が全く違うので、年間通して建物などの日陰にならない場所に設置してください。夏と冬では、建物などでできる日陰の場所が全く異なります、日陰では、充電ができず故障してしまいます。(夏は日向でも、冬は日陰になる場所があります。)

購入後初期充電に関するご注意!

購入直後は、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。
(初期充電は直射日光が一日中当たっている場所で充電して下さい。)

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

設置上の注意

- 車両が踏む場所には設置しないでください。
- 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。
- 寒冷凍結時期や、雨天時、油分などがあると、滑りやすくなるのでご注意ください。
- 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。
- 夜間でも外灯などにより極端に明るい場所などでは点灯しない場合があります。
- 充電時間が短く完全放電状態が長い弱充電状態が続くと内部部品の故障につながる原因となります。
- 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。爆発シケガをする恐れがあります。

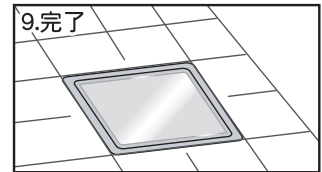
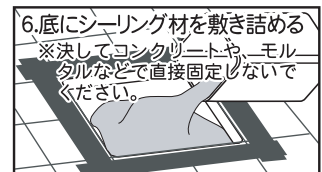
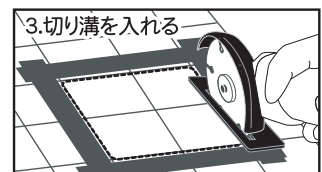
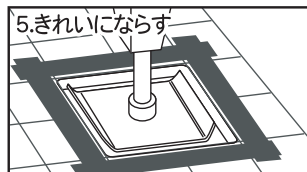
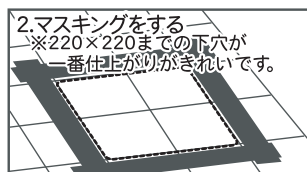
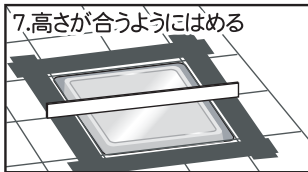
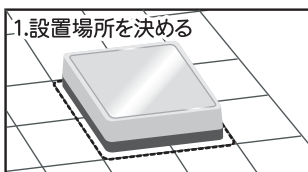
※設置は必ず下記の方法で行ってください。施工に不備があると保証対象外となります。

設置方法

施工する際は、必ずウレタンやシリコンを底面にたっぷりと敷き詰め、周りの隙間にもしっかりとウレタンやシリコンを埋めてください。
ウレタンやシリコンの敷き詰める量が少ないと、製品がヒビ割れや浸水などを起こし故障します。

表1. 推奨シーリング材

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



200×200×60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