

設置時のご注意

必ず、お守りください。

施工する際は、必ずシーリング材(ウレタン・シリコン)を設置穴にたっぷりと敷詰め、ステンレステースが設置面にあたるまでしっかりと埋めてください。シーリング材の敷詰め量が少ないと、製品が浮いた状態になり、**故障や設置面にヒビなどが入る原因になります。**

詳しくは施工手引書をご確認ください。

NICHIDO

ステンレステー付

全面発光



ソーラーLEDタイル100

取扱説明書

この度は、日動工業の「ソーラーLEDタイル」をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

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10万回充放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

ステンレステー

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隅のチップ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ため、多少パネルが隠れても感知します。

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

- LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
- センサーの感度や季節・設置場所により点灯時間および点灯開始時間に多少のバラツキ(15分~60分)がありますが故障ではありません。

使用環境温度 -40℃~70℃
 点灯時間 8時間以上
 点灯照度 150Lx~350Lx (点灯を始める環境の明るさ)
 充電時間 晴れ5時間-曇り8時間 (充電には1万Lx以上が必要)
 防水規格 IP68
 サイ ズ 119×119×61mm
 質 量 780g

※天候による一般照度
 晴れ(直射日光): 10万~30万Lx・曇り: 7000~1万Lx・日陰(晴天時): 7000Lx以下
 ※車両が踏む場所には設置しないでください。

型式

型 式	色
NFT0404G-SUS	緑
NFT0404B-SUS	青
NFT0404W-SUS	白
NFT0404R-SUS	赤
NFT0404O-SUS	オレンジ
NFT0404Y-SUS	黄

保証規定

1. 製品および取扱説明書の記載事項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、無償修理または交換のみさせていただきます。保証期間は「お買い上げ日より3年間」です。
2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。
 イ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用などの取扱い不注意による故障。
 ロ. 犬・猫・鼠・虫などによる損害や故障。または木の根や植物などによる損害や故障。
 ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
3. 施工上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
- ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化。
- ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。
5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引取らせていただきます。

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100(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	電話		住所	
型式			ロットNo.		

総発売元 日動工業株式会社



本社	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905代	FAX.072(803)6908
札幌営業所	〒003-0822	札幌市白石区菊水元町二条2-3-1	TEL.011(871)0577代	FAX.011(871)0579
東京営業所	〒135-0016	東京都江東区東陽4-8-14	TEL.03(5683)4010代	FAX.03(5683)4021
名古屋営業所	〒454-0848	名古屋市中川区松ノ木町1-3-2-2	TEL.052(351)3666代	FAX.052(352)7558
大阪営業所	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905代	FAX.072(803)6908
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4-17-32	TEL.092(474)7955代	FAX.092(474)6329

施工手引書

本製品を直接コンクリートに埋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ます。
本製品を埋込む場合は、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、照度がまったく違うので、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、建物などのできる日陰の場所がまったく異なります。日陰では、充電ができず故障します。(夏に日向でも、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、本製品が完全放電状態のため、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あたる場所で充電してください。)

設置場所については、点検・交換・取外しなど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

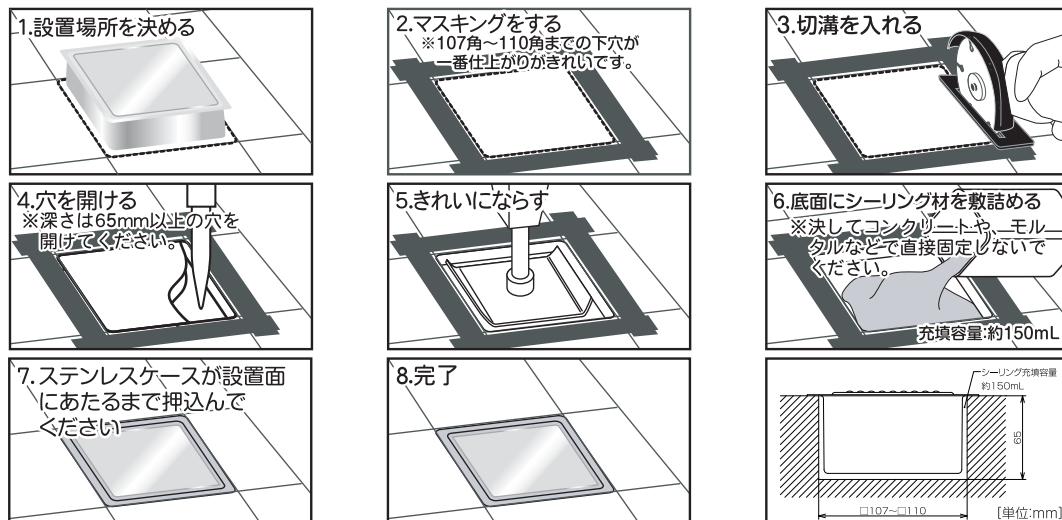
- 車両が踏む場所には設置しないでください。
- 曇りや雨の日が続くと点灯時間が短くなったり、点灯しない場合があります。
- 日光があたっても、透明なカーポートやアーケード下では十分な充電がされないため、点灯時間が短くなったり点灯しない場合があります。
- 寒冷凍結時期や、雨天時、油分などがあると、滑りやすくなるのでご注意ください。
- 本製品は太陽電池を使用しているため、天候、設置環境など諸条件により、明るさや点灯時間が短くなったり、点灯しない場合があります。
- 夜間でも外灯などにより極端に明るい場所などでは点灯しない場合があります。
- 充電時間が短く完全放電状態が長い弱充電状態が続くと内部部品の故障につながる原因になります。
- 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。爆発しケガをするおそれがあります。

※設置は必ず下記の方法でおこなってください。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、必ずシーリング材(ウレタン・シリコン)を底面にたっぷりと敷詰め、ステンレケースが設置面にあたるまでしっかりと埋めてください。

シーリング材の敷詰める量が少ないと、製品が浮いた状態になり故障や設置面にヒビなどが入る原因になります。



本製品に関するお問い合わせは **TEL.072-803-6905**