

# SLS-FL-A

## LEDフロート(ソーラー充電タイプ)

# 取扱説明書

このたびは、ジェフコム製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

### 安全上のご注意

#### 警告

- 使用前に、損傷や不具合がないかを必ず点検してください。異常が見つかった場合は、使用を中止してください。重大な事故の原因となります。
- 発煙や異臭などの異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。感電、火災、破損の原因となります。
- 人が利用するプールなどの環境では使用しないでください。予期せぬ事故や本体の破損により、人体に影響を及ぼす可能性があります。
- 設置する際は、池などに身を乗り出したり、無理な姿勢での作業はしないでください。転落や溺水の恐れがあります。
- 火気中に廃棄しないでください。火災や爆発の原因となります。

#### 注意

- 改造や分解は行わないでください。破損やけがの原因となります。
- 常識を逸脱した使用や誤った使用による事故については、責任を負いかねます。
- 淡水の環境でご使用ください。海水や温泉水での使用は破損の原因となります。
- 凍結の恐れがある寒冷地では使用しないでください。破損の原因となります。
- 魚やカメなど生物のいる環境では使用しないでください。部品へのかみつきやポンプ詰まりによる破損の原因となります。
- 本体の汚れは、水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジンなどの揮発性溶剤は使用しないでください。破損の原因となります。

### 使用上のお願い

- LEDおよび内蔵電池の交換はできません。また、本体の修理はできません。
- 噴水による水の流れて、本体が移動する場合があります。必要に応じて移動防止の手段を講じてください。

### 特長

- 水に浮かべて太陽の光を当てるとソーラーパネルが発電し、自動的に噴水がスタートします。
- 日中は太陽光で充電しながら噴水を稼働。夜になると、蓄えた電力で噴水に加えLEDライトが点灯し、水面を幻想的に照らします。
- 外部電源や電池交換は一切不要。手間なく美しい水景を楽しめるメンテナンスフリー設計。
- 人工池、リフレクティングプール、水盤など、さまざまな場所に設置可能。
- 付属のノズルを交換することで、7通りの噴水スタイルを楽しめます。
- 水位が下がったり、本体が水面から外れた場合は、自動的にポンプが停止する安心の水不足保護機能。機器の空回りを防ぎます。

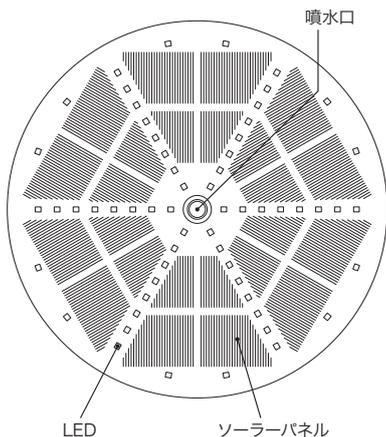
### 仕様

ソーラーパネル電力	4W
ソーラーパネル電圧	6V
ウォーターポンプ電圧	4.5~6V
LED数	60個
内蔵電池	リチウムイオン電池(3.7V, 4000mAh)
サイズ	φ200×40mm
質量	540g
保護等級	IP68
流量	120~220L/h
噴水高さ	300~400mm

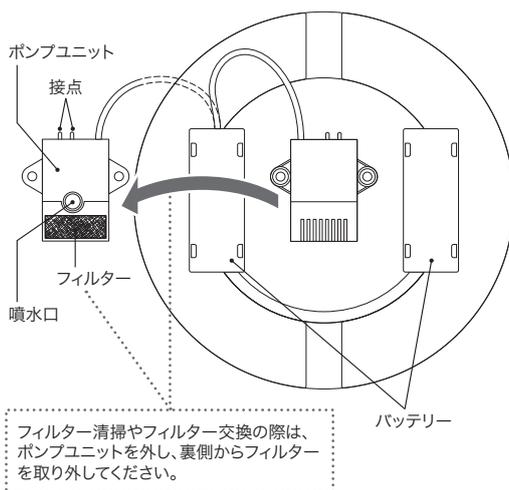
この製品は、ポンプユニットに水が通過することでLEDが点灯する構造です。本体が水に浸かっていなかったり、水が少ない状況ではLEDは点灯しません。

### 各部名称・セット内容

本体天面



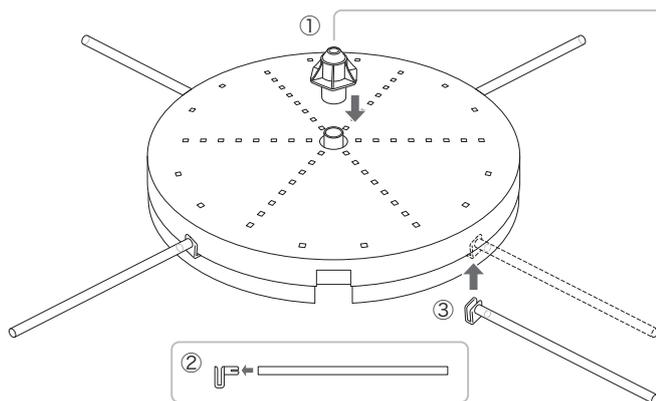
本体底面



付属品



## 組み立て方法



①付属のノズルからひとつを選び、本体の噴水口に取り付ける。



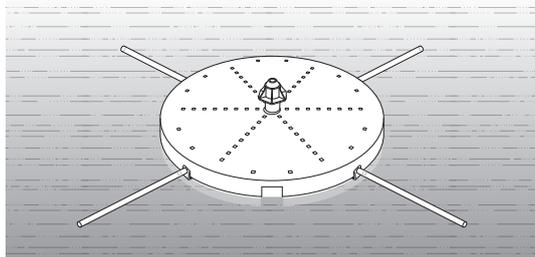
※ノズル5～7を使用する場合は、アタッチメントを取り付けてから、本体に取り付けます。

②パイプを、取り付けフックに差し込む。

③取り付けフックを、本体外周の樹脂部分に下から取り付ける。  
※パイプを取り付けることで本体を安定させます。また、人工池などの内壁に本体がぶつかるのを防ぎます。

## 使用方法

①ソーラーパネルを上にして、人工池、リフレクティングプール、水盤などの水面に浮かべる。

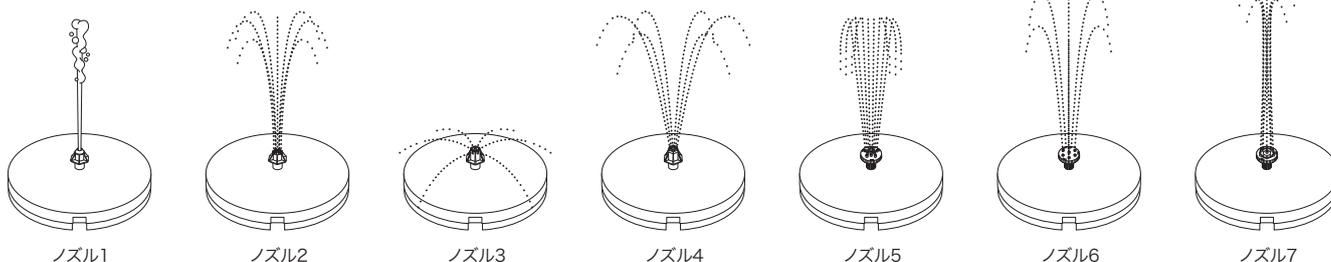


②直射日光下において、ソーラーパネルがバッテリーに充電し、ノズルから自動的に水を噴出する。また夜間は、噴水とともにLEDが発光する。

- 本体を一度水に沈めるなどして、裏側の空間を水で満たし、ポンプユニットが完全に水に浸かっている状態にしてください。
- 使用中はポンプユニットが常に水に浸かっているように、水量には注意してください。
- ソーラーパネルが落ち葉やゴミで覆われたり、日陰や曇天のために直射日光が届かない場合は、噴水は動作しません。また、夕方など製品に当たる光が弱くなると、噴水が断続的になったり止まったりすることがあります。
- 夜間のLED発光時間は、昼間の日光が当たる量と充電量によって変わります。
- LEDは、周囲が暗くなった直後ではなく、暗い時間が数分間続いた後に、点灯します。
- 周囲が明るくなると、バッテリー残量があっても、LEDは点灯しません。

## 噴水パターン

- ノズルを付け替えることで7種の噴水パターンが選べます。
- 噴水の高さや形状は日光の強さやバッテリー残量によって変わります。下図は目安とお考えください。



## 故障かな…と思ったら

### ポンプユニットが作動しない

- フィルターにゴミなどが詰まっている場合は、フィルターを取り外して、清掃または交換してください。
- 水が少なくなっている場合は、ポンプユニットが常に水に浸かっているようにしてください。
- ソーラーパネルが落ち葉、ゴミ、降雪などで覆われている場合は、取り除いて清掃してください。
- 日陰や曇天のために直射日光が届かない場合は、ポンプユニットが作動しませんが故障ではありません。

### LEDが点灯しない

- 下記の場合はLEDが点灯しません故障ではありません。
- 日陰や曇天のために日中のバッテリー充電量が十分でない場合
  - 周囲が十分に暗くなっていない場合
  - 本体が水に浸かっていない場合

保証期間：1年(ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- 使用上の誤り、異常電圧による故障
- 分解、改造での破損
- 施工後の交換または撤去費用
- お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16

ジェフコム 検索

ML1AEF