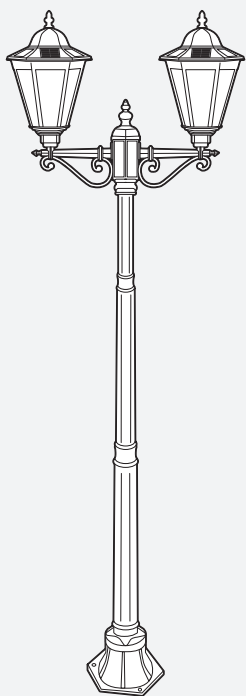


Verde Garden

ソーラー式 レトロガーデンライト ダブル

GLT-130



コンクリート地面設置専用タイプ

お客様へ

●ご購入後、すぐには使用できません。

初めて使用する前や長期間使用しなかった場合は、必ず十分に充電してから使用を開始してください。切替スイッチをOFFにして晴天で2日間以上、曇天で4日間以上充電してから使用を開始してください。

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。

また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

目次

お使いになる前に 1

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために

本製品について 3

用途

各部の名称・セット内容

仕様

使用前の準備 4

設置・組立方法について

使用前の充電

使い方 9

お手入れ 10

保守・点検

清掃

故障かな?と思ったら 11

お買い上げの後に 12

LEDランプが点灯しない場合

交換用バッテリーバックについて

保証書

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取り扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険がおよぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。
- 『注意』に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取り扱いなどに関する重要な注意事項

本製品を安全にお使いいただくために

警告

1. 使用場所の周囲状況を考慮してください。

- ガソリン・ガス・シンナー・塗料・接着剤などの可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。
- 衝撃や振動の多い場所や、海岸隣接地帯に設置しないでください。
- 設置場所は風雨の影響を受けにくく水平で丈夫な地盤を選んでください。(暴風雨など強い風雨の場合は事前に点検・補強を行ってください。)
- 設置作業前に設置する場所に埋立物(配線管・水道管・ガス管など)がないことを確認してください。
- 本製品は水平な安定した場所に、地面に対して垂直になるようにしっかりと設置してください。
- 極寒地や極度に高温の場所などでは使用しないでください。

2. 火災・ヤケドに注意してください。

- 布や紙などで覆ったり、可燃物が近くにあると火災の原因となります。周囲の状況を十分に考慮して配置してください。

3. 損傷した部品がないか確認してください。

- 商品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆがみ・ひび割れなど本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 設置前に必ずテストを行い、本製品の破損・ゆがみ・異常がないことを確認してください。
- 本製品を誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

4. 指定された用途以外には使用しないでください。

- お子様の遊具には絶対にしないでください。本製品により登ったり、もたれたりしないでください。

5. 正しい付属品を使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品以外の物は使用しないでください。また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。

6. 分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。特に内蔵バッテリーパックを他製品のバッテリーパックと交換したり、他の充電器で充電したりしないでください。

7. ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時はただちにON/OFF切替スイッチをOFFにして使用を中止し、お買い求めの販売店にお申し付けください。または(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると事故やケガの原因となります。

この取扱説明書は大切に保管してください。

また、他の人に貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。

⚠ 注意

1. 本製品は完全防水型ではありません。

- 強雨・暴風雨が直接あたる所への設置はしないでください。
- 水はけが良く、湿気の少ない場所に設置してください。水の溜る場所には絶対に設置しないでください。

2. 点灯中のライトを長時間近くで見つめないでください。

3. 本製品はコンクリート地面設置専用タイプです。設置場所・環境に注意してください。

- 風当たりの強い場所・地盤の弱い場所・雪がまとまって落ちる場所・雪が吹き溜まりになる場所・焼却炉などの火気のそばには設置しないでください。
- 他の照明器具(街灯など)の影響のない場所を選んでください。周囲が明るい場合、本製品が自動点灯しない場合があります。
- ソーラーパネルに直射日光が当たる場所に設置してください。室内・軒下・日陰では使用できません。

4. 台風などの強風が予測される場合は、転倒の恐れがありますので安全のために本製品を取り外し屋内に保管してください。

5. こまめにお手入れしてください。

- 定期的に接続部・ネジ・アンカーのゆるみを点検してください。
- ソーラーパネルに十分に日光を集められるように定期的に湿った布などでパネルの汚れを拭き取ってください。そのとき、ソーラーパネルに強い力を加えないように注意してください。
- 汚れが著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。
- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理をお申し付けください。または(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。



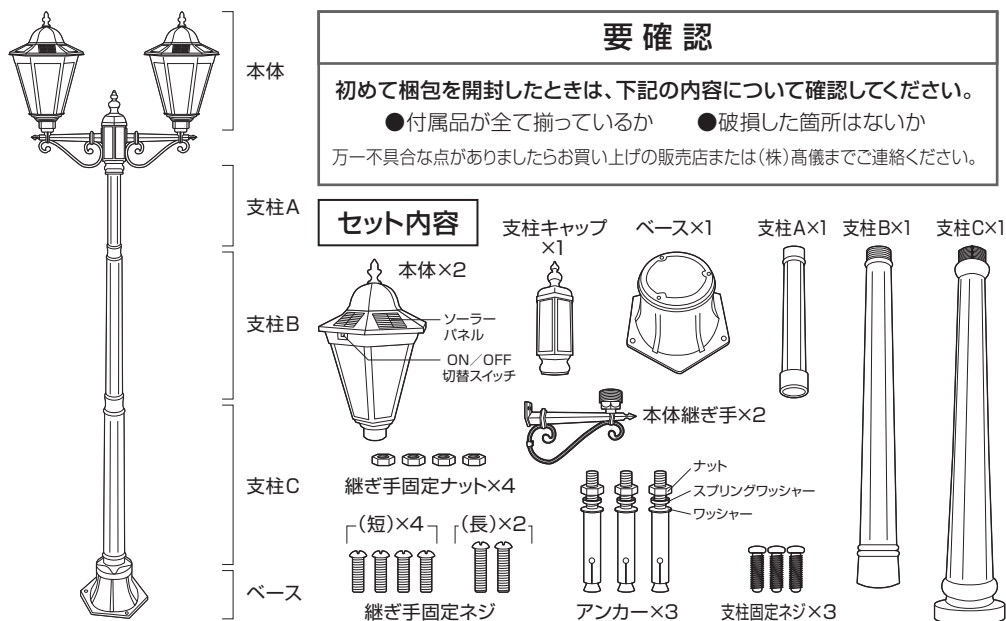
1. 初めて使用する時や長期間使用しなかった場合は、必ず十分に充電してから使用を開始してください。ON/OFF切替スイッチをOFFにして晴天で2日間以上、曇天で4日間以上充電してから使用を開始してください。
2. ソーラーパネルは室内・軒下・日陰になる場所に設置すると晴天でも充電できません。

本製品について

用途

●一般家庭のお庭の装飾・照明に

各部の名称・セット内容



仕様

使用電灯	0.2W LED×19個×2 色:電球色 ※交換不可
使用電池	充電式ニッケル水素バッテリーパック(本体内蔵)3.6V 3600mAh×2 ※寿命目安:充放電 約500回(約1.5年) (使用条件により異なります。)
ソーラーパネル	単結晶パネル×6面×2
点灯時間目安	連続約8時間(満充電時)
ON-OFF照度	約15Lx
サイズ	約全長2100×幅800×奥行300(mm) ※ベース幅 約230mm
質量	約6.4kg
設置場所	屋外(強雨・暴風雨のあたらない所／ソーラーパネルに直射日光が長時間あたる所)
使用環境温度	5～40℃

※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

使用前の準備

設置・組立方法について

重要！ 設置前に必ずお読みください

- 改造による故障やその他損害については、一切の責任を負えません。また、それにもなう工事やそれに対する工事費用についても一切の責任を負えませんのでご了承ください。
- 必ず常にソーラーパネルに直射日光が当たる場所に設置してください。室内・軒下・日陰では使用できません。
- 街灯など他の照明器具の光が入らない場所に設置してください。

△ 注 意

- 本製品は必ず水平でしっかりとした地盤の上に垂直に設置してください。
- 本製品は必ずコンクリート地面に設置してください。土地面では不安定で本体が転倒します。
- 本製品を設置するときは2人以上で行ってください。
- 夏場は部品が高温になりヤケドなどの危険があります。必ず手袋をして組立作業を行ってください。

設置の方法

※設置には工具・ドリルが必要ですが、セット内容には含まれておりません。お手持ちのものをお使いください。

※アンカーは一度固定すると抜けません。注意してください。

①P.6～8の組立方法①～⑩を参照して、ベース・支柱(A・B・C)・支柱キャップ・本体継ぎ手までをしっかりと組み立ててください。(図1)

②①で組み立てたものを設置場所に仮置きしてください。設置時の本体継ぎ手の向きを確認後、地面に3ヶ所、アンカーの下穴位置の印をつけます。

③下穴位置が決まったら本製品が破損しないようにいったん移動させ、その後、支柱固定ネジを外しベースを支柱から取り外してください。

④振動ドリルやハンマードリルを使用し、②で印をつけた位置に下穴を開けます。穴あけにはコンクリート用ドリルを使用してください。(図2)
(下穴サイズ:穴径13.5×深さ60mm)

⑤吸じん機、またはダストポンプを用いて穴の中の切粉を除去してください。(図3)

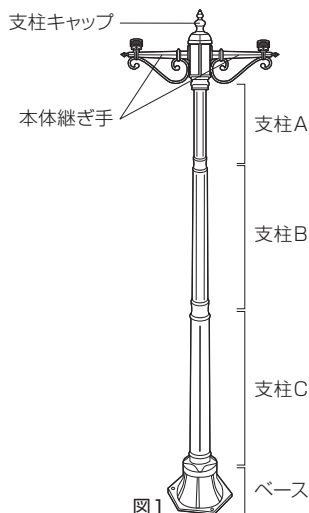


図1

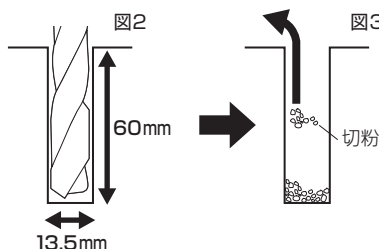


図2

図3

使用前の準備(続き)

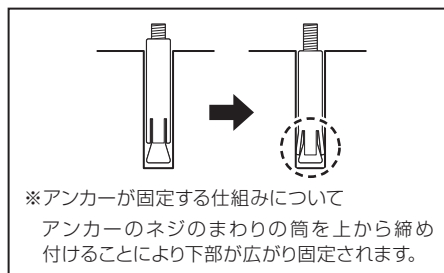
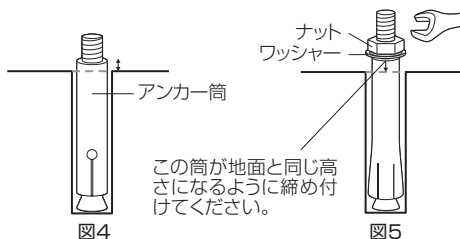
⑥ 下穴にアンカーを挿入します。

アンカーの筒が地面より少し上に残ります。(図4)

※アンカーはワッシャーやスプリングワッシャー・ナットを外したものを挿入してください。

⑦ ワッシャーとナットをセットし、レンチを使ってナットを締めていきます。筒が下がり、地面にしっかりと固定されていることを確認しながら締め付けてください。(図5)

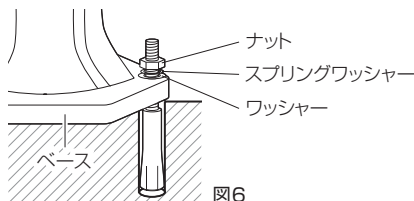
⑧ 締め付け確認後、ワッシャーとナットをアンカーから外してください。



⑨ ベースの固定穴にアンカーのネジを通してワッシャー・スプリングワッシャー・ナットでしっかりとベースを固定します。(図6)

確実に固定されていることを確認してください。

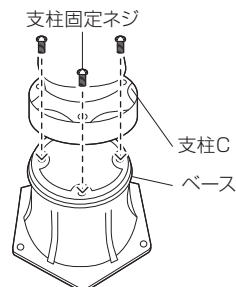
※ナットを締めすぎてベースを破損させないように注意してください。



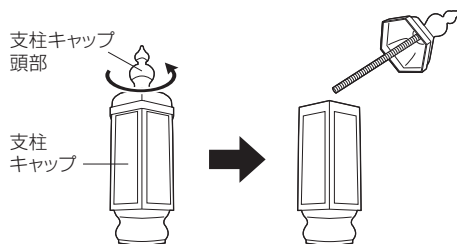
組立方法

※組立には㊦No.2ドライバー、ペンチなどの工具が必要ですが、セット内容には含まれておりません。お手持ちのものをお使いください。

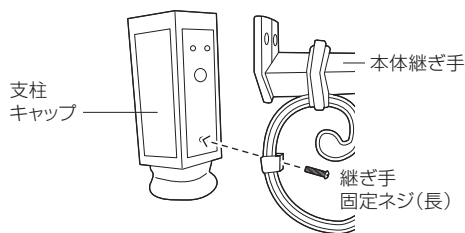
- ①ベースの穴と支柱Cの穴(3ヶ所)を合わせます。
付属の支柱固定ネジを使い、お手持ちの㊦ドライバーでしっかりと固定します。



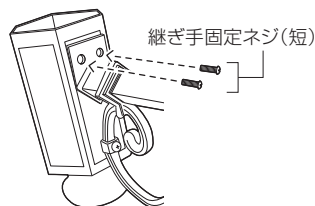
- ②支柱キャップ頭部を矢印方向へ回し、外します。



- ③支柱キャップのネジ穴と本体継ぎ手のネジ穴を合わせます。
下部の穴1ヶ所に継ぎ手固定ネジ(長)を差し込み、お手持ちの㊦ドライバーで仮止めしてください。

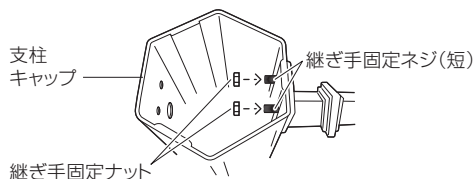


- ④上部の穴2ヶ所に継ぎ手固定ネジ(短)を差し込みます。
支柱キャップのネジ穴と本体継ぎ手のネジ穴をきちんと合わせてから差し込んでください。



使用前の準備(続き)

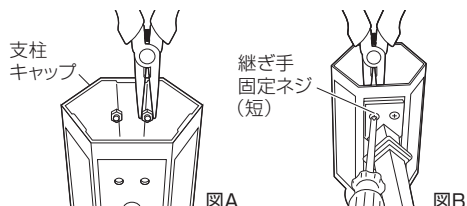
- ⑤支柱キャップの内側から④で差し込んだ継ぎ手固定ネジ(短)に継ぎ手固定ナットを取り付け、仮止めします。



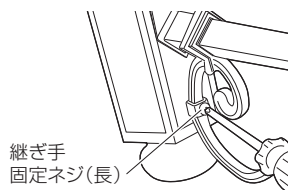
- ⑥上部2ヶ所の継ぎ手固定ネジ(短)を本締めします。

支柱キャップの内側からお手持ちの工具を使用し、しっかり継ぎ手固定ナットを押えます。(図A)

継ぎ手固定ナットを押えながら、お手持ちの⊕ドライバーを使用し、しっかり継ぎ手固定ネジ(短)を締めます。(図B)



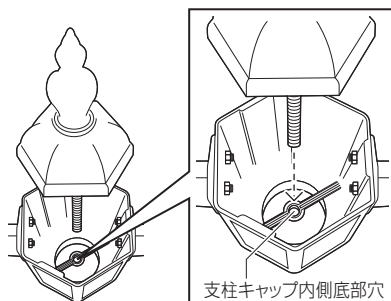
- ⑦③で仮止めしていた下部の継ぎ手固定ネジ(長)をお手持ちの⊕ドライバーを使用し、しっかり締めます。



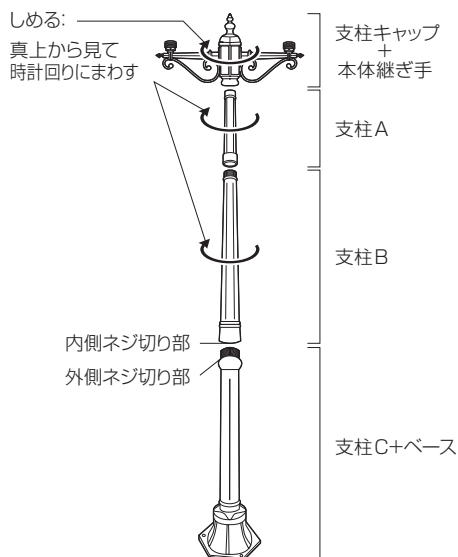
- ⑧同様に反対側も支柱キャップと本体継ぎ手をしっかり固定してください。

- ⑨支柱キャップ頭部を②と逆の手順で固定します。

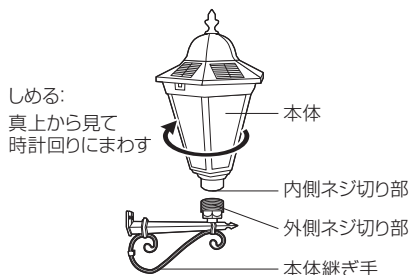
そのとき、支柱キャップ内側底部にある穴に頭部のネジがきちんと差し込まれていることを確認してください。



- ⑩ 支柱C→B→A→支柱キャップの順番で組み立てます。
それぞれ接続部の内側ネジ切り部と外側ネジ切り部をかみ合わせてゆっくり確実に回してください。
接続部はしっかり奥までねじ込み、支柱がまっすぐでガタツキが無いことを確認してください。



- ⑪ 本体継ぎ手と本体を固定します。
それぞれ接続部の内側ネジ切り部と外側ネジ切り部をかみ合わせてゆっくり確実に回してください。
接続部はしっかり奥までねじ込み、ガタツキが無いことを確認してください。
※転倒や本体破損を防止するためにも、台などを使い確実に取り付けてください。



- ⑫ 同様に反対側も本体継ぎ手と本体をしっかり固定してください。

使用前の準備(続き)

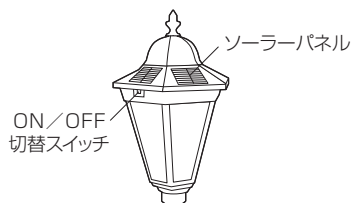
使用前の充電

注

- 初めて使用するときや長期間使用しなかった場合は、必ず十分に充電してから使用を開始してください。ON / OFF切替スイッチをOFFにして晴天で2日間以上、曇天で4日間以上充電してから使用を開始してください。ただし、設置・環境条件などで異なる場合があります。

季節・条件	日 照	満充電の目安
春夏秋の晴天	強く長いとき	2日間以上※
冬や曇天	弱く短いとき	4日間以上※

※設置・環境条件などで異なる場合があります。



使い方

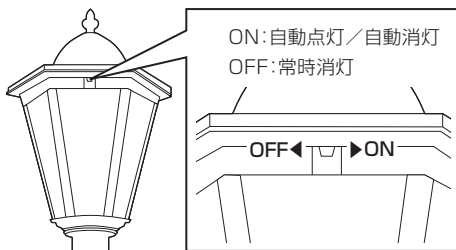
ON / OFF切替スイッチ

スイッチON状態では周囲が薄暗くなると点灯し（自動点灯）、明るくなると消灯します。（自動消灯）

- ※使用開始後、夜間の点灯光が弱くなったり、点灯しなくなった場合、バッテリーパックの電圧低下の可能性があります。ON / OFF切替スイッチをOFFにして再充電してください。

点灯時間

- 点灯時間はソーラーパネルへの日照強度、日照時間によって左右されます。
- 日照時間の長い夏場は十分な充電量が得られるため点灯時間が長く、冬場は短くなります。
- 曇りの日は充電量が限られますので、当日夜の点灯時間が短くなります。



お手入れ

⚠ 警 告

- お手入れするときは必ずON／OFF切替スイッチをOFFにしてください。
- 故障・異常時はただちにON／OFF切替スイッチをOFFにして、本製品の使用を中止してお買い上げの販売店にお申しつけください。または(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

保守・点検

長期間使用しない場合



- バッテリーパックは、3か月に1度は充電してください。長期間充電しないまま放置すると、バッテリーパックの寿命低下の原因となります。
- 長期間使用しない場合は、本体を本体継ぎ手から取り外し、ON／OFF切替スイッチをOFFにして保管してください。また、本体継ぎ手ネジ切り部には腐食防止のため市販のビニールテープを巻いてください。

各部接続・ベース固定の点検

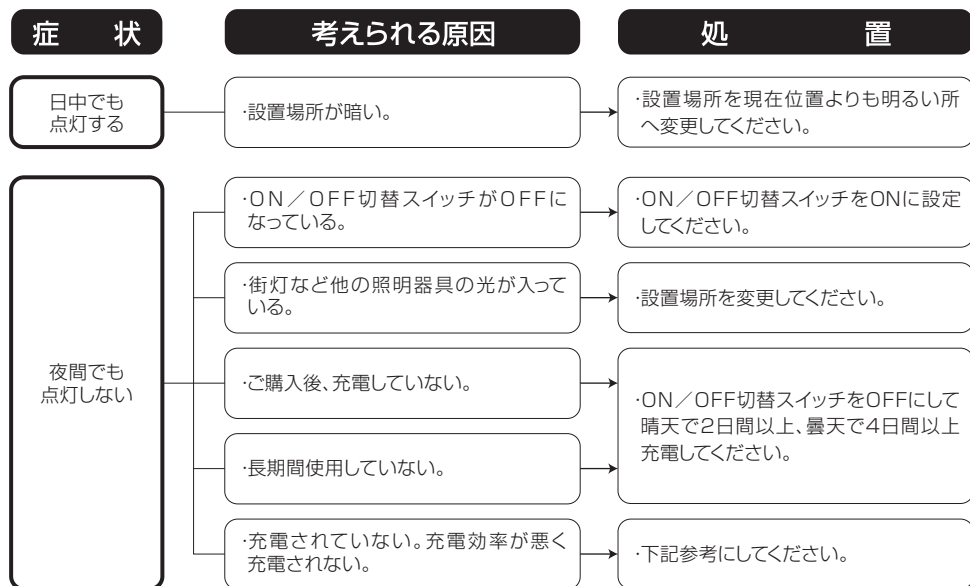
- 本体や支柱のねじ込み・各部取付ネジ・ベース固定のアンカーにゆるみがないか定期的に点検してください。もしゆるんでいる箇所があれば、しっかりと締め直してください。

清掃

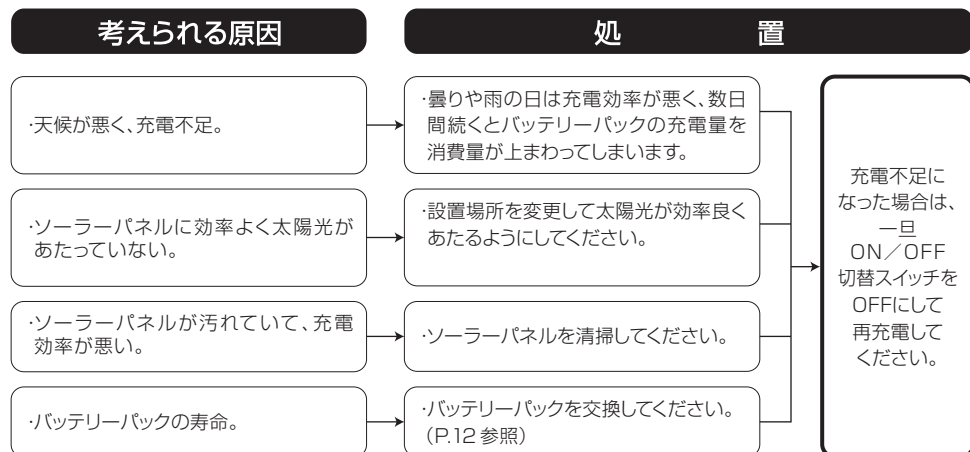
⚠ 注 意

- 本体のお手入れにワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。(故障・破損の原因)
- ソーラーパネルに十分に日光を集められるように定期的に湿った布などでソーラーパネルの汚れを拭き取ってください。そのとき、ソーラーパネルに強い力を加えないように注意してください。
- 本体・本体継ぎ手・支柱は柔らかい布でから拭きしてください。汚れの著しい場合は薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。
- ソーラーパネルは汚れると十分な充電ができません。こまめに清掃してください。

故障かな?と思ったら



●「充電されていない。充電効率が悪く充電されない。」場合は下記を参照してください。



※バッテリーパック交換後は、使用前の充電(P.9 参照)を行ってから使用を開始してください。

※いずれの場合にもあてはまらない場合は、お買い上げの販売店または(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)までご相談ください。

お買い上げの後に

LEDランプが点灯しない場合

本製品のLEDランプは交換式ではありません。

P.11 故障かな?と思ったらの「夜間でも点灯しない」場合の処置をしてもLEDランプが点灯しない場合は、お買い上げの販売店または(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

交換用バッテリーパックについて

- 交換用のバッテリーパックのお買い求めは、お買い上げの販売店 又は (株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

お問い合わせされるときは「GLT-110用バッテリーパック」とお伝えください。 ※バッテリーパックはGLT-110 シングル 小と共用です。

内蔵バッテリーパックの交換について

⚠ 警 告

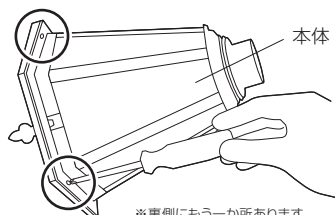
- 専用のバッテリーパック以外は使用できません。

⚠ 注 意

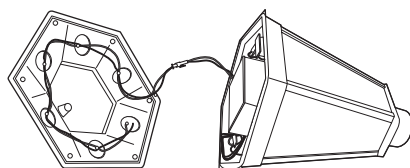
- 交換用バッテリーパックは消耗品です。バッテリーパックは寿命により交換の必要があります。バッテリーパックをお買い求めの場合は、お買い上げの販売店 又は (株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。お問い合わせされるときは「GLT-110用バッテリーパック」とお伝えください。
- バッテリーパックの能力が通常の半分以下になった場合は寿命です。寿命は使用条件・設置環境によって異なります。(寿命の目安: 約1.5年)
- 充電後、使用しなくても自然放電します。3か月に1度は必ず充電するようにしてください。
- バッテリーの交換には⊕No.1 および⊕No.2ドライバーが必要です。セット内容には含まれておりませんのでお手持ちの物を用意してください。
- ご自分でバッテリーパック交換ができない場合は、支柱より本体をはずし、バッテリー交換修理としてお買い上げの販売店へご依頼ください。

不要になったバッテリーパックを廃棄する際は、家庭ごみとして廃棄せず、お住まいの自治体に廃棄方法をお問い合わせください。

- ① 本体を支柱から取り外し、本体の内側についているネジを3ヶ所、お手持ちの⊕No.2ドライバーで外します。そのとき、ランプカバーを本体からゆっくりと外してください。勢いよく外すと内部配線を破損させる恐れがあります。 ※取り外したネジは紛失しないよう注意してください。



※裏側にもう一ヶ所あります。

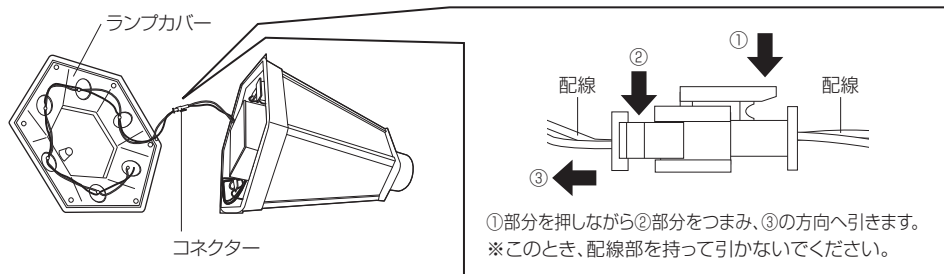


故障かな?と思ったら

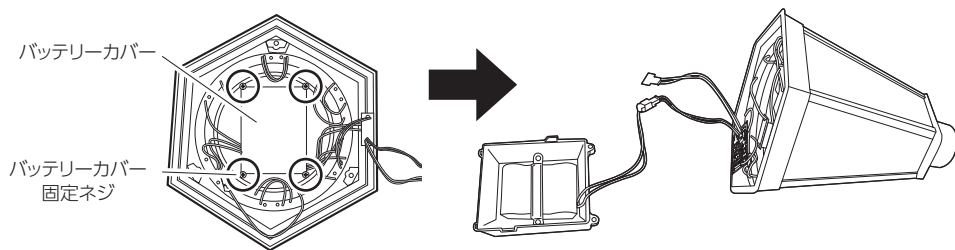
お買い上げの後に

お買い上げの後に(続き)

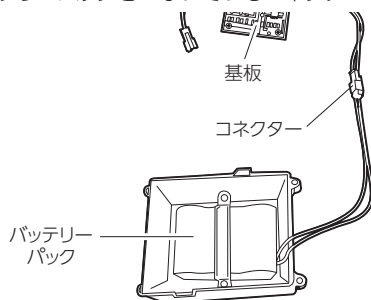
- ② ランプカバーと本体をつないでいるコネクターを外します。



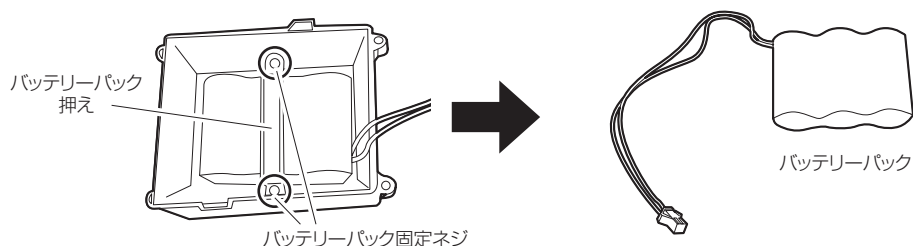
- ③ お手持ちの⊕No.2ドライバーで4ヶ所のバッテリーカバー固定ネジを外し、バッテリーカバーを本体からゆっくりと外します。



- ④ ②の要領で基板とバッテリーパックをつないでいるコネクターを外します。



- ⑤ バッテリーパック押えの2ヶ所のバッテリーパック固定ネジをお手持ちの⊕No.2ドライバーで外し、バッテリーパックを取り出してください。



- ⑥ 新しいバッテリーパックを取り付けるときは、逆の手順で行ってください。

MEMO

[illegible]

お買い上げの後に(続き)

保証書

販売店名・お買い上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシートなど)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	Verde Garden ソーラー式LEDロガーデナイト ダブル			お買い上げ日	年 月 日
型式	GLT-130	JAN コード	4907052 765580	保証期間	お買い上げ日より 6ヶ月
販売店	販売証明書や レシートなどを 添付してください。				

保証規定

1. 本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などは適用外となります。
2. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理・改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障および損傷。
 - 一般家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き替えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
3. 本書は付属品・消耗品には適用されません。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
6. この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものではありません。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
7. 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※製品・部品購入・修理に関しては、お買い上げの販売店又は弊社ホームページ内の「製品サポート」よりお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日祝日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。