

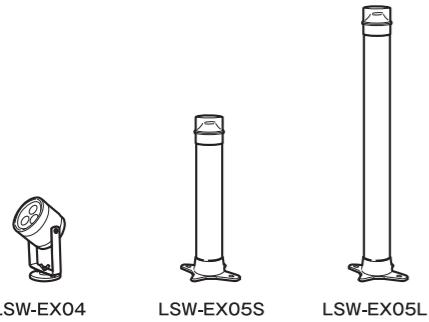
取扱説明書

ホームEX

ソーラー ミニアップライト Wi-Fiモデル 品番 LSW-EX04

ソーラー スリムポールライト Wi-Fiモデル 品番 LSW-EX05S, LSW-EX05L

この度は、弊社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。



付属の「Wi-Fiスイッチ 設定ガイド」を、併せてご確認ください。

●本商品は、一般家庭向けを目的としたガーデンソーラーライトです。公共および商業施設でのご使用はお控えください。●本商品を取り付ける前に、必ず点灯をご確認ください。

株式会社タカシヨー

T-1010180-KMC

01 充電池の取り付け

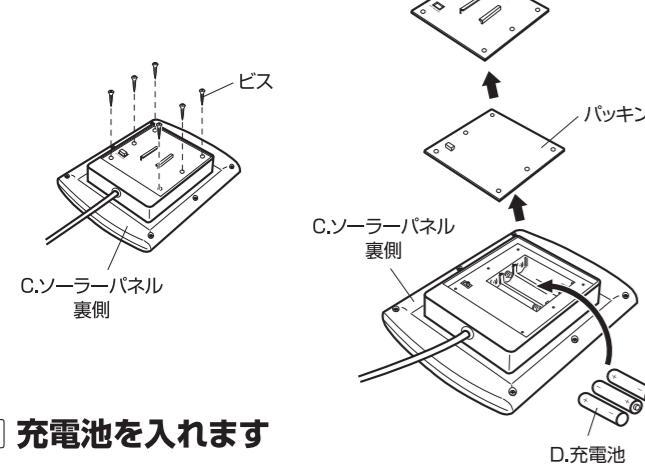
※必要工具：(+)ドライバー

① カバーを外します

1.C.ソーラーパネルのネジをゆるめます。

(計6カ所)

2.電池カバー、パッキンを取り外します。



② 充電池を入れます

C.ソーラーパネルにD.充電池を

入れます。

※充電池の(+)(-)をまちがえないようにご注意ください。

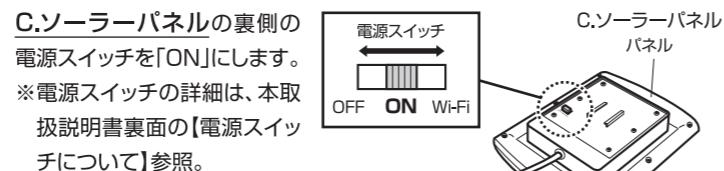
※乾電池や指定した以外の充電池を使用しないでください。

③ 元通りに組み立てます

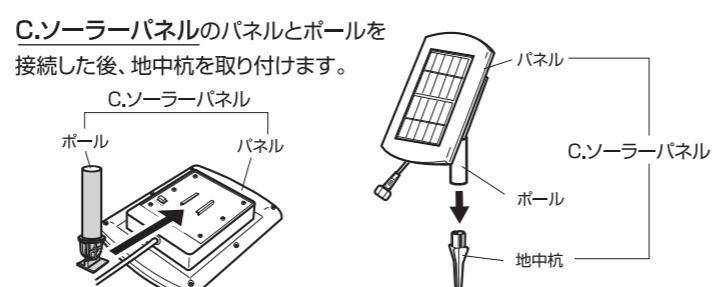
外した時の逆順で組み立てます。

02 ソーラーパネルの充電

① ソーラーパネルの電源を「ON」にします



② ソーラーパネルを組み立てます



③ ソーラーパネルを充電します

C.ソーラーパネルを地面に設置し、充電します。

※1日以上、充電してください。ただし、天候や季節により、十分な充電ができない場合があります。

※C.ソーラーパネルの上から、強い力を加えないでください。ソーラーパネルが破損するおそれがあります。

必ず、直射日光の当たる場所に設置してください。南向きが最適です

ソーラーライトとご家庭用のWi-Fiルーターを接続し、スマートフォンで操作する商品です

※Wi-Fiモード未使用時は、通常のソーラーライトとして使用できます。

※Wi-Fiモード使用時、電力を多く消費するため、点灯時間が短くなる場合があります。

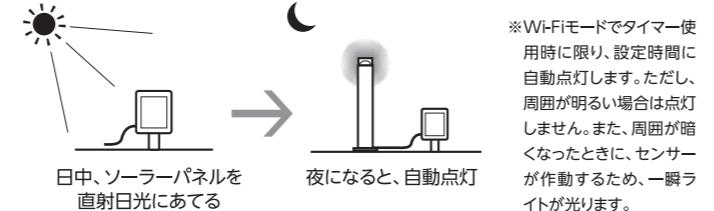
ソーラーライトについて

●日中、ソーラーパネルに太陽光が当たると、電気エネルギーに変換され、内蔵充電池に蓄電します。

●夜になると、日中充電した電気を使ってライトが自動的に点灯します。

●本商品(ライト)はニッケル水素充電池を使用しています。使用環境、充電状態の違いにより「メモリー効果」が発生することがあり、1日当たりの点灯時間が極端に短くなる場合があります。十分な充電をした後でもライトが暗い場合すぐに消えてしまう場合は、充電池の交換時期です。

※「メモリー効果」…充電池内に電気が残った状態で追加充電がされにくい現象。



充電および点灯について

初めてお使いになる場合は、ソーラーパネルを直射日光に当て、十分な充電を行った上でご使用ください。

- 充電完了状態(夏季の場合、約8時間充電時)で、一晩最長6時間点灯可能です。
- ソーラーライトの点灯時間は、お使いいただく地域、設置場所、季節や天候の日照条件などに左右されます。日照時間の少ない地域や場所、冬季、日中が曇りや雨、雪でソーラーパネルへの太陽光の照射時間が少ない場合、ライトの点灯に必要な電力が充電できず、点灯時間が短くなる、または点灯しないことがあります。

点灯の切り替えについて

Wi-Fiに接続して使用 ※電源スイッチは「Wi-Fi」

- ソーラーライトとWi-Fiルーターを接続し、スマートフォンで点灯、消灯、タイマーなどの操作が可能です。操作には専用アプリ「Wi-Fiスイッチ」が必要です。
- タイマー設定時、点灯中にソーラーパネルに光が当たるとライトが消灯しますが、再度点灯します(設定時刻に消灯)。ただし、点灯・消灯の設定時刻に強い光がソーラーパネルに当たると誤動作を起こすことがあります。
- 設定や接続方法については、付属の「Wi-Fiスイッチ 設定ガイド」をご確認ください。
- ※Wi-Fiモード使用時、ライトは必ずWi-Fiの電波が届く範囲に設置してください。

通常のソーラーライトとして使用 ※電源スイッチは「ON」

- 6時間オフタイマー内蔵。ただし、点灯中に、周囲が明るくなると光センサーが作動し、消灯します。暗くなると再点灯しますが、タイマーがリセットされます。

ソーラーパネルの設置場所について

お使いいただくWi-FiルーターおよびスマートフォンのWi-Fiが届く範囲
※屋内に設置したWi-Fiルーターの近くがおすすめです

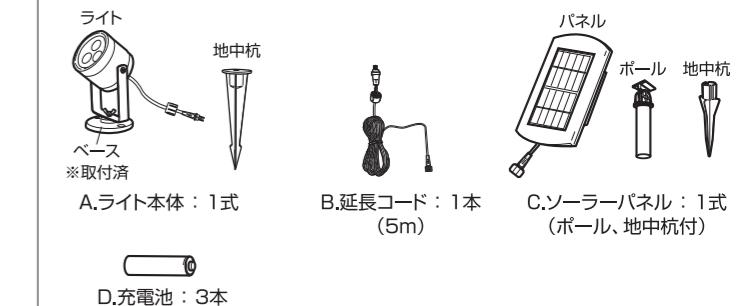
- ソーラーパネルが必ず、直射日光の当たる場所に設置してください。
設置場所は、南向きが最適です。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり、点灯時間が短くなる場合や点灯しない場合があります。
- 夜間、周囲が明るくなる場所には設置しないでください。点灯しない場合があります。
- 設置の際は、雨などによる浸水や積雪のない場所、湿気の少ない場所、落下などの危険がない場所を選び、使用してください。
- 水没するおそれのある場所では使用しないでください。



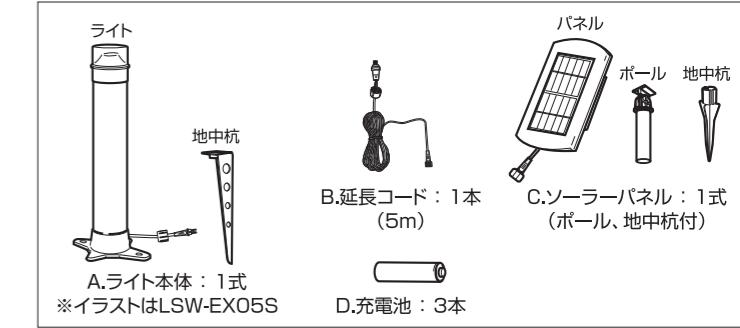
部品の確認

部品の種類と数をお確かめください。

■ LSW-EX04



■ LSW-EX05S, LSW-EX05L



別途ご用意いただくもの



03 Wi-Fiの設定

※必ず、満充電の状態にしてください

① ライト本体とソーラーパネルを接続します

充電完了後、C.ソーラーパネルを地面から抜きます。

C.ソーラーパネルのキャップを外し、A.ライト本体と接続します。

※Wi-Fi設定のための組み立てです。

この時点ではB.延長コードは接続しません。

A.ライト本体

C.ソーラーパネル

キヤップ※外す

※イラストはLSW-EX05S

コードの連結について

ピンを穴に差し込んでください。

ピン×3ピン

※接続部が完全に締まっているか確認してください。

② ソーラーパネルの電源を「Wi-Fi」にします

C.ソーラーパネル

裏側の電源スイッチを「Wi-Fi」にします。

電源スイッチ

OFF ON Wi-Fi

※イラストはLSW-EX05S

③ Wi-Fiの設定を行います

A.ライト本体、スマートフォン、Wi-Fiルーターを3m以内に置きます。

※設定の詳細は、付属の「Wi-Fiスイッチ設定ガイド」をご確認ください。

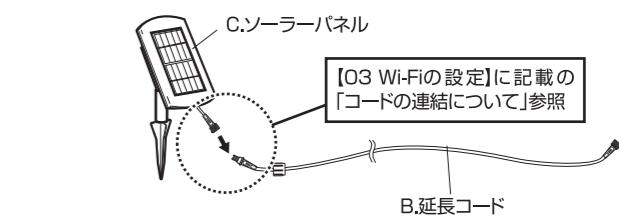
ライトとWi-Fiのペアリング後、点灯確認を必ず行ってください

04 ライト本体とソーラーパネルの接続

① ソーラーパネルと延長コードを接続します

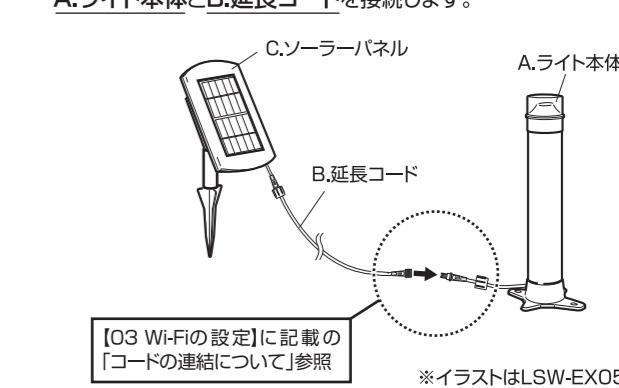
※Wi-Fiの設定完了後、A.ライト本体からC.ソーラーパネルを外します。

C.ソーラーパネルとB.延長コードを接続します。



② ライト本体と延長コードを接続します

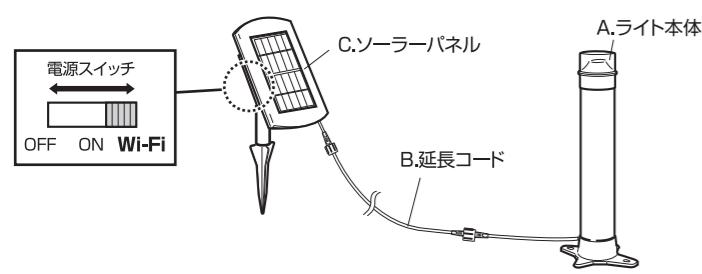
A.ライト本体とB.延長コードを接続します。



05 ライトの設置場所を確認

ソーラーパネルの設置場所を探します

A.ライト本体を仮置きし、C.ソーラーパネルの設置場所を探します。
※このとき、必ず、電源スイッチは「Wi-Fi」に設定し、Wi-Fiルーターとの接続を確認してください。



ソーラーパネル設置場所のポイント

- 使用するWi-FiルーターおよびスマートフォンのWi-Fiが届く範囲
- 家の周辺(屋内に設置した)※Wi-Fiルーターの近くがおすすめ
- 直射日光による十分な充電が可能な場所



※周囲が明るいとライトが点灯しません。ソーラーパネルを裏返す、布で覆うなどして下さい。
※Wi-Fiの電波が届かない、弱い場合は、中継機をご用意ください。

各部品が接続された状態です。
強く引っ張ったり、引きずったりすると、破損のおそれがあります。

仕様

■ ライト本体

品番	使用環境	サイズ(cm) ※地中杭含まず	材質	LED色	LED数
LSW-EX04	屋外	約 幅7×奥行6.5×高さ12	アルミニウムガラス		
LSW-EX05S		約 幅16×奥行14×高さ30	アクリル樹脂 アルミニウム スチール	電球色	3球
LSW-EX05L		約 幅16×奥行14×高さ60			

■ ソーラーパネル[共通]

サイズ(cm) ※地中杭含まず	材質	電池	
		容量	種類
約 幅18×奥行き14×高さ17	ABS樹脂	1.2V/1800mAh	ニッケル水素充電池 単3形3本

◆充電池は保証対象外です。付属されている充電池は工場出荷時における点灯確認用のものです。
長くお使いいただくために、市販のニッケル水素充電池(1800mAh以上)をご購入ください。

◆LED等、電子部品の性質上、光の色にバラツキがあります。

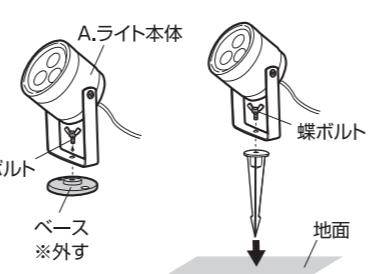
◆商品改良のため、仕様、外観を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

06 ライト本体の設置(LSW-EX04)

※コードを強くねじったり、引っ張ったりしないように注意してください。
※ライトの上から、強い力を加えないでください。
ライトが破損するおそれがあります。注意してください。

地面(土)に設置する場合

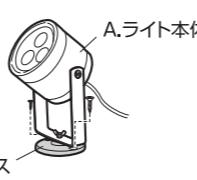
- A.ライト本体の蝶ボルトをゆるめ、ベースを外します。
- 地中杭を地面に差し込み、蝶ボルトで固定します。



※地面が硬い場合は、地面に穴を掘ってから地中杭を差し込んでください。

コンクリートやデッキの上に設置する場合

- A.ライト本体のベースを、木ネジなど(お客様手配)で固定します。



灯部の角度調整が可能です

- A.ライト本体の角度調整ネジをゆるめて、角度を調整します。
※調整後、必ずネジを締めてください。



故障かな? と思ったら

下記の点検をしていただき、それでも不具合がある場合、ご購入された販売店にご連絡ください。

症状	原因	対処
ライトが点灯しない	電源が「オフ」になってしませんか?	もう一度、使用方法「電源の入れ方」をお読みいただき、電源を「オン」または「Wi-Fi」の状態にしてください。
	電池は正しく入っていますか?	電池の向きが正しく入っているか確認してください。
	設置場所付近は明るくありませんか?	近くに外灯や車のライトなど、明るい照明がない場所に設置場所を変更してください。
	日中、ソーラーパネルが樹木や建物の日陰になつたり、曇りや雨の日が続いているませんか?	日陰にならない場所に設置場所を変更し、晴天の日に十分な充電を行ってください。
	充電池の寿命ではありませんか?	十分な充電をした後でも、点灯しない場合があります。市販品の交換用充電池(付属充電池規格以上の性能)をご購入いただき、交換してください。
	Wi-Fiルーターと接続されていますか?(Wi-Fiモード時)	Wi-Fiルーターに接続されているか確認してください。
	Wi-Fiの電波が弱い場所にソーラーパネルを設置していますか?(Wi-Fiモード時)	Wi-Fiの電波状況を確認し、ソーラーパネルの設置場所を変更してください。
	周囲が明るい時間帯に、タイマーを設定していませんか?(Wi-Fiモード時)	周囲が明るいときは、充電中になっています。そのため、Wi-Fiに接続されず、点灯しません。また、点灯時刻を過ぎてからWi-Fiに接続しても点灯しません。

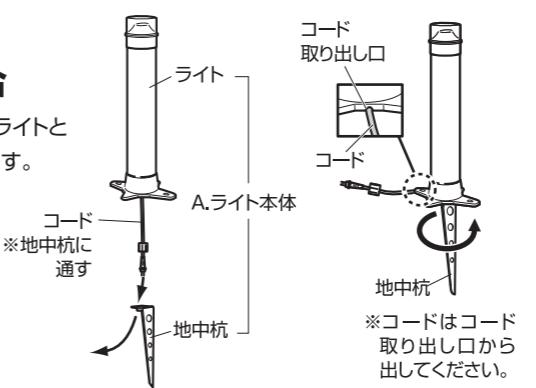
※Wi-Fiモードの詳細については、付属の「Wi-Fiスイッチ 設定ガイド」をご確認ください。

06 ライト本体の設置(LSW-EX05S/L)

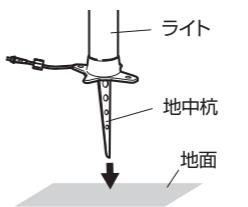
※コードを強くねじったり、引っ張ったりしないように注意してください。
※ライトの上から、強い力を加えないでください。
ライトが破損するおそれがあります。注意してください。

地面(土)に設置する場合

- A.ライト本体のライトと地中杭を接続します。



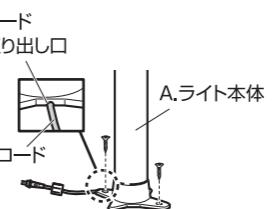
- 地中杭を地面に差し込みます。



※地面が硬い場合は、地面に穴を掘ってから地中杭を差し込んでください。

コンクリートやデッキの上に設置する場合

- A.ライト本体を木ネジなど(お客様手配)で固定します。



！注意

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

使用上の注意

- 商品の組み立て、施工、設置等については必ず取扱説明書に従って行ってください。
- 本商品の用途以外での目的には使用しないでください。
- ライトを設置する際、本体を上から押さえつけないでください。
- 傾斜や段差のある不安定な場所や強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 風の強い場所、高い場所に設置しないでください。強風時に倒れたり、落さると危険です。
- 強風時は屋内に収納してください。
- 水中での使用は絶対にしないでください。
- 火気の近くや高温になる場所では使用しないでください。熱の影響により、商品の変形や火災の原因になります。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 地中杭の先端が尖っているため、取り扱いには十分注意してください。
- 突起している箇所があります。ご使用の際は注意してください。
- すき間に手や指を入れないでください。
- 組み立ての際には、手や指を挟まないように注意してください。
- 光源を長時間直視しないでください。
- 乾電池や指定した以外の充電池を使用しないでください。
- 充電池は火気に投げ込まないでください。
- 長時間使用しない場合は、充電池を外してください。
- 充電池やリード線、ワイヤー等がショートしないように注意してください。
- 異臭がする、煙が出るなどの異常が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
- 取扱説明書で示した以外の組み立て、分解は危険ですので、おやめください。
- 火災や感電、ケガの原因になります。
- ご不要になった商品は、地域の条例等に従って正しく処分してください。

定期点検・お手入れ時の注意

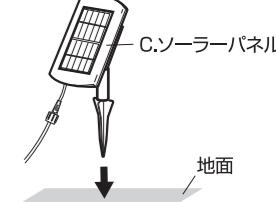
- 定期的に水で湿らせた柔らかい布で、ホコリや汚れをふき取ってください。(洗剤類は使用しないでください)
- ソーラーパネルが汚れていると太陽光の透過率が低下し、十分な充電ができなくなります。
- 水の中につけ洗うことは絶対にしないでください。
- 特に冬季は日照時間が少ないため、雪やホコリがソーラーパネルについたままにならないよう、こまめなお手入れをおすすめします。

07 ソーラーパネルの設置

ソーラーパネルを設置します

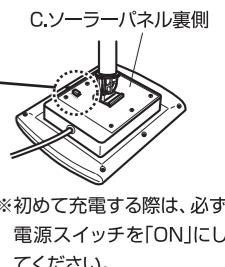
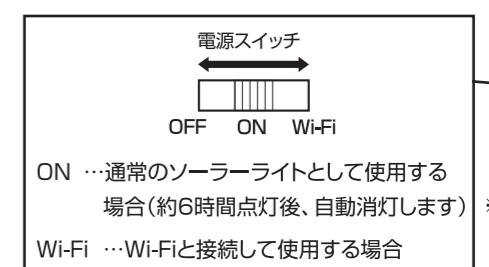
C.ソーラーパネルを地面に設置します。

※C.ソーラーパネルの上から、強い力を加えないでください。ソーラーパネルが破損するおそれがあります。



必ず、直射日光の当たる場所に設置してください。南向きが最適です

電源スイッチについて

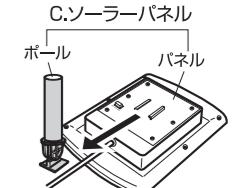


電池交換方法

*必要工具：(+ドライバー)

O1 充電池の取り付けを参照に、C.ソーラーパネルの電池カバーを外し、充電池を交換します。

*安全のため、C.ソーラーパネルからポールを外してください。



保証書

この保証書は、本書に明示した期間と条件のもとにおいて、無償交換をお約束するものです。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ので、保証期間経過後の交換についてご不明な場合は、弊社お客様サービスセンターへお問い合わせください。

品名／商品コード	(販売証明書、レシートに記載)
お買い上げ日	(販売証明書、レシートに記載)
保証期間	お買い上げ日から 1年間 (消耗品*および付属品は除く) ※LEDを除く電球は消耗品です。

お客様情報	お名前	様
	〒	
	お電話番号	() -

通常のお取り扱いで、万一故障が生じた場合、保証期間中にこの保証書を添えて、お買い上げ店までお持ちいただければ、無償で交換いたします。次の場合は保証期間中でも有償となりますので、ご了承ください。

【ご使用の際は、この説明書を必ずお読みください】

1)誤った使用や故意、不注意による故障および破損

2)改造による故障および破損

3)災害などの外部要因に起因する故障および破損

4)保証書の提示がない場合

5)弊社指定以外の電源や電池による故障および破損

また、交換の際、外見の異なる代替品をご用意させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

販売証明書またはレシートは、この保証書にはり付けるか、一緒に保管してください。

発売元
株式会社タカシヨー
本社 〒642-0017 和歌山県海南市南赤坂20-1

お客様サービスセンター
電話無料 **0120-51-4128**
受付時間/月～金 AM9:00～PM5:00(祝日は除く)

【お客様サービスセンターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
株式会社タカシヨーおよびタカシヨーグループ関連会社は、お客様の個人情報をご相談対応などに利用させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために、個人情報を適切に管理し、業務上、正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、お客様サービスセンターまでご連絡ください。