

TerraSky (テラスカイ) PT2413

植物育成用テラリウムライト 取扱説明 (日本語版)

版：販売店向け再構成版 作成日：2026-02-09

この文書はメーカー公開マニュアル（英文）を参考に、使用に必要な要点を日本語で整理したガイドです。記載の数値は目安で、設置条件により変動します。

品番	PT2413
消費電力	12W
LED構成	6500Kホワイト × 24 / RGB × 12
照射角	120°
湿度環境	IP54 (高湿度環境での使用を想定)
対応幅	約38 ~ 60cm (伸縮プラケット)

販売店補足（並行輸入品）

当店出荷品では、日本国内の使用に配慮しPSE表示品のACアダプターを同梱し、出荷前に点灯（起動）確認を行います。

目次

- ・ 1. 製品概要
- ・ 2. 同梱物と各部名称
- ・ 3. 安全上の注意（重要）
- ・ 4. 設置方法
- ・ 5. リモコンの使い方
- ・ 6. お手入れ（メンテナンス）
- ・ 7. 困ったとき（トラブルシュート）
- ・ 8. 仕様（詳細）
- ・ 9. 販売店補足（並行輸入品・保証）

1. 製品概要

TerraSkyは、植栽テラリウム / パルダリウム / バイオアクティブ環境向けの高出力LEDライトです。植物や苔の育成をサポートするため、光スペクトル（RGB + ホワイト）を調整できます。

120度の広角照射で照明ムラを抑えやすく、湿度の高い環境での使用を想定した設計（IP54）です。

推奨される使用例

- ・ 植栽テラリウム（苔・シダ・小型植物）
- ・ パルダリウム（上部の植栽域の照明）
- ・ バイオアクティブ環境（自然な昼夜演出を含む）

2. 同梱物と各部名称

同梱物（一般的な構成）

- ・ ライト本体（伸縮プラケット一体）
- ・ リモコン
- ・ 電源アダプター（DC24V）
- ・ 取扱説明書（メーカー版）

各部名称

- ・ ライト本体：LED発光部 / 防滴ハウジング / 放熱部
- ・ 伸縮プラケット：幅調整してテラリウム上部に載せて固定
- ・ DC入力ジャック：電源アダプターのプラグを接続

当店出荷仕様（並行輸入品）

当店ではPSE表示品のACアダプターを同梱し、ジャック差し込みと点灯（起動）確認後に出荷します。DC24V・センタープラス・プラグ径（外径5.5mm / 内径2.1mm）で動作確認済みです。

3. 安全上の注意（重要）

事故・火災・感電を防ぐため、必ず以下を守ってください。

- ・ 設置・清掃・移動の前は、必ず電源を切り、コンセントからプラグを抜いてください。
- ・ 電源コードやアダプターが破損している場合、落下などで損傷した場合は使用しないでください。
- ・ 濡れた手でプラグの抜き差しをしないでください。プラグやコンセントが濡れた場合は、ブレーカー等で電源を遮断してから対処してください。
- ・ 水滴がコンセント側へ伝わらないよう、電源コードに「たるみ（ドリップループ）」を作つて配線してください。
- ・ 高湿度環境向けの仕様ですが、水没用途ではありません。直接水をかけたり、洗浄のために浸水させないでください。
- ・ 子どもが使用する場合は保護者の監督下で行ってください。

電源に関する注意

- ・ 本体表示の定格に合った電源アダプターで使用してください（DC24V）。
- ・ 極性（センタープラス / センターマイナス）が異なるアダプターは使用しないでください。
- ・ 容量（A）は同等以上を使用してください。容量が不足すると不安定動作や発熱の原因になります。
◦

4. 設置方法

設置の前に、ライト本体・リモコン・電源アダプターに破損がないか確認してください。

設置手順

1. テラリウム上部に載せる：ライトをテラリウムの上に置きます。
2. 幅を合わせる：伸縮プラケットを調整し、テラリウムの外枠（リム）にしっかりと当てる。
3. 電源を接続する：DCプラグを本体の入力ジャックに差し込みます。
4. コンセントへ：最後にACアダプターをコンセントへ接続します。

配線のコツ

- ・ 電源コードにドリップループ（たるみ）を作り、万一の水滴がコンセント側に流れないようにします。
- ・ 点灯中に異常な発熱や異臭がある場合は直ちに使用を中止し、電源を抜いてください。

5. リモコンの使い方

リモコンは本体に向けて操作します。反応しない場合は、電池の絶縁シートの有無や電池残量を確認してください。

基本操作

- ・ ON/OFF : 点灯・消灯
- ・ プリセット色 : 好みの雰囲気に素早く切り替え
- ・ RGB / ホワイト調整 : 各色の強弱を微調整
- ・ メモリー保存 (P1-P4) : お気に入り設定を保存して呼び出し

メモリー保存の手順 (P1 ~ P4)

好みの光色に調整した後、保存したいボタン (P1 ~ P4) を約4秒長押しします。本体が点滅したら保存完了です。

演出プリセットの例

- ・ Moon (ムーンライト) : 夜の雰囲気を演出
- ・ Sunrise/Sunset (日の出・日の入り) : 朝夕の自然な変化を演出
- ・ Cloud (雲) : 明るさをゆらぎさせる演出
- ・ Storm (嵐) : 稲妻を含む演出
- ・ Color Cycle (色循環) : 色がゆっくり切り替わる演出

電池交換

リモコンの電池はCR2025 (3V) です。背面のトレーを引き出し、電池を交換してください。

6. お手入れ（メンテナンス）

LEDの性能維持のため、定期的に清掃してください。

- ・ 清掃の前に必ず電源を切り、コンセントから抜いてから作業します。
- ・ 乾いた布、または固く絞った布で拭き取ります。
- ・ 洗剤や溶剤、研磨剤の使用は避けてください（表面劣化の原因）。
- ・ 水で洗い流したり、水に浸けたりしないでください。

7. 困ったとき（トラブルシュート）

点灯しない／反応しない場合は、以下を順に確認してください。

1. 電源接続：本体とアダプター、アダプターとコンセントの接続を確認。
2. リモコン：電池の絶縁シートが残っていないか、電池残量を確認。
3. ジャック：DCプラグが奥までしっかりと差さっているか確認。
4. 異常：異臭・異常発熱・焦げ跡がある場合は使用を中止し、電源を抜く。

8. 仕様（詳細）

項目	内容
品番	PT2413
消費電力	12W
LED構成	Bright White 6500K × 24 / RGB × 12
色温度レンジ	3000-25000K
明るさ / 演色	780 lm / CRI 87
照射角	120 °
湿度環境	IP54 (高湿度環境での使用を想定)
対応幅	約38-60cm (伸縮プラケット)
サイズ(目安)	W 38-61cm × D 7cm × H 2cm

照度・PARの目安（距離別）

距離	Lux	PAR
約8cm	14000	250
約15cm	7830	120
約30cm	2600	38
約46cm	1350	18

数値はメーカー公表の目安です。設置高さ、ガラス / メッシュ、環境光、植栽量などで変動します。

9. 販売店補足（並行輸入品・保証）

並行輸入品について

- ・ 並行輸入品のため、メーカーの一般保証は対象外となります。
- ・ 初期不良・配送時破損は、到着後の状況を確認のうえ販売店にて対応します。
- ・ 本製品は飼育環境向け照明としての用途を想定しています（一般照明用途ではありません）。

電源アダプターについて（当店出荷仕様）

本製品はDC24Vで動作します。当店出荷品はPSE表示品のACアダプターを同梱し、点灯（起動）確認後に出荷します。交換や追加購入の際は、電圧（24V）、極性（センタープラス）、プラグ径（5.5/2.1）を必ず合わせてください。

参考情報

メーカー公式情報：Exo Terra TerraSky（PT2413）製品ページおよび公開マニュアル。