

植物観賞スタンド

風 薫

F U U K A

取扱説明書

この度は弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
本説明書と保証書を大切に保管してください。

本製品のご説明

- 本製品は植物の光合成に必要な光と風を供給し、室内での植物観賞を補助する装置です。
- 植物の鉢の下に水受けの受皿を敷いていただき、水やりをする際は本装置から取り外し浴室等で行うか、洗浄ピンや水差しを利用し設置場所を濡らさない様に行ってください。
- 植物は葉面で光とCO₂を吸収して光合成を行い栄養素をつくり水分を蒸散します。気流がないとCO₂が十分に供給されないため光合成が進まず、気流が速すぎると乾燥して弱ってしまいます。本製品はヒートスピナーでそよ風程の適度な風を植物へ送ります。
- LEDの熱で風車を回すヒートスピナーには熱を動力に変えるスターリングエンジンを採用しており、植物のお手入れの際は風車を安全に指で停めて作業を行えます。
- 風車の運転はLED照明の点灯後、風車の回転に必要な熱が発生する3分～5分後に羽根を指で反時計回りに軽く回してください。風車が連続して回転をはじめます。LED照明の排熱を動力として使用しているため風車を回すための電力は不要です。
- LEDの発熱までの待ち時間をなくするため、水やりの時間にあわせて24時間タイマースイッチ（別途ご購入下さい。）による自動点灯/消灯運転を推奨しております。
- LED照明は、LED照明の直下10cmで晴天の日の日陰ほどの明るさの植物観賞に適した白色光を供給します。LEDに近づけすぎると葉面が温度が上昇するためLED照明から5cm以上離してご使用ください。
- 本製品は明るい環境を好む植物を対象としています。植物の種類や季節によって生育に適した環境は異なっており、植物が弱ってきた場合は生育に適した環境へ植物を移してください。

※ 弊社ホームページのサポートページにてご使用方法をサポートさせて頂いております。

【ご使用方法】のファイルをダウンロードいただきあわせてご利用ください。



SETO 研究所ホームページ <http://seto-engei.com>

使用上のご注意

- この製品は屋内専用です。屋外でのご使用はできません。
- LEDの発光部を直接見ないでください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- エアコンや扇風機の近くなど風車に風があたる場所に置かないでください。
風車が高速回転して装置が破損する場合があります。
- 本製品は植物の生育を補助する装置であり生育を保証するものではありません。
- 本製品は防水ではありません。装置に直接水をかけたり、お風呂場など水気の多い場所ではご使用しないでください。
感電や故障の原因となります。
- 小さいお子様のいる場所ではご使用しないでください。
- 乱暴にあつかうと可動部が破損する場合があります。
- ペットのいるお部屋ではACアダプターや配線をペットが噛んだりひっぱたりしない場所に配置してください。
感電や本体が落下してペットが負傷したり、装置が故障したりする場合があります。
- LED点灯中は本体が高温（40℃～60°）になっておりますので触れる際はご注意ください。

お手入れ方法

- 本体のスイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜き、本体側のコネクタを抜いてください。
- 風車が停止してから、よく絞って水気をとった布で器具表面の汚れや埃をふき取ってください。*注油はしないでください。
- ACアダプターの差込口などにゴミや埃の付着がある場合は楊枝など通電性のないもので取り除いてください
- 風車の駆動部に目立ったゴミや埃の付着がある場合は綿棒や楊枝などで傷がつかないように注意し取り除いてください。
- 乾いた布で拭きあげて十分に乾燥させて器具に水気が残らないようにしてください。

お手入れ時の注意点

- 水洗いは絶対にしないでください。感電や漏電の恐れがあり大変危険です。また、故障の原因ともなります。
- 可動部や軸受へ注油や潤滑材をスプレーしないでください。油分の粘性抵抗で動作しなくなる場合があります。
- シンナー、ベンゼンなど揮発性の高いものやクレンザーなどの研磨剤は使用しないでください。
器具の変色や変形、変質の原因となります。
- 点検、清掃を行う場合はスイッチを切り、風車の回転が停止してから行ってください。
風車の回転が停止するにはLED照明の消灯後、数分程かかります。

安全に関するご注意

- LED照明、風車の動力装置には寿命があります。
使用期間が長くなると外観に異常がなくとも内部で劣化が進行します。定期的な点検をお勧めします。
風車の動力装置は長期間使用していると部品の摩耗、経年劣化によりガタや動作不良が発生する場合があります。
消耗部品交換、修理を弊社規定に従い対応させていただきますので弊社ホームページよりお申し込みください。

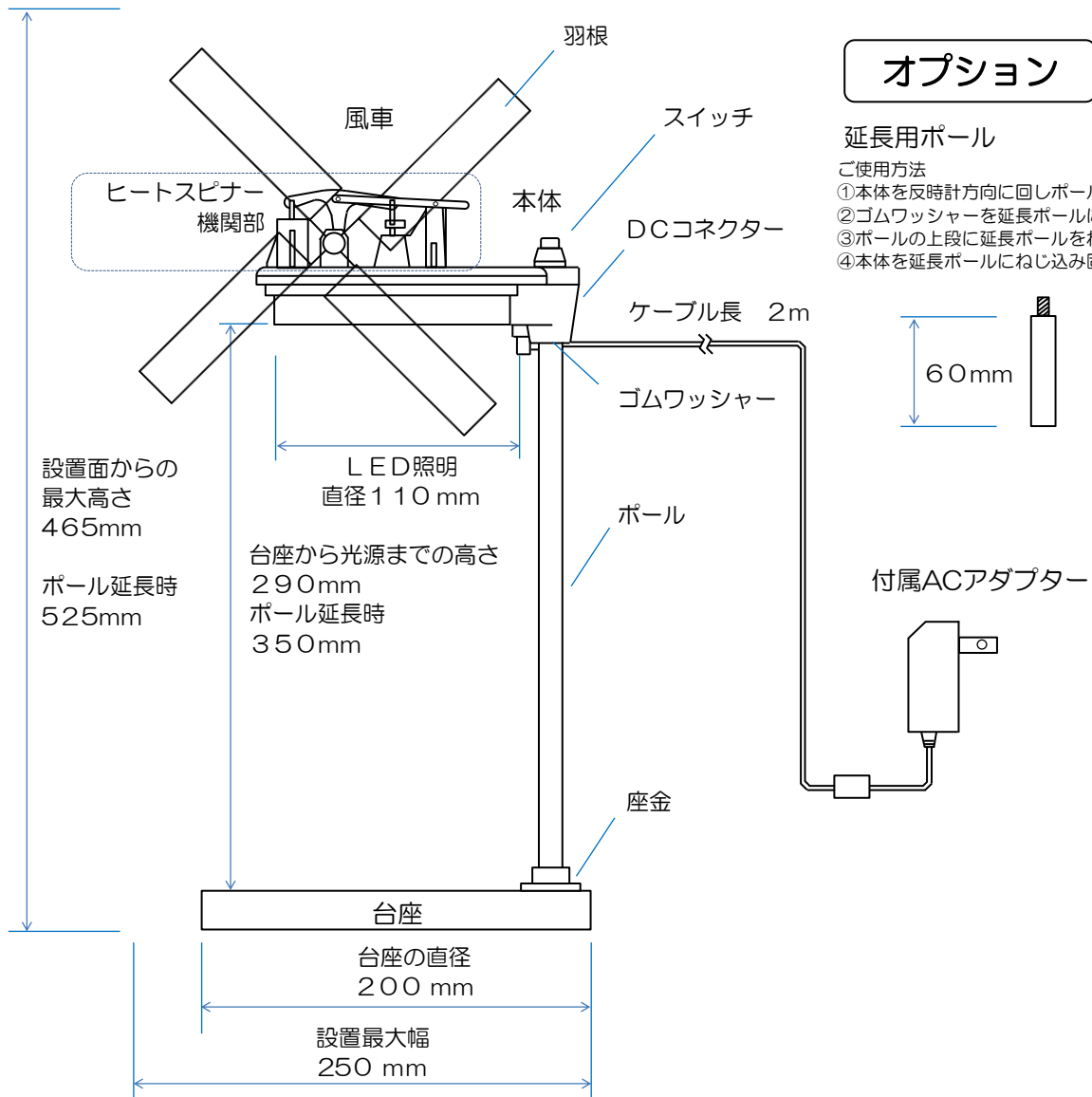
ホームページアドレス <http://seto-engei.com>

- 1年に1回は以下の安全点検項目に従い自主点検を行ってください。

安全点検項目

①配線、ACアダプターに変形やひび割れはないか。	危険な状況となっております。事故防止のためただちに使用を中止し、新しい製品に交換、あるいは修理のご依頼をお願いします。
②LEDが点灯しない、あるいは点滅する場合がある。	
③LEDのケースに変色、変形、ひび割れなどがある。	
④風車の回転中の動作音が大きくなった。異音がある。	修理が必要です。弊社まで修理のご依頼をいただくか新しい製品に交換してください。
⑤LED照明点灯後、5分以上経過しても風車が回転しない。	
⑥スタンドのポール部にガタツキやゆがみがある。	本体ならびに台座との連結部の増締めを行って下さい。
⑦台座にゆがみ割れなどがある。	台座は木製のため湿気や経年により多少のゆがみが生じる場合があります。割れや過度のそりが生じた場合は修理のご依頼をしてください。

各部の名称と主要寸法



オプション

延長用ポール

ご使用方法

- ① 本体を反時計方向に回しポールから取り外します。
- ② ゴムワッシャーを延長ポールに付け替えます。
- ③ ポールの上段に延長ポールをねじ込みます。
- ④ 本体を延長ポールにねじ込み固定してください。

付属ACアダプター

主な仕様	
電源	AC100V 50/60Hz 消費電力 6W
寸法	高さ(最大) 465mm 横幅(最大) 250mm 奥行200mm
重量	本体 600g ACアダプター 50g (オプション:延長ポール 20g)
輝度	LED中心部直下5cmにおいて30,000lx以上、10cmにおいて14,000lx
付属品	ACアダプター(コード長2m) 取扱説明書 製品保証書

*本製品の仕様は製品の改良、改善のため変更させていただく場合があります。

安全上のご注意 必ずお守りください



警告 死亡や重症を負う恐れがある内容です。



注意 障害をおうことや、財産の損害が発生する恐れのある内容です。



してはいけない内容



してはいけない内容のうち漏電による感電など水に関連するもの



実行しなければいけない内容

⚠ 禁止事項

装置本体

- ⊘ 1 装置に直接水をかけないでください。風車が動かなくなったり漏電する恐れがあります。
- ⊘ 2 屋外やお風呂場などの水気のあるような場所での使用は絶対しないでください。
- ⊘ 3 エアコンや扇風機の近くなど風車に風が当たる場所に置かないでください。
風車が高速回転して装置が破損する場合があります。
- ⊘ 4 小さいお子様の手に触れない場所をご利用ください。
風車の回転する力は小さいですが羽根が目にあたると負傷する恐れがあります。
- ⊘ 5 燃えやすいものを装置にかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。
- ⊘ 6 不安定な場所や燃えやすい物の近くでは使用しないでください。
落下等により火災や怪我の恐れがあります。
- ⊘ 7 分解や改造は行わないでください。感電や火傷、故障の原因となります。
- ❗ 8 装置の異常な発熱、異臭が発生した場合は使用を中止してただちにACアダプターをコンセントから抜き弊社に調査をご依頼ください。

ACアダプター

- ⊘ 1 電源コードやACアダプターを破損する恐れがあるような行為をしないでください。
故障や火災の原因となります。
- ⊘ 2 付属のACアダプター以外は使用しないでください。
- ⊘ 3 お子様の手に触れないようケーブルを配線してください。本体が落下する恐れがあります。
- ⊘ 4 ケーブルの上に重量物を載せたり、発熱を伴う装置の近くに設置したりしないでください。
- ⊘ 5 ケーブルに破損や絶縁が低下する恐れのある捻じれが生じた場合は使用を中止してください。
- ⊘ 6 コンセントの定格を超えるようなたこ足配線で使用しないでください。
- ⊘ 7 ACアダプターを抜き差しする際は配線を引っ張ったりせず、必ず本体を持ってコンセントから抜いてください。
- ❗ 8 コンセントに適切に差し込み間にホコリがたまらない様に定期的に清掃してください。
湿気などが原因で感電や火災の原因となります。
- ❗ 9 ACアダプターの異常な発熱、異臭が発生した場合は使用を中止してただちにコンセントから抜き、使用を中止し弊社に調査をご依頼ください。
- ❗ 10 ご使用される環境にあわせて清掃、点検を行ってください。

⚠ 注意事項

- ⊘ 1 LEDライトの光源を直接見ないでください。
- ⊘ 2 風車を回転させている駆動部に潤滑剤を塗布したり噴霧したりしないでください。
動作不良が発生します。
- ⊘ 3 水やり時に電源部や装置本体に水がかからないようようにしてください。
動作不良や感電の原因となります。
- ⊘ 4 扇風機やエアコンなど外部からの気流で風車が回らない場所で使用してください。
- ⊘ 5 極端な高温高湿となる環境で使用しないでください。
推奨使用環境 温度 15℃～ 30℃ 湿度 30% ～ 70%
高温、高湿度の環境下では風車の駆動力が低下する場合があります。
- ❗ 6 風車の駆動部にホコリなどが付着しないよう定期的に清掃を行ってください。
- ❗ 7 お手入れの際は必ずACアダプターをコンセントから抜いて行ってください。
- ❗ 8 装置には寿命があります。利用方法や環境により異なります。動作不良が生じた場合は弊社までご相談ください。