

SYSTEM PALUDA 300/600



NEO GLASS PALUDA 300/600

システムパルダ 300/600
ネオグラス パルダ 300/600
共通使用説明書

ご使用になる前に

●本製品を使用する前に、必ずこの説明書をよく読み、正しい使用方法を理解した上で使用してください。正しい使用方法がわからない状況では、絶対に使用しないでください。●水槽の表面や接合部のシリコンに異常がないことを必ず確認した上で使用してください。初期不良の大半は使用前の確認によって発見でき、水漏れなどのトラブルが回避できます。●シリコンの中の気泡は、強度上問題ありません。●本製品は、水槽として使用する上で十分な強度を有しますが、ガラス水槽のため衝撃や歪みには弱い特性があります。必ず、以下の取り扱い上の注意点を守って使用してください。取り扱い上の注意を守らずに、お客様の取り扱い上の問題で製品の破損や事故が起きた場合、弊社は一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

取扱い上の注意

※必ずよく読みください。

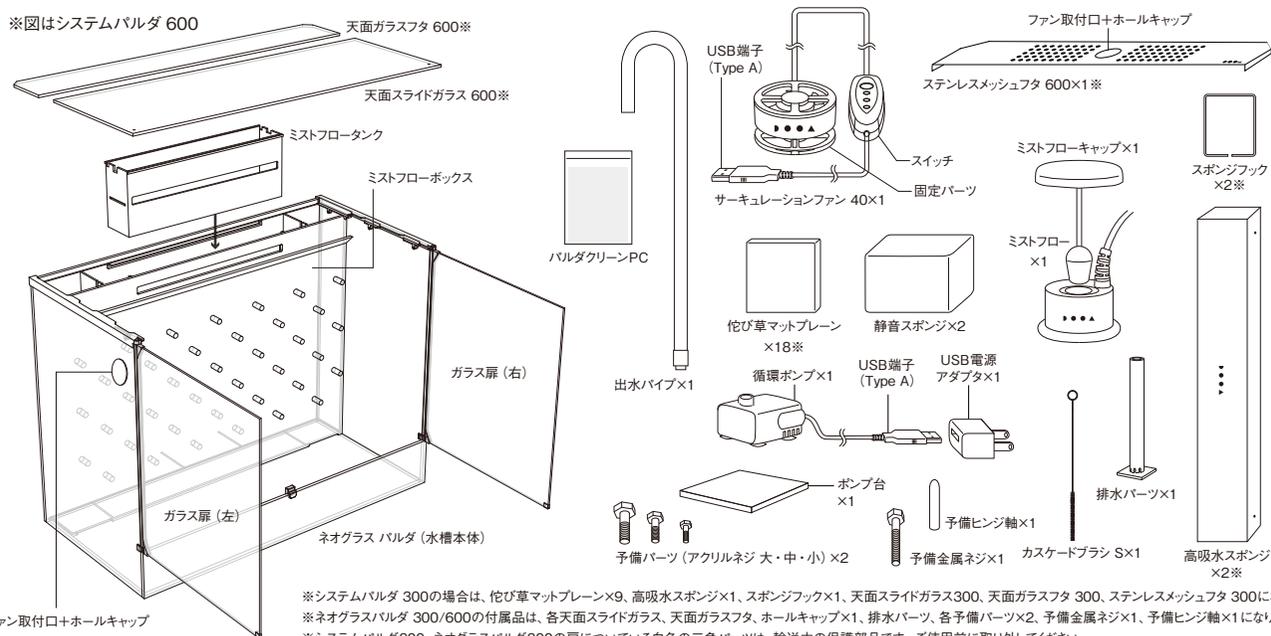
- 本製品は、弊社水槽台および十分な強度を有した歪みや傾きのない平面に設置してください。また、設置前には、必ず水平器を使って水槽設置場所に歪みや傾きがないことを確認してください。水槽の割れは、おもに設置場所や水槽台の歪みや傾きなど設置上の問題が原因です。水槽の割れに関しては、弊社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- より安全に使用するために、水槽台の歪みなどを軽減するゴムまたはウレタンの耐震マットを水槽の下に敷いて使用してください。水槽サイズに適合した専用マット（ガーデンマットなど）の使用をおすすめします。
- 机や靴箱、サイドボード、カラーボックス、オーディオラックなどを始めとした家具の上には、絶対に設置しないでください。また、床に直接水槽を設置したり、床に敷いた板の上に水槽を設置することも絶対にやめてください。
- 弊社水槽専用台を使用しても、以下の場所には設置できません。
畳敷きやカーペット敷きの部屋（板などを敷いても設置できません）/ 振動が生じやすい場所（例：家屋の2階などは建築構造上不適切と見なされる場合があります）/ 直射日光の当たる場所、湿度が極端に高い場所や低い場所、屋外など（シリコンの劣化が激しく、水槽の寿命が短くなります）/ 冷暖房器具の近くなど温度変化の大きな場所 / 家電製品の近く（水が掛かると感電する恐れがあります）/ 子供の手の届く場所（水槽を倒したり、衝撃を与えて水槽を割る恐れがあります）
- 破損の原因となるので、水槽を乱暴に扱ったり、水槽に振動や衝撃を与えないようにしてください。
- 水槽を運ぶ場合は、空の状態ですべての底面を持ってください。また、樹脂パーツを持つと破損の原因となります。
- 水槽に水やソイルなどが入った状態では、絶対に水槽を移動しないでください。
- 水槽を置く際は、水槽の下（水槽台の上など）に砂利などの異物がないことを確認してください。水槽の下に砂利などが一粒でもあると、水槽が割れる原因となります。
- 40℃以上の熱湯は、絶対に水槽に入れないでください。温度の急変によりガラスが割れる恐れがあります。
- 水槽を洗剤で洗ったり、有機溶剤やアルコールを付けて拭いたりしないでください。シリコンやアクリルが劣化する恐れがあります。水槽の汚れは、乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。
- 水槽のメンテナンスなどの際に、砂利などでガラスに傷を付けないように注意してください。また、アクリル製の三角定規や金属製のスクレーパーなどで、接合部のシリコンに傷を付けないように十分に注意してください。
- 染色系の薬品は、シリコンが劣化する原因となりますので使用しないでください。
- 水槽の改造は絶対にしないでください。
- 接合部のシリコンが劣化したり剥離した状態では、絶対に使用しないでください。

1. システムパルダ・ネオガラス パルダの特長 ※ネオガラス パルダは水槽本体の製品名です。

システムパルダ 300/600は、ADAが独自に開発したパルダリウムを楽しむことができるシステム水槽で、多湿な環境を好む熱帯雨林植物を最適な環境で育成することができます。天面のガラスはスライド式で、前面のガラスはシステムパルダ 600、ネオガラスパルダ 600では両開き、システムパルダ 300、ネオガラスパルダ 300は片開きとなっています。前面ガラスをフルオープンにできるため、メンテナンス性にも優れています。システムパルダ 300/600では、ミストフローボックスが付属します。循環ポンプにより一定水位を保ったミストフロータンクからミストフローにより霧が流れ出し、水槽内に湿潤な環境を再現します。また、時間経過とともに水槽底部に溜まる水は高吸水スポンジによって吸い上げて排出します。ミストフローボックスにはグリッドがあり、佗び草マットプレーンをはめ込むことで簡単に背面の演出をすることが可能です。サーキュレーションファン 40を水槽側面の穴やステンレスメッシュフタに設置することで、流れ落ちるミストを演出したり、ランなどの植物にかかせない風を起こすことができます。パワーコード S-70（別売）のタイマー機能を使用することで、照明時間、風、湿度をコントロールし、それぞれの植物に最適な多様な環境を作り出します。RGBタイプの照明器具である各パルダライト（別売）と組み合わせて使用することで、熱帯雨林植物特有の発色を楽しむことができます。

2. システムパルダ 各部名称 ※セットする前に、すべてのパーツが入っているか必ず確認してください。

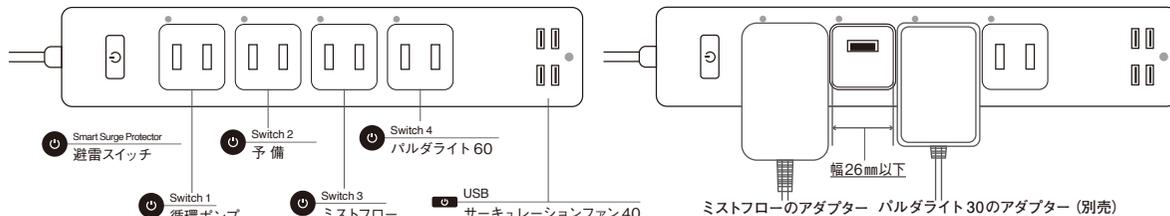
※図はシステムパルダ 600



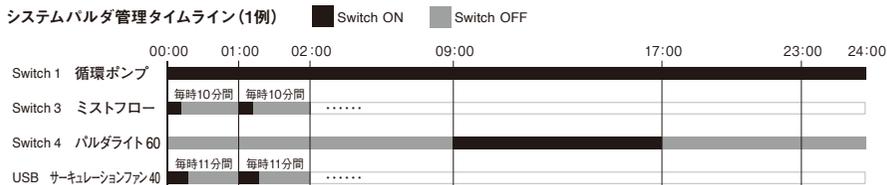
※システムパルダ 300の場合は、佗び草マットプレーン×9、高吸水スポンジ×1、スポンジフック×1、天面スライドガラス300、天面ガラスフタ 300、ステンレスメッシュフタ 300になります。
※ネオガラスパルダ 300/600の付属品は、各天面スライドガラス、天面ガラスフタ、ホールキャップ×1、排水パーツ、各予備パーツ×2、予備金属ネジ×1、予備ヒンジ軸×1になります。
※システムパルダ300、ネオガラスパルダ300の扉についている白色の三角パーツは、輸送中の保護部品です。ご使用前に取り外してください。

○USB電源アダプターについて：パワーコード S-70（別売）を用いてシステムバルダ 300/600の育成環境を整える場合には、循環ポンプのUSB電源アダプターを幅26mm以下のものを用意してください。ミストフローのアダプターや、バルダライト（別売）のアダプターに干渉することなくコンセントに差すことができます。

パワーコード S-70（別売）使用例



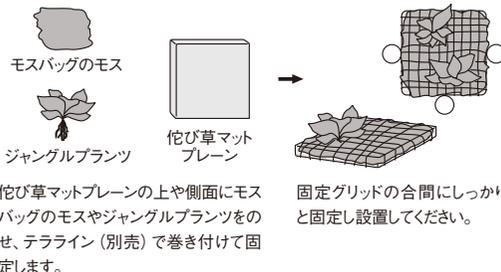
システムバルダ管理タイムライン(1例)



※植物の種類によって育成条件は異なるため、各条件の時間管理は植物の様子を見ながら行ってください。

5. 佗び草マットプレートの使い方

- 佗び草マットプレートは使用する前に水を溜めたバケツの中などで、変形しない程度にマットを軽く揺すったり揉んだりすると、マットに付着している加工時の粉末ゴミなどが除去できるほか、マットに水がなじみやすくなります。
- マットにモスバッグのモスなどを固定するときにはテラライン（別売）を使用すると、テラライン自体の吸水力でマット表面のモスにも給水され良好な育成環境が維持されるようになります。テララインは縦横0.5～1cmの巻幅で格子状に巻くとモスにまんべんなく水分が補給されます。より給水が必要な場合には、テラテープ（別売）を植物とマットの間に使用することで水分を供給することができます。
- 背面の演出には各種ジャングルプランツがおすすめです。傷んだ葉や根はカットして、茎や根はモスで包むようにしてマットに固定してください。
- 生体製品の佗び草マット・シリーズ（別売）は育生済みのモスが活着しており、おすすめです。



6. その他の使用上の注意

- 照明器具は水槽サイズに合ったバルダライト（別売）をご使用ください。
- 高吸水スポンジは、使用しているうちに汚れて目が詰まってきます。目詰まりを起すと吸水力が低くなってしまうため、定期的なメンテナンスが必要です。メンテナンスは高吸水スポンジを取り出し、水またはぬるま湯（40℃前後）をバケツにためて高吸水スポンジを軽くも洗いしてください。
- カスケード部には藻類や汚れが付着します。目詰まりする前に付属のカスケードブラシSなどを使用してこすり落とし、きれいな状態を保ってください。
- 佗び草マットプレートは、固定グリッドでしっかりと固定してください。なお、マットはシステムバルダ 300は最大9個、システムバルダ 600は最大18個まで固定グリッドに設置できます。
- 底床素材にはDOOAシリーズのジャングルソイル（別売）およびジャングルベース（別売）の使用をおすすめします。
- サーキュレーションファン40の取り付け方や使用条件によっては、ガラス扉の隙間から霧が漏れることがあります。隙間が気になる場合は市販のU字シリコンをご使用ください。

7. システムバルダ・ネオガラスバルダ関連動画



徹底解説「DOOA システムバルダ」PART 1



徹底解説「DOOA システムバルダ」PART 2



システムバルダ600 のつくり方

保証書

- ご購入の際には必ず、ご購入年月日、販売店名の記入、捺印を確認していただき、大切に保管しておいてください。記入漏れがあった場合には、ただちにご購入店にお申し出ください。ご購入年月日、販売店名を訂正された場合は原則として本保証書は無効となります。
- 本保証書は紛失されても再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 本保証書は、記載されている保証規定により対象製品を保証するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではございません。ご不明な点がございましたら説明書に記載されているADAサービスセンターまでご連絡ください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

*SYSTEM PALUDA/NEO GLASS PALUDA is marketed outside Japan through ADA overseas distributors. For details on the limited warranty, please consult with your local ADA distributors.

※ 製品名	システムバルダ (□300 □600)	ネオグラスバルダ (□300 □600)	※ 販売店	住所 店名
	販売された製品を○で囲み、サイズにチェックを入れてください。			TEL.
※ お客様	ご住所 〒			
	TEL.			
	お名前	※ ご購入年月日	※ 保証期間	ご購入日より 付属ポンプは1年間 水槽本体は3年間有効
点検・修理内容		年 月 日	検印	

※販売店様へ お手数ですが必要事項をご記入の上、捺印してお客様にお渡しください。

保証規定

1.保証の内容

弊社専用水槽台を併用して設置しており、かつ使用状況が説明書の記載条件を満たしている場合について保証の対象とさせていただきます。お買い上げ後水槽本体は3年以内、付属ポンプは1年以内に、説明書に添った正常なご使用方法で万一故障した場合には無料で修理いたします。この保証書を添えてお買い上げ店にお届けください。なお、お届けいただく際の運賃などの諸費用はお客様にてご負担願います。本保証書はお買い上げいただいた製品を保証するもので、それ以外の付帯する器具や飼育している生体を保証するものではありません。

2.次の場合は保証期間中でも上記1の保証規定は適用されません。

(修理可能な場合は有料で修理をお引き受けいたします)

- ・火災、地震および風水害などの天災による損傷、故障。・誤ったご使用や、お取り扱い上の不注意による故障または損傷。・弊社サービスセンター以外で分解、修理、改造されたもの。
- ・保管上の不備、お手入れの不備により生じた故障。・飼育生物による故障もしくは損傷。・可動・回転部分の消耗・磨耗による不具合。・設置場所が建築構造上不適切と見なされる場合。
- ・本保証書に販売店名およびご購入年月日の記載がない、もしくは訂正した場合。・修理ご依頼の際、本保証書の提示または添付のない場合。

3.本製品の故障に起因する付随的損害（作業に要した諸費用、作業によって得てであろう利益の喪失、精神的な損害など）の補償は応じかねます。

保証について（水槽本体）

システムバルダ 300/600およびネオグラスバルダ 300/600は、接合部のシリコンの強度に関して3年間の品質保証を行っております。これは、水槽ご購入日から3年間、説明書に従って正しく使用していたにも関わらず、シリコンが剥離して水漏れが発生した場合に限り代品交換などの補償を行うものです。ガラスの割れによる水漏れに関しては、一切の補償を行いません。また、シリコンの剥離による水漏れでも、以下のような場合にはお客様の使用上の問題となり、一切の補償を行いませんので、あらかじめご了承ください。

○水槽台がわずかでも歪んだり、傾いている場合。

長期間にわたって接合部に負荷が掛かり、シリコンが剥離することがあります。設置時には水槽台に歪みや傾きがなくても、長期間使用していると床が沈み、水槽台に歪みや傾きが発生することがあります。水槽台は、必ず水平で十分な強度の床の上に置き、水槽を置く面が必ず水平になるようにアジャスターなどで調節してください。

○水槽から水を抜き、乾燥させた期間がある場合。

シリコンの強度は、連続した使用で3年間の品質保証となっています。湿った状態と乾いた状態を繰り返すとシリコンの劣化が早まるため、水を抜いて使用しない期間があった場合、たとえ使用している期間の合計が3年に満たなくても品質保証は適用されません。

○直射日光の当たる場所や屋外に置いた場合。

水槽を直射日光の当たる場所や屋外に置いておいた場合には、紫外線の影響でシリコンの劣化が早まります。室内でも直射日光が当たらないように注意してください。また、使用していない時も、水槽は絶対に屋外に置かないようにしてください。

○水槽に薬品を入れた場合や水質が極端に変化した場合。

水槽に薬品を入れると、シリコンの劣化が早まります。特にシリコンを着色するような染色系の薬品を使用した場合には、シリコンが硬化して剥離しやすくなりますので注意してください。また、水質が極端に酸性やアルカリ性に偏った場合、シリコンの劣化が早まります。常識的に観賞魚や水草が育成可能な水質で使用してください。

○温度や湿度の変化が大きい場所で使用した場合。

冷暖房器具の近くなど温度変化の大きな場所、洗面所や加湿器、除湿器を使用して湿度が大きく変化する場所などに水槽を置くとシリコンの劣化が早まります。

○使用後のガラスのキズ、カケは保証の対象にはなりませんので、よくご確認のうえ使用開始してください。

保証について（付属ポンプ）

お買い上げ後1年以内に説明書に添った正常なご使用方法で万一故障した場合には限り、無償修理および代品交換などの補償を行います。

お問い合わせ先：ADAサービスセンター E-mail/support@adana.co.jp

発売元：株式会社 アクアデザインアマン
新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1

aqua DESIGN amano CO.,LTD.
8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054, Japan
MADE IN CHINA 451401S14JE24K07

www.dooa.jp

ATTENTION

●Before the installation, please make sure to read this instruction manual carefully and understand all of its directions. Please do NOT use this product without understanding the proper usage. ●Check if there are any glass or silicone defects before the installation. Most initial failure can be found with such a checking, and serious accidents such as water leakage can be avoided. ●Bubbles inside the silicone do NOT affect the integrity of the aquarium tank or its strength. ●This product has satisfactory strength as an aquarium, however due to its nature produced from glass, it is vulnerable against sudden shock from outside or distortion. Please follow the instructions written below. Aqua Design Amano is NOT liable for any damage or accident caused by the improper or unapproved use of this product.

IMPORTANT

※Please read carefully

- Install this product on an ADA aquarium cabinet or on a flat, stable surface that is free of distortion or tilting. Before installation, use a level to confirm that the installation site is even and not tilted. Cracks in aquariums are mainly caused by installation issues, such as unevenness or tilting of the installation surface or cabinet.
- For safety reasons, we strongly recommend to place a rubber or polyurethane mat, easing the aquarium cabinet distortion. Use of ADA Garden Mat is strongly recommended.
- Do NOT place this product on top of furniture, including but not limited to desk, shoe cupboard, sideboard, or storage rack. Please also avoid placing this product on the floor directly or on top of wooden board placed on the floor.
- Do not place this product in the following locations, even if set up with ADA aquarium cabinet. ●Carpet floor or tatami mat room ●Vibration-sensitive place (For example, the second floor could be inappropriate in terms of building construction) ●Locations which receive direct sunlight, the place with extremely high or low humidity, or outdoors (It may accelerates the deterioration of the silicone, and shortens the product's lifecycle.) ●Locations with high temperature variation range, such as a place near an air conditioner ●Locations near home electric appliances (Water splash from the aquarium tank may trigger electrical shock.)
- Place this product out of reach of children.
- Handle with care, and do not apply vibration or shock from outside.
- When handling this product, make sure to carry by holding the bottom of the tank with empty condition. Handling it by the resin parts may result in damage.
- Do NOT move this product filled with water or set with substrate.
- Before placing this product on top of the aquarium cabinet, confirm the top is clear. Even small gravel could become the cause of cracking of the aquarium glass.
- Do NOT pour hot water (above 40°C) into this product. Sudden temperature change may cause cracking of the glass.
- Do NOT use detergent or organic solvent solution for cleaning. Those materials could deteriorate the silicone and acrylic surfaces. Use dry, soft cloth for cleaning this product.
- During the maintenance of the aquarium, please pay attention not to cause any scratch on the glass with gravel. When removing algae on the glass surface with scraper, be careful not to give damages to silicon joints.
- Do NOT use basic organic dyes in this product. It may deteriorate the silicone.
- Do NOT modify this product.
- Do NOT use this product if its silicone joint is deteriorated or detached.

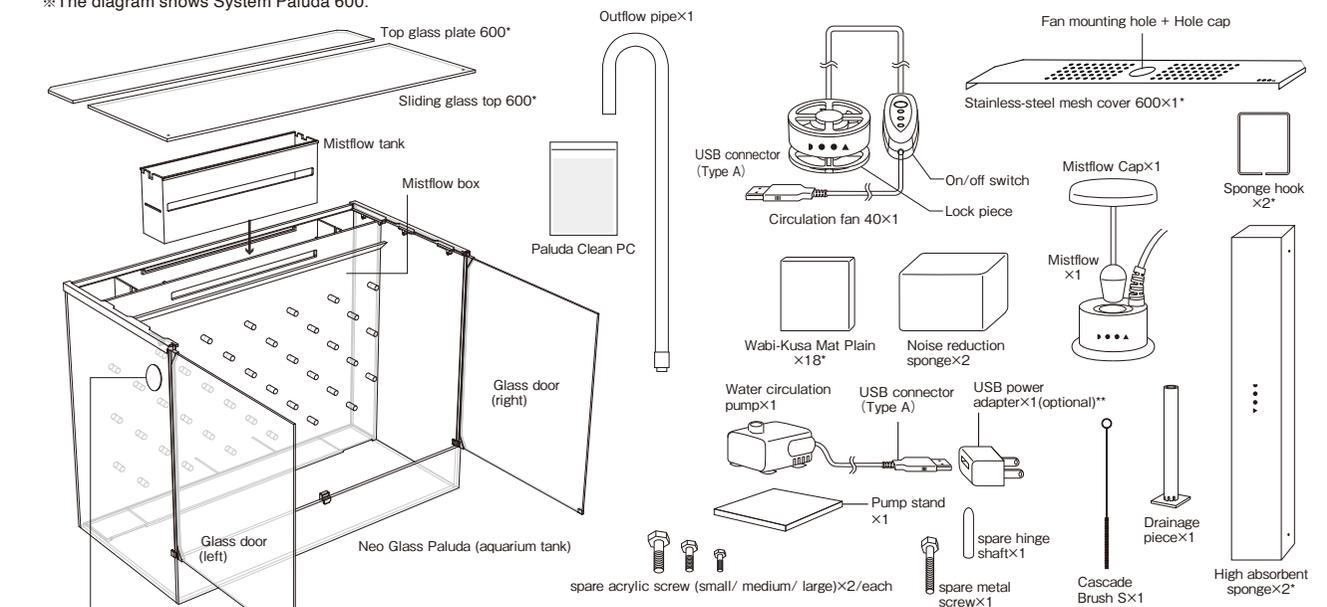
1. Product Features of SYSTEM PALUDA & NEO GLASS PALUDA

※Neo Glass Paluda contains a glass tank only, without device.

ADA System Paluda 300 and 600 are aquarium kits designed specifically for paludarium use, which enable you to grow tropical plants in optimum conditions. System Paluda 60 has double-door design and System Paluda 300 with single swing door. They both have a sliding glass top. Front glass doors fully open for easy maintenance. System Paluda 300 and 600 come with a Mistflow box. The mist generated by Mistflow comes down from the Mistflow tank, where the water is kept at a constant level by a water circulation pump, and creates moist conditions in the aquarium tank. You can drain the water gathering at the bottom of the tank over time by absorbing it by the high absorption sponge. The Mistflow box has retainer grid pins to easily mount Wabi-Kusa Mat Plain on the wall for background layout. By installing Circulation Fan 40 to either a fan mounting hole located at the side of the tank or on the Stainless-steel mesh cover, you can direct the mist downwards and generate wind, which is necessary for the growth of plants such as orchids. Power Cord S-70 (sold separately) enables you to control lighting schedule, wind and humidity of the paludarium and create various conditions suitable for the plants. You can also enjoy the distinctive colors of tropical plants by using RGB LED Paluda Light (sold separately) with this product.

2. Parts *Before setting up this product, make sure that all the parts are included in the package.

※The diagram shows System Paluda 600.



*System Paluda 30 includes Wabi-Kusa Mat Plain x 9, High absorbent sponge x 1, Sponge hook, Sliding glass top 300, Top glass plate 300, Stainless-steel mesh cover 300.

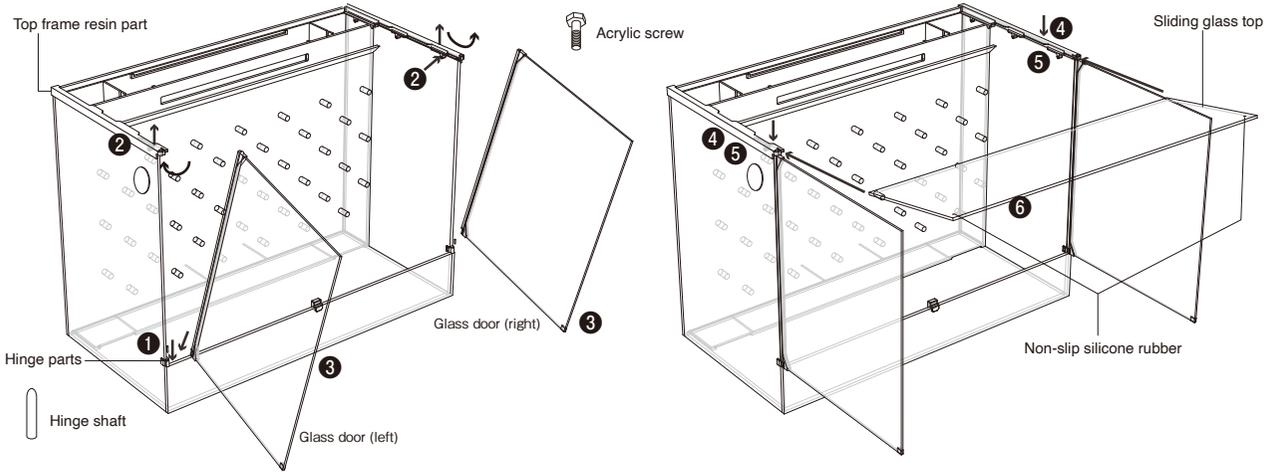
*Neo Glass Paluda 300 and 600 accessories: Sliding glass top, Top glass plate, Hole cap x 1, Drainage piece, spare acrylic screw x 2/each size, spare metal screw x 1, spare hinge shaft x 1

**USB power adapter: 5V/1A Use a USB power adapter which meets local safety standards.

※The white triangular parts attached to the doors of the System Paluda 300 and Neo Glass Paluda 300 are protective components for transportation. Please remove them before use.

3.SYSTEM PALUDA Installation Instructions

※The diagram shows System Paluda 600



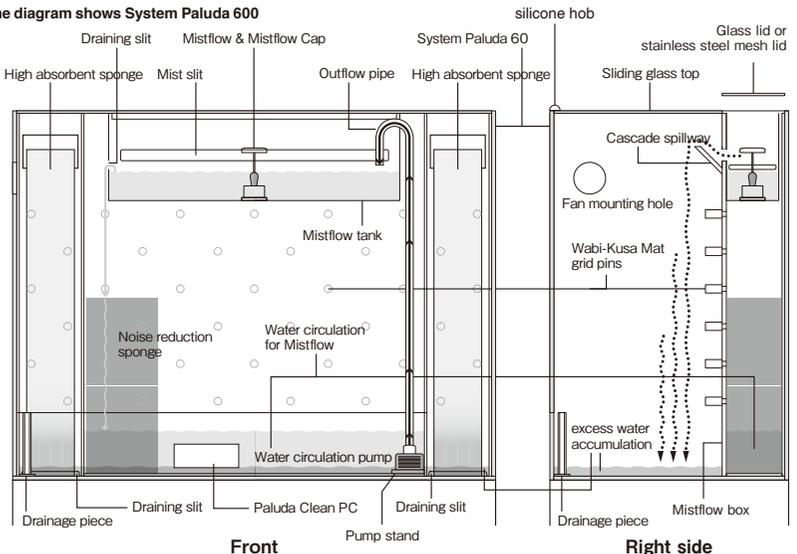
① Insert the Hinge shaft into the Hinge parts. ② Loosen the screw of the top frame resin part of the main body and shift it upward. ③ Insert the front door into the Hinge shaft from the bottom first, and insert the shaft into the hole of the upper doors. ④ After inserting, down the resin part that was up earlier and fix the front doors. ⑤ Retighten the loosened screws. (Please be careful not to over-tighten the screws.) ⑥ Insert the attached Sliding glass top into the groove of the resin part (The panel with silicon nob is topside) ※For safety, it is recommended to fill the Mistflow box with water after assembly to check for any issues such as water leakage caused by damage.

4. Usage

Before Setting Up the Layout: Connect the circulation pump, Mistflow, Paluda Light (sold separately), and Circulation Fan 40 properly to the Power Cord S-70 (sold separately). Set the desired operating times for each device and perform a test run for at least 24 hours. During the test run, check for mist generation, water accumulation at the bottom of the tank, and other factors. It is recommended to proceed with the layout only after confirming these conditions. If the results differ from expectations, adjust the operating times and settings as needed. The humidity inside the tank and the amount of water accumulating at the bottom may vary depending on the operating times and the position or direction of Circulation Fan 40.

How to Use the High-Absorption Sponge: The high-absorption sponge is packaged in a dry state. When using it for the first time, or if you feel its absorption ability has weakened, soak it in water or lukewarm water (around 40°C) for about 5 minutes. Allow it to fully absorb water and soften before wringing it out. Lukewarm water (around 40°C) is recommended, as it softens the sponge more quickly than cold water. Do not use hot water or bleach, as they may damage the sponge. Insert the sponge hook into the hole on the side of the sponge for use. ① Pump and Outflow pipe installation / Water circulation pump is an always-on pump that maintains the water level in the Mistflow tank. Fix the pump on the Pump stand and connect the Outflow pipe properly by referring to the illustration below. Be careful not to drop the pump and Pump stand into the Mistflow box when installing the pump. It may cause scratches, chipping or breakage. ② Placing Paluda Clean PC / It is an exchangeable absorption pack that removes dissolved calcium and magnesium from the water with the function of cation exchange resin, and suppresses white stains (water scale) on the glass surfaces of paludarium. Place a pack at the bottom of the Mistflow box. It is recommended to replace it once a month. ③ Starting the Pump / Pour water directly into the Mistflow box to the level where the pump is completely sunk in water so that the pump will not run without water. The water level should be below the bottom of the Mistflow tank. Then, plug the USB power adapter into an electrical outlet and run the pump (connect the USB connector of the pump to the USB power adapter). Once the pump starts running, the water level gradually decreases due to evaporation of water. Check the water level regularly to make sure that it is above the pump. Keep the appropriate water level by adding water when necessary. Never run the pump without water to avoid failure of the pump. Place two Noise reduction sponges at the position where water drips from the Mistflow tank. Once you start the pump, make sure of the normal operation of the pump without any troubles including water leakage. If any abnormal symptom is observed, unplug the USB power adapter (or USB connector) immediately and check again if there is any problem in connections or installation. Do not use this product unless troubleshooting is completed. Water spilled on USB power adapter/electrical outlet or water running down the cord can cause fire or electric shock. To avoid this, plug in the USB power adapter into an electrical outlet located at a position higher than the tank. If you need to use an outlet located at a position lower than the tank for an unavoidable reason, the use of Power Cord S-70 with metal cover case (sold separately) is recommended. ④ Mistflow and Mistflow Cap Installation / Attach Mistflow Cap to Mistflow and set it in the circular fitting piece located in the center of the Mistflow tank. ⑤ Circulation Fan 40 installation / Remove the Hole cap located in the center

※The diagram shows System Paluda 600

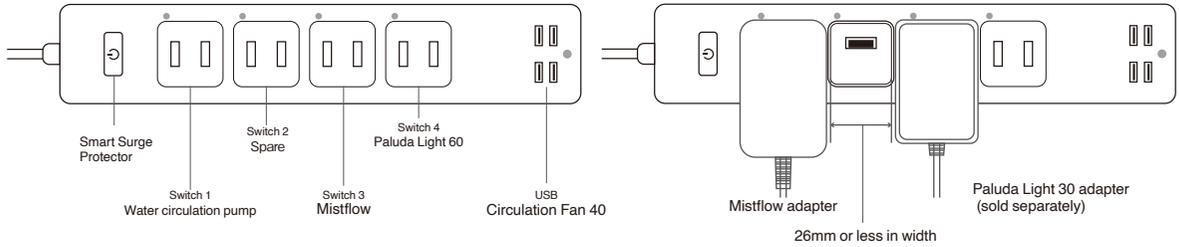


of the Stainless-steel mesh cover and set the fan into the hole. Fix the fan with the lock piece to use. The fan will spread the mist, generated simultaneously by Mistflow, throughout the tank. Running the fan 1 minute longer than Mistflow will help prevent the mist from accumulating inside the tank and condensation on the glass surface. For step-by-step instructions, scan the QR code below to watch the installation video. It can also be installed on the left side of the tank. Additionally, you can adjust humidity by changing its orientation. ⑥ Drainage piece Installation / Place the Drainage piece at the front edge of the tank. Pay attention not to knock it down when adding substrates to the tank. To drain the water, insert a silicone tube of 6mm in outer diameter. ⑦ Lighting Installation / Install a lighting system compatible with System Paluda. ADA Paluda Light (sold separately) is a LED lighting system designed specifically for paludarium use. Each of the three primary colors of light is modulated optimally to beautifully illuminate tropical plants. Lighting units are available for tanks that are 300mm and 600mm in width. ⑧ Controlling cultivation conditions / With Power Cord S-70 (sold separately), you can precisely control the operation of the lighting system (Paluda Light), Mistflow and Circulation Fan 40 and create various conditions suitable for the plants.

○ Regarding the USB power adapter:

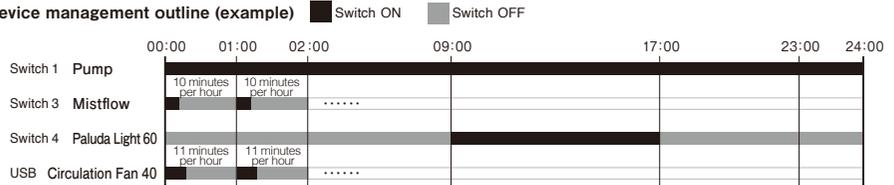
When setting up the a cultivation environment for the System Paluda 300/600 using the Power Cord S-70 (sold separately), please prepare a USB power adapter for the circulation pump with a width of 26mm or less. This will allow you to plug it into the outlet without interfering with the mist flow adapter or the Paluda Light (sold separately) adapter.

Power Cord S-70 (sold separately)



For step-by-step instructions, scan the QR code.

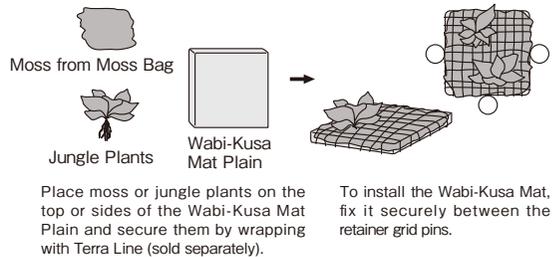
Device management outline (example)



*The optimum growing conditions vary depending on each plant species. Observe plant's conditions and adjust the settings of the device accordingly.

5. How to use Wabi-Kusa Mat Plain

- Before use, shake or squeeze Wabi-Kusa Mat Plain lightly (not too hard to avoid deforming the mat) in a container filled with water to remove dust or rubbish on the mat as well as to pre-wet it.
- When securing moss such as that from a Moss Bag to the mat, using Terra Line (sold separately) ensures that the moss on the mat's surface receives water through the absorption power of the Terra Line itself, maintaining a favorable growth environment. To evenly supply moisture to the moss, wrap the Terra Line in a grid pattern with a width of 0.5 to 1 cm, both vertically and horizontally. If more water supply is needed, you can use Terra Tape (sold separately) between the plants and the mat to provide additional moisture.
- Epiphytes from ADA's Jungle Plant series are great items for paludarium background. When fixing the plants to the Wabi-Kusa Mat, trim off the damaged leaves and roots first and wrap the stems and roots with Willow Moss.
- Wabi-Kusa Mat series (sold separately) comes with grown moss that is already attached, and it is highly recommended.



6. Other precautions

- For lighting, use Paluda Light (sold separately) compatible to the tank size.
- The high absorbent sponge gets dirty and clogged over use. Clogged sponge will cause a decline in absorption. Hence, regular cleaning of sponge is necessary. For cleaning, remove the sponge from the tank and lightly squeeze and wash it in a bucket filled with water or lukewarm water (around 40°C).
- Dirt and algae build up on the Cascade spillway. Before water flow is affected by dirt/algae, remove them with Cascade Brush S to keep this part clean.
- Fix Wabi-Kusa Mat in place firmly using the retainer grid pins. System Paluda 30 can hold up to 9 pieces of Wabi-kusa Mat, and System Paluda 60 up to 18 pieces.
- Separately sold Jungle Soil and Jungle Base of the DOOA Series are recommended as substrate materials to be used for this product.
- The mist may escape through the gap in the glass door, depending on the installation or the usage conditions of Circulation Fan 40. Use a commercially available U-shape silicone seal if necessary.

7. System Paluda and Neo Glass Paluda Videos



In-depth explanation of "DOOA System Paluda" PART 1



In-depth explanation of "DOOA System Paluda" PART 2



How to make System Paluda 600