

SPRAY PUMP

スプレーポンプ 使用説明書



日本語

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。火災や感電、やけどなど重大な事故の原因となります。●この説明書は、読み終わった後も大切に保管し、必要な時にお読みください。●お客様の取り扱い上の不注意で破損や事故などが起きた場合、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。●製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。なお、最新の情報は弊社ホームページにてご確認ください。

安全上の注意

※必ずよくお読みください。

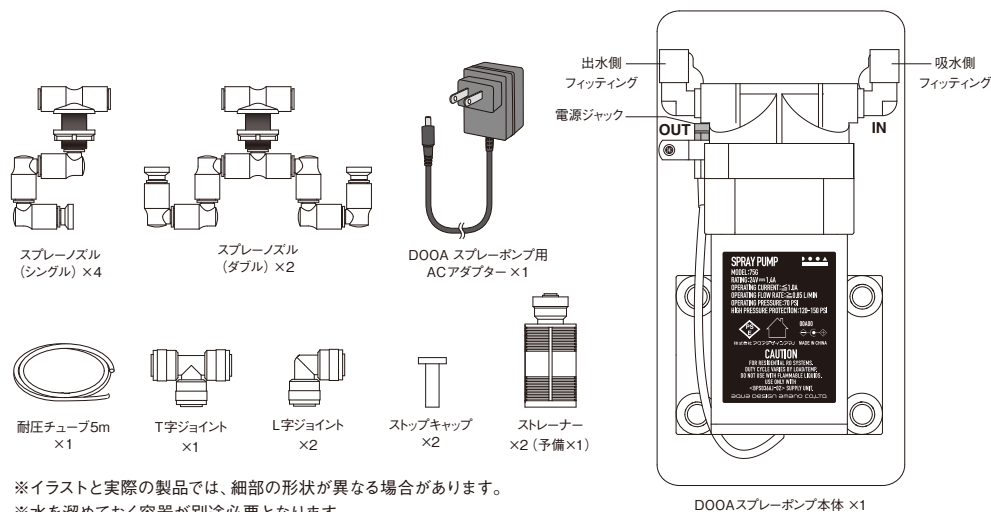
- ACアダプターやプラグ・ジャック、差し込み口に水滴がかからないように注意してご使用ください。火災や感電、故障などの原因となります。
- 電源プラグは絶対にぬれた手で抜き差ししないでください。感電する恐れがあります。
- 分解、改造は絶対にしないでください。火災や感電、故障などの原因となります。
- 誤って床に落とすなど、強い衝撃を与えた製品は使用しないでください。火災や感電、故障などの原因となります。
- 必ず使用環境温度 (0 ~ 35℃) を守ってご使用ください。使用環境温度以外で使用すると故障の原因となります。
- 電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。本体やACアダプター、電源コードなどが破損する原因となります。
- 電源コードが破損した状態 (芯線の露出や断線など) では絶対に使用しないでください。火災や感電、やけどなどの原因となります。
- 子どもの手の届かない場所で使用および保管してください。

1. DOOA スプレーポンプの特長

バルダリウムやテラリウムの湿度環境を整える静音設計のスプレーポンプです。微細な水滴を均一に噴霧し、植物に潤いを与えます。安全性と使いやすさに配慮し、DOOAバルダリウム製品との組み合わせに最適です。

2. 各部の名称

※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。



※イラストと実際の製品では、細部の形状が異なる場合があります。

※水を溜めておく容器が別途必要となります。

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ありません。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。

*PALUDARIUM FULLSYSTEM PRO 600 is marketed outside Japan through ADA overseas distributors. For details on the limited warranty, please consult with your local ADA distributors.

製品名	DOOA スプレーポンプ	販売店	住所 店名
			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 一年間有効
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

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。(修理可能の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、作業によって得る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。

注意

本保証書は上記の保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。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。

お問い合わせ先: ADAサービスセンター

E-mail/support@adana.co.jp

aqua design amano CO., LTD.

8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054, Japan

発売元: 株式会社アクアデザインアmano

新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1 〒953-0054

MADE IN CHINA
415502S14JE26E21

3.使用方法

①給水の準備

本製品は、別途ご用意いただいた給水タンクを使用するスプレーポンプです。あらかじめ給水タンクをご用意ください。

- 1.給水タンクに清潔な水を入れます。
- 2.吸水側(IN)チューブの先端には、必ず付属のストレーナーを取り付けてください。
- 3.ストレーナーが常に水中にある状態で使用してください。

※必ず水のみを使用してください。

※薬剤、液体肥料、熱湯などを使用すると、故障の原因となります。

※ストレーナーを取り付けずに使用すると、異物の吸い込みや空回しの原因となり、故障につながる恐れがあります。

②配管（耐圧チューブ接続）

※ポンプ本体正面（口コ面）から見て、右側が「吸水側（IN）」、左側が「出水側（OUT）」です。

ポンプ本体上部には水の流れ方向を示す矢印が刻印されていますので、あわせてご確認ください。

- 1.必ず付属の耐圧チューブをご使用ください。
- 2.耐圧チューブの先端は、まっすぐ直角にカットしてください。斜めに切断すると、水漏れの原因となります。
- 3.吸水側（右側）および出水側（左側）のフィッティングに、それぞれ耐圧チューブを奥までしっかり差し込み、確実に固定してください。

※接続が不十分な場合、作動時に耐圧チューブが外れたり、水漏れる恐れがあります。

耐圧チューブの取り外し方

フィッティング接続部のリリースブッシュを押し込みながら、耐圧チューブを引き抜いてください。

③ スプレーノズルの取り付け

- 1.スプレーノズル（シングル）またはスプレーノズル（ダブル）を、付属の耐圧チューブに接続してください。
 - 2.設置環境に応じて、T字ジョイント、L字ジョイント、ストップキャップを使用し、配管してください。
 - 3.スプレーノズルは、植物全体にまんべんなく噴霧できるよう、向きや角度を調整してください。
 - 4.噴霧方向が、直接ガラス面や電気部品に当たらないよう調整してください。
- ※使用しないフィッティングには、付属のストップキャップを取り付けてください。

④ 設置

- 1.本体は、安定した水平な場所に設置してください。
- 2.給水タンクは、本体より極端に低い位置に設置しないでください。十分に給水できず空回しとなったり、ポンプに過度な負荷がかかる原因となります。
- 3.耐圧チューブが折れ曲がったり、無理な力がかからないよう設置してください。

⑤ 作動

- 1.ACアダプターの電源プラグをDOOAスプレーポンプの電源ジャックに接続します。
- 2.ACアダプターを差し込み口に接続し、電源が入ると作動を開始し、水を噴霧します。
- 3.噴霧時間や頻度は、デジタルタイマー等を使用して調整してください。

※噴霧量が多すぎると、水が溜まりすぎる原因となります。

※使用環境や植物の状態を確認しながら、適切な噴霧量に調整してください。

※照明点灯前の時間帯に噴霧を行うことで、植物が光合成を行う前の水分補給として効果的な場合があります。

⑥調整・メンテナンス

- 1.スプレーノズル（シングル）、スプレーノズル（ダブル）のフィッティングは取り外し可能です。スプレーノズルに取り付けるL字ジョイントの数を調整することで、噴霧方向に合わせて角度を調整できます。
- 2.ノズル先端は、反時計回りに回して取り外すことができます。噴霧状態が不安定になった場合や、水シミ・汚れが付着した場合は取り外して清掃してください。

※ノズル先端およびフィッティング以外の分解はしないでください。故障の原因となります。

※清掃後は各パーツを確実に取り付けから使用してください。

4. 使用上の注意

- 給水タンクは別売です。本製品に付属していません。安定した容器を使用し、転倒や水漏れのないように設置してください。
- 本製品は作動中に発熱しますが、異常ではありません。水冷式のため、使用状況によっては水温が上昇する場合があります。
- 作動中は噴出口やポンプ本体に触れないでください。内部に圧力がかかっているため、ケガや故障の原因となる恐れがあります。
- 生体の死亡や植物の枯れなどにつきまして、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品は、バルダリウム用として設計されています。その他の用途では使用しないでください。

5. 仕様

ポンプ流量：0.85L/min

定格電圧：DC24V

消費電力：約24W（高負荷時 最大約34W）

作動圧力：70PSI

使用環境温度：0～35℃

