



屋内爬虫類・両生類飼育用自動噴霧器 モンスーン ソロ/マルチ

取扱説明書

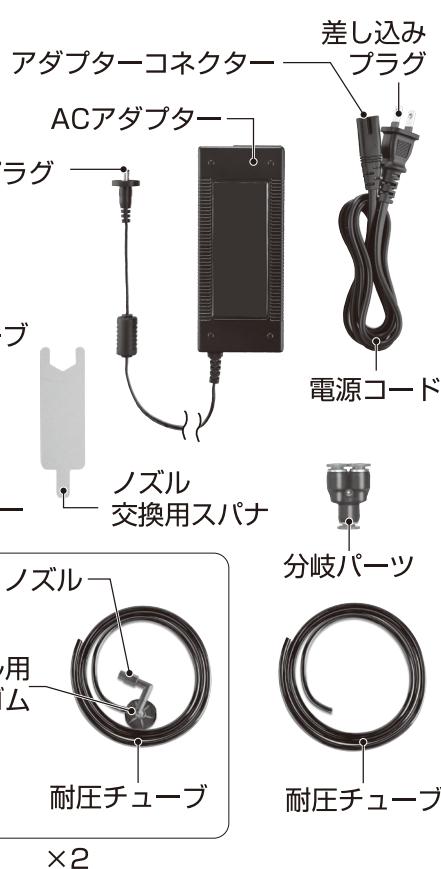
この製品は日本国内専用です
FOR JAPAN USE ONLY

各部の名称

〈ソロ〉



〈マルチ〉



このたびは、「モンスーン」をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品は、噴霧間隔と噴霧時間を設定し、爬虫類・両生類飼育ケージ内に霧状に水を噴射する自動噴霧器です。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに保管してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

- ⚠ 拡大損害および器具損傷が予想される事項
- 🚫 禁止行為
- 🚫 ぬれ手禁止
- ❗ 差し込みプラグを抜く

- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- この説明書は保証書を兼用しています。大切に保管してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

■もくじ■

①各部の名称	1
②安全上のご注意	2
③使用方法	2-5
・ご使用前に製品のことを理解ください	2
・取り付け図	3
・取り付け方	3
・設定方法	4
・お手入れ方法	4
・保管方法	5
・ノズルを追加する場合	5
④故障かな?と思ったら	5
⑤基本仕様	6
⑥保証書	6

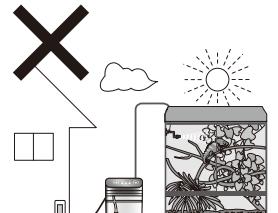
安全上のご注意

【ご使用の前によく読んでください】



重大な事故の原因となる。

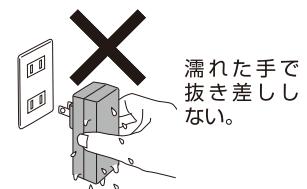
絵表示	重要事項	危害・損害
●	●本書記載以外の用途に使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●分解、改造しない。	火災、感電の原因になる。
●	●屋外で使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●直接日光の当たる場所、湯気や油煙の当たるところ、水のかかるところ、ほこりの多いところでは使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●セット時、生体の出し入れ、点検、掃除など水中に手を入れる時は、必ずケージで使用している電気製品全ての差し込みプラグを抜く。	火災、感電の原因になる。
●	●本体の操作パネル、プラグ差し込み口を水で濡らさない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●本体に水がかかるような場所に設置しない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●本体を水中に落とした場合は再使用しない。	火災、感電、器具損傷の原因になる。



屋外で使用しない。

差し込みプラグ、ACアダプター、コンセント、アダプターコードについて

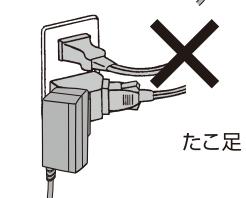
●	●差し込みプラグ、プラグ、ACアダプター、コンセントは濡らさない。	火災、感電の原因になる。
●	●たこ足配線はしない。	火災、感電の原因になる。
●	●ACアダプター・差し込みプラグは濡れた手で抜き差ししない。	感電の原因になる。
●	●日本国内AC100Vの電源以外では使用しない。	火災の原因になる。
●	●ACアダプター・差し込みプラグを抜くときは、コードを持たず、ACアダプター・差し込みプラグを持って抜く。 電源コードをACアダプターから抜くときは、コードを持たずアダプターコネクターを持って抜く。	コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
●	●コードを傷める行為(曲げる、引っ張る、束ねる、重いものを載せるなど)はしない。	コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
●	●付属のACアダプター以外のアダプターは使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
●	●付属のACアダプター・電源コードは、本製品以外に使用しない。	火災、器具損傷、接続した製品の故障の原因になる。
●	●ACアダプターは熱くなるので、風通しのよい状態で使用し、布や布団でおおったり、包んだりしない。	火災、器具損傷の原因になる。



濡れた手で抜き差ししない。



ACアダプター・コンセントは、使用中はもちろん、いかなる場合も濡らさない。

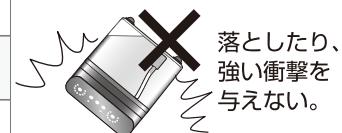


たこ足



ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●子供に操作・セットさせる場合は、必ず大人の監視のもとで行う。	ケガ、器具損傷の原因になる。
●	●本体を高所から落下させるなど、強い衝撃を与えない。	器具損傷の原因になる。
●	●電気製品の上や近くに置かない。	水がかかった場合、電気製品の故障の原因になる。



落したり、強い衝撃を与えない。

使用方法

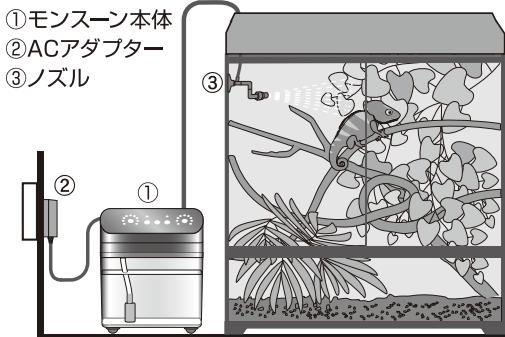
【ご使用前に製品のことをご理解ください】

- スプレーの噴霧間隔を1~24時間の間で、噴霧時間を2~120秒の間で設定し、自動サイクルで使用することができます。(ノズル毎に噴霧サイクル・時間を設定することはできません。)
過剰な湿度や乾燥は、生体に悪影響があります。必ず、飼育環境と飼育している生体の状況に合わせて、噴霧サイクルの設定を行ってください。
- 噴霧量の目安:ソロは1分間で約50mL、マルチ(ノズル2本使用)は1分間で2本合計約120mLです。
ただし、設置方法や周囲温度などによりばらつきが出ます。
- 本製品には、安全のため本体が高温になると通電を遮断する機能を備えています。連続噴霧等で本体が高温になると、通電遮断機能が働き自動停止します。(自動停止時はonモードランプが点滅します。)本体温度が下がれば、再度動き始めます。
- 本体からノズルまでの高さ(揚程)は、2m以内にしてください。
ただし、ノズル同士の高低差が大きいと、高い位置に設置したノズルは噴霧開始までに時間がかかり、設定した秒数の噴霧が行われない可能性があります。また、噴霧時間の設定が短いと水が出ない場合があります。

使用方法

【取り付け図】

※図はモンスーンソロで説明しています。



別売の「モンスーン専用ノズルキット」を使用して、ノズルをソロは2本、マルチは6本まで増やすことができます。

〈ソロ〉2本



〈マルチ〉6本



〈間違った取り付け図〉



- 本体をケージの上など不安定な場所に設置しない。



- 屋外や、高温多湿の場所、気温が氷点下まで下がる場所、直射日光の当たる場所に設置しない。



- 濡らさない。



- テレビ・ステレオ・パソコン等電気製品の近くに設置しない。

【取り付け方】

※EXO-TERRA「グラステラリウム」への設置例です。他のケージでも、同様の方法で設置してください。



- 1.グラステラリウムのトップカバーのロックを解除し、トップカバーを外す。



- 2.ノズルを設置するガラス面の汚れや付着物を拭き取り、ノズル用キスゴムでノズルを取り付ける。

ノズルは、ケージ前面の上方に設置することをおすすめします。



- 3.ケージ内の好みの位置にスプレーがくるよう、ノズルの角度を調節する。(ノズルは2ヶ所が360度回転します。)



- 4.耐圧チューブをコード穴から出せるよう、グラステラリウムの側面に沿って配置し、チューブ用キスゴムで耐圧チューブを固定する。キスゴムの設置前に、ガラス面の汚れや付着物を拭き取る。



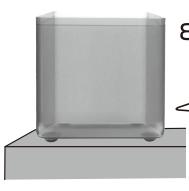
- 6.トップカバーをスライドカバーを開けた状態で取りつけ、スライドカバーを移動させてコード穴を閉じ、ロックする。マルチはもう1本のノズルも同様に設置する。



- 7.ノズルの耐圧チューブ2本を分岐パーツの隣り合った穴に、チューブが抜けなくなるまでしっかりと差し込む。もう1本の耐圧チューブを残った穴にしっかりと差し込む。

- 5.耐圧チューブをコード穴に入れ込み、グラステラリウムの外に出す。

※耐圧チューブがたるまないように注意してください。



- 8.タンクを水平で安定した強固な台の上に設置する。

タンクを直射日光の当たるところに設置すると、藻の発生の原因になります。直射日光の当たらない場所に設置することをおすすめします。

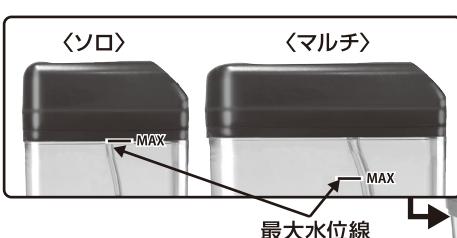


- 9.耐圧チューブの先端を本体上部にあるコネクターに接続する。青いリングの中に、チューブが抜けなくなるまでしっかりと押し込む。

※チューブを抜くときは、青いリングを下に押しながら引き抜いてください。
※耐圧チューブが長すぎる場合は適切な長さに切断してください。
※耐圧チューブが折れたり、ねじれたりしないようにしてください。



- 10.本体下部に吸水チューブがしっかりと接続されていることを確認し、タンクの上に本体をしっかりと設置する。



- 11.本体上部の注水口フタを開け、タンクに水を入れる。水位は、フィルターが完全に水没し、最大水位線以下になるようにする。
※最大水位線を越えないように注意してください。
※ミネラルウォーターや硬水等のミネラル分の多い水は、ノズルの目詰まりの原因になるのでおすすめしません。
※操作パネルや、背面のプラグ差し込み口に水をかけないように注意してください。



- 12.注水口フタを閉め、本体背面のプラグ差し込み口にACアダプターのプラグを接続し、ACアダプターをコンセントにつなぐ。



けいこく 警告 重大な事故の原因となる。

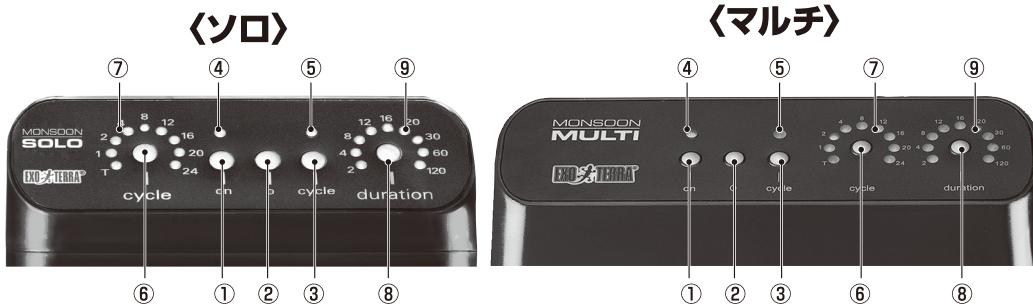
絵表示	重要事項	危害・損害
!	●コンセントは本体より高い位置に準備する。	火災、感電の原因になる。
!	●コンセントが本体より低い位置にある場合は、必ず水滴だまりを設けて、水滴がACアダプターやコンセントに流れ込まないようにする。	火災、感電の原因になる。
!	●タンクが空にならないように定期的に水位を確認する。	ポンプが過熱し、事故、器具損傷の原因になる。



使用方法

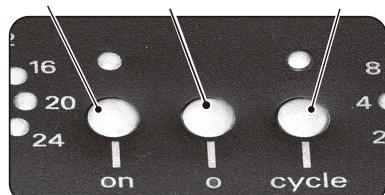
【設定方法】

■操作パネル



■モード選択

onモードボタン offボタン サイクルモードボタン



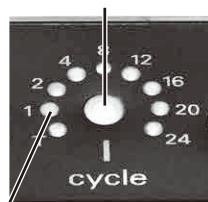
本製品には2つのモードがあります。サイクルモードボタン・onモードボタンを押すとそれぞれのモードが選択され、ボタン上のランプが点灯します。

- サイクルモード…決まった間隔・時間で噴霧を行います。
お好みのサイクルで噴霧を行いたい場合は、サイクルモードを選択してください。
噴霧間隔や噴霧時間の設定方法は、次の「サイクル設定」の項目をご確認ください。
- onモード…常時噴霧し続けます。
※onモード選択中でも、サイクル設定ランプ・噴霧時間設定ランプは点灯し続けます。

offボタンを押すとすべてのランプが消灯し、動作を停止します。

■サイクル設定

サイクル設定ボタン



サイクル設定ランプ：噴霧間隔（時間）の設定

ランプ横の数字は何時間ごとに噴霧するかを示します。

例：「1」のランプが点灯しているときは、1時間ごとに噴霧が行われます。

サイクル設定ボタンを押すと点灯するランプが移動していくので、

お好みの時間に設定してください。

※「T」はテストモードです。1回だけ噴霧します。

ノズルの方向調整や噴霧時間を確認したいときにご使用ください。

噴霧時間設定ボタン



噴霧時間設定ランプ：噴霧時間（秒）の設定

ランプ横の数字は何秒間噴霧するかを示します。

例：「2」のランプが点灯しているときは、

2秒間噴霧が行われます。

噴霧時間設定ボタンを押すと点灯するランプが

移動していくので、お好みの時間に設定してください。

サイクル設定ボタンで噴霧間隔の設定を完了すると、すぐに最初の噴霧が行われます。その後は、設定された間隔で噴霧が行われます。

電源が切れてもサイクル設定は保存されます。再度電源を入れると、すぐに最初の噴霧が行われ、その後は保存された設定で噴霧が行われます。市販のタイマー等を使用して通電を遮断した場合も同様です。

【お手入れ方法】

- ケージ内に新鮮な水を与えるよう、1週間に1回を目安にタンクの水を交換してください。
- ノズルは1か月に1回を目安に取り外し、水道水で洗ってください。ノズルが取り外しにくい場合は、ノズル交換用スパナをお使いください。水洗いしてもスムーズにスプレーが出ない場合は、ノズルを交換してください。ノズルは細かい部品を含むため、分解はしないでください。
- ゴミ等の混ざった水を使用すると、フィルターが目詰まりする原因になります。フィルターは1か月に1回を目安に、水道水で洗ってください。また、半年に1回程度の交換をおすすめします。交換の際は、GEX「GX-63 丸アストン小」など、観賞魚用エアストンをご利用いただけます。
- タンク内の水が減りフィルターが水没しなくなると、噴霧量が低下します。また、タンクが空になると内蔵しているポンプが過熱し、事故や破損の原因となります。定期的に水位を確認し、タンクが空にならないようにしてください。
- タンクを直射日光の当たるところに設置すると、藻の発生の原因になります。藻が生えた場合は、タンク内を布等で拭いてください。その際、洗剤や溶剤は絶対に使用しないでください。



重大な事故の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●コンセントやACアダプターの刃及び刃の取り付け面は定期的に汚れやほこりをふき取る。	火災の原因になる。



ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	●本製品を掃除する際、シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むガラスクリーナーなどは使用しない。	変形、器具損傷の原因になる。



使用方法

【保管方法】

1. 水を抜き、お手入れ方法にしたがって、汚れなどを取り除く。 ●長期間使用されない場合は、ケージから取り外して保管することをおすすめします。
2. 購入時の箱などを使い、湿気の少ない冷暗所に保管する。 ●廃棄する場合は、各自治体の廃棄ルールに従ってください。

【ノズルを追加する場合】（別売のパーツが必要です）

本製品は、ノズルを追加して、ソロは2本、マルチは6本まで同時に作動させることができます。ノズルを追加する場合は、別売のEXO-TERRA「モンステン専用ノズルキット」をご購入ください。

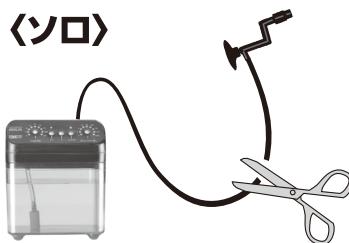
ノズルはケージ内の違う位置に設置することも、異なるケージに設置することもできます。

ノズルを増やすと、ノズルから噴霧される水の量は低下します。ノズル設置後に噴霧間隔・時間を再度確認の上、設定しなおしてください。

■追加ノズルの接続方法

※耐圧チューブは切り口がまっすぐになるように切断してください。

〈ソロ〉

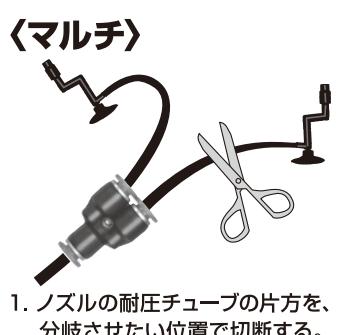


1. ご使用中の耐圧チューブを、分岐させたい位置で切断する。



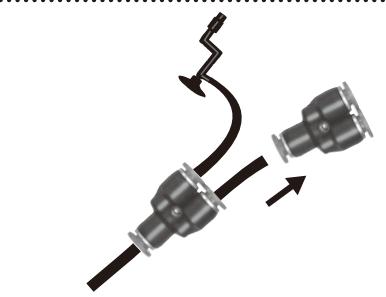
2. 本体側の耐圧チューブを分岐パートの二股にならないように、チューブが抜けなくなるまでしっかりと差し込む。

〈マルチ〉



1. ノズルの耐圧チューブの片方を、分岐させたい位置で切断する。

※できる限り1つ目の分岐の近くで分岐させてください。

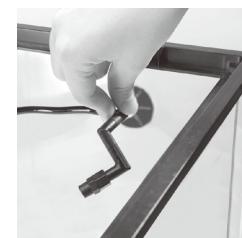


2. 切断した耐圧チューブを分岐パートの二股にならないように、チューブが抜けなくなるまでしっかりと差し込む。



3. ノズル側の耐圧チューブと新しく追加するノズルの耐圧チューブを、分岐パートにそれぞれしっかりと差し込む。

※耐圧チューブが長すぎる場合は、適切な長さに切断してください。



4. 「取り付け方法」を参照し、追加したノズルをケージにセットする。

故障かな？と思ったら

症 状	点 檢 ・ 処 置
設定したサイクル通りに動かない	<ul style="list-style-type: none">●サイクルモードが選択されていますか？ サイクルモードランプが点灯しているか確認してください。●ACアダプター・差し込みプラグがコンセントに、根元まで確実に差し込まれていますか？●プラグが本体に、根元まで確実に差し込まれていますか？●アダプターコネクターがACアダプターに、確実に差し込まれていますか？
LEDライトが点灯しない	<ul style="list-style-type: none">●offボタンが押されていませんか？ サイクルモードボタンまたはonモードボタンを押してみてください。●ACアダプター・差し込みプラグがコンセントに、根元まで確実に差し込まれていますか？●プラグが本体に、根元まで確実に差し込まれていますか？●アダプターコネクターがACアダプターに、確実に差し込まれていますか？
コネクター・分岐部分から水漏れする	<ul style="list-style-type: none">●コネクター・分岐から耐圧チューブを抜き（青いリングを押しながら引き抜く）、再びチューブを奥まで差し込んでください。それでも水漏れする場合、耐圧チューブを抜き、先端を切り口がまっすぐになるように切断してから、再度奥まで差し込んでください。
ノズルの先端以外の部分から水漏れする	<ul style="list-style-type: none">●ノズルがゆるんでいませんか？ 締め直してください。
ノズルからスプレーが出ない、出にくい	<ul style="list-style-type: none">●タンク内に水は十分ありますか？ フィルターが完全に水没するまで水を入れてください。●耐圧チューブが途中で折れたり、ねじれたりしていませんか？●揚程が2mより上で設置していませんか？●ノズル同士の高低差が大きくありませんか？●ノズルが目詰まりしている可能性があります。お手入れ方法に従って、ノズルを洗ってください。それでも出にくい場合、ノズルを交換してください。●フィルターが目詰まりしている可能性があります。お手入れ方法に従って、フィルターを洗ってください。それでも出にくい場合、フィルターを交換してください。
onモードランプが点滅している	<ul style="list-style-type: none">●通電遮断機能が働き自動停止しています。連続噴霧等で本体が高温になった場合、安全のため通電を遮断する機能を備えています。本体温度が下がれば、再度動き始めます。
その他、ご使用に際して異常と思われる場合は、ご使用を中止して、お買い求めの販売店もしくは当社にお問い合わせください。安全をご確認いただいた後、ご使用を再開してください。	

基本仕様

機種名	モンスター ソロ	モンスター マルチ
品名	爬虫類・両生類用自動噴霧機	
用途	屋内爬虫類・両生類・植物飼育用	
定格電圧/周波数	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	10.5W	24W
使用アダプター	入力:AC100V 出力:DC24V 1.5A	入力:AC100V 出力:DC24V 2.4A
製品サイズ	約 幅14×奥行き14×高さ17cm (チューブ・ノズル・アダプターを除く) 耐圧チューブ長さ:約1.8m	約 幅22×奥行き22×高さ33cm (チューブ・ノズル・アダプターを除く) 耐圧チューブ長さ:約1.5m×2 約1.8m×1
最大水容量	約1.5L	約8L
コード長	アダプターコード:約1.5m	アダプターコード:約1.7m 電源コード:約1.1m
製品重量	約0.7kg(本体・タンクのみ)	約1.4kg(本体・タンクのみ)
原産国	中国(MADE IN CHINA)	

- 製品使用前に説明書をお読みになり、十分理解した上でご使用ください。ご不明な点は、販売店または当社へお問い合わせください。誤った使用方法、勝手な修繕・改造などによる故障などにつきましては補償いたしかねます。
- 製品の製造管理には、万全を期していますが、万一、当社の製造管理上の原因による品質不良がありました場合は、同等の新しい製品とお取り換えさせていただきます。それ以外の責任はご容赦ください。
- 製品の仕様、デザイン、価格等予告なく変更する事があります。
- 生体の病気や死亡、植物の枯れについての保証はいたしかねます。あらかじめご了承ください。

保証書 持ち込み修理

本保証書は、本記載の内容で無料修理（部品交換）を行うことをお約束するものです。取扱説明書及び本体添付のラベル等の注意書による正常なご使用状態で、お買上げの日から1年間以内に故障した場合には、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。
無料修理（部品交換）させていただきます。

★お買上げ日	年	月	日	保証期間 お買上げ日より1年間
★お客様 ご住所	〒	TEL		お名前
★販売店 住 所 店 名	住 所	TEL		印 またはサイン

★印欄に記入のない場合は無効です。必ず記入の有無をご確認ください。ただし、記入のない場合、本保証書とレシート、または領収書をご提示いただければ、下記保証規定により、保証させていただきます。本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理（部品交換）をお約束するものです。したがって、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。

保証規定

- お客様の取扱説明書及び本体添付のラベル等の注意書による正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合には、お買上げの販売店に修理をご依頼のうえ、修理に際して、本書をご提示ください。無料修理（部品交換）させていただきます。
 - 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合は、お買上げの販売店へご相談ください。
 - 次のような場合は保証期間内でも保証対象外になります。
 - ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の落下及び輸送上の故障及び損傷。
 - (3) 火災・塩害・ガス害・地震・風水害・落雷・異常電圧、及びその他の天災地変による故障及び損傷。
 - (4) 飼育されているベットによる故障及び損傷。
 - (5) 本書のご提示がない場合。
 - (6) 本書に、お客様名、お買上げ日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
5. 贈答品などでお買上げ販売店に修理依頼できない場合には、当社へご相談ください。



HAGEN
GROUP®



このやさしさを人と社会へ
ジエックス株式会社
GEX URL <http://www.gex-fp.co.jp/>
〒578-0903 大阪府東大阪市今里1丁目14番5号

☎ 072-966-0054
「ジエックスサービスセンター」