

EARTH MAN® 18V充電式ハイパワースプレーヤー 2L

SHARE LINK 型式:SL-HPS2-A

取扱説明書

重要項目

この取扱説明書には下記のマークをつけています。

| | |
|--|------------------|
|  危険 | 重大な事故になります。 |
|  警告 | 重大な事故の原因となります。 |
|  注意 | けがや器具損傷の原因となります。 |
|  特に読んでいただきたい内容 | |

※第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

ご使用前に本紙最終ページ「保証規定」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。また取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

安全上のお知らせ

- 製造時の作動テストのため開梱したとき製品内に少量の水が残っている場合があります。
- バッテリーカバーに水をかけないでください。
- ぬれた手でスイッチやノズルに触れないでください。
- 薬品使用後は必ずタンク内の洗浄と水噴霧をして保管してください。
- 有機溶剤が多く含まれるトレフアノサイド・ゴーサン・スタム・DDVP等は使用できません。(故障・破損の原因)
- 風が強い日は屋外で使用しないでください。
- 人や動物に向けて使用しないでください。

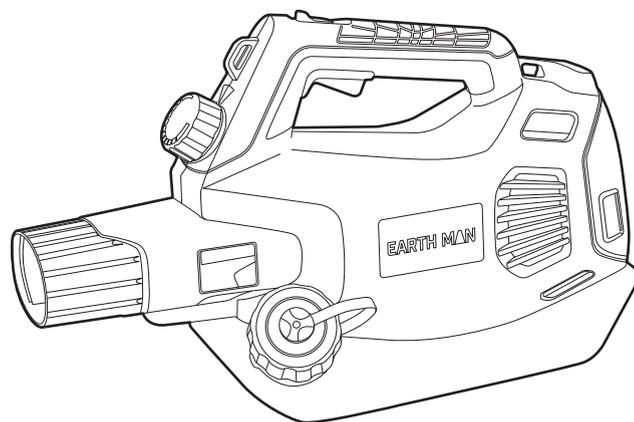


LINE登録で便利な機能が使える!

- ・スマートフォンで取扱説明書が読める
- ・使い方の動画が見れる
- ・商品の詳細が確認できる



LINE登録はコチラ! 
高儀LINE公式アカウント @974jipyk



広範囲の消毒・噴霧作業に。



バッテリーパックと充電器についてはそれぞれの取扱説明書に従い、正しく使用してください。

用途

広範囲の消毒・噴霧作業に使用できます。
特にビニールハウス内の噴霧作業や、畜舎や屋内などの消毒に効果的です。
また静電気付着機能付きで噴霧粒子を対象物の全体的に付着させることができます。

※ご使用開始前やお手入れ等の際にはこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に使用してください。

<能力>連続運転時間:約10分

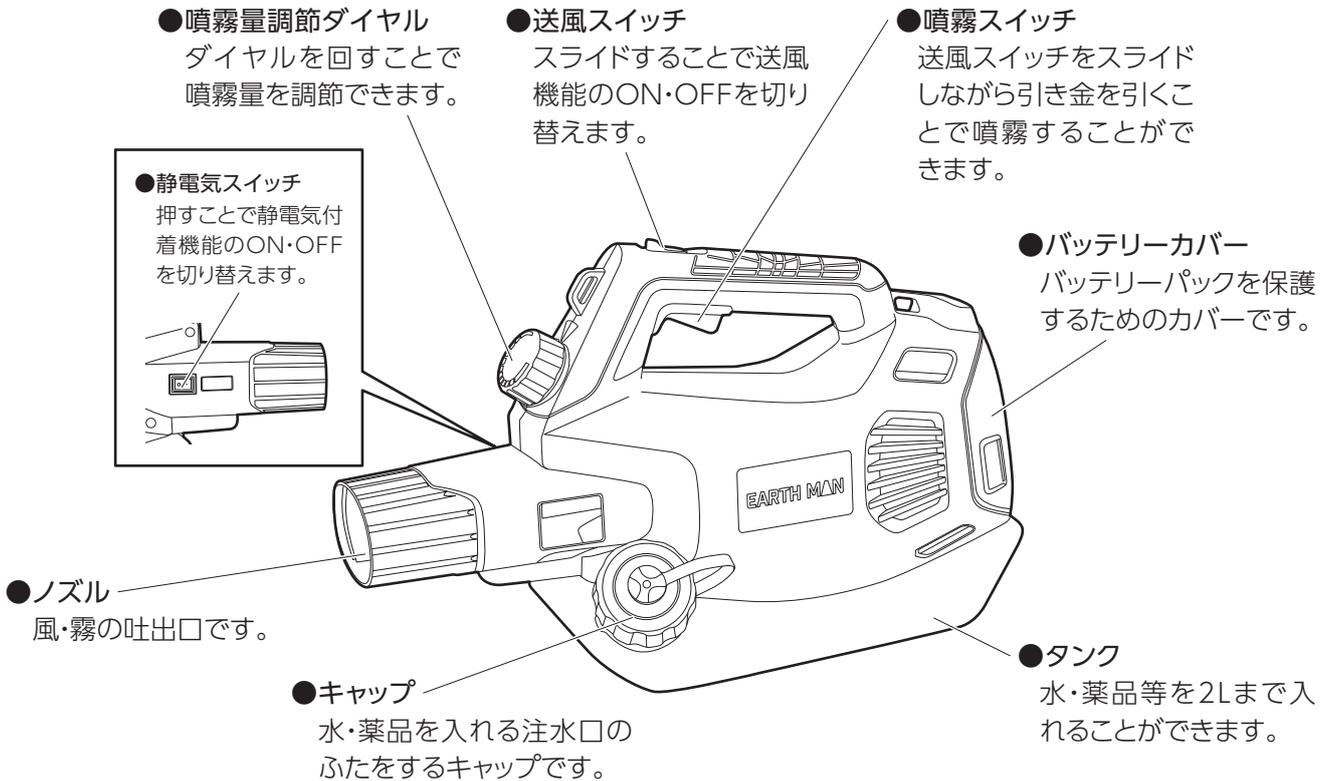
※バッテリーパックをフル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)

※バッテリーパック2.0Ah取付け時の数値です。バッテリーパック4.0Ah取付け時の能力は約2倍になります。

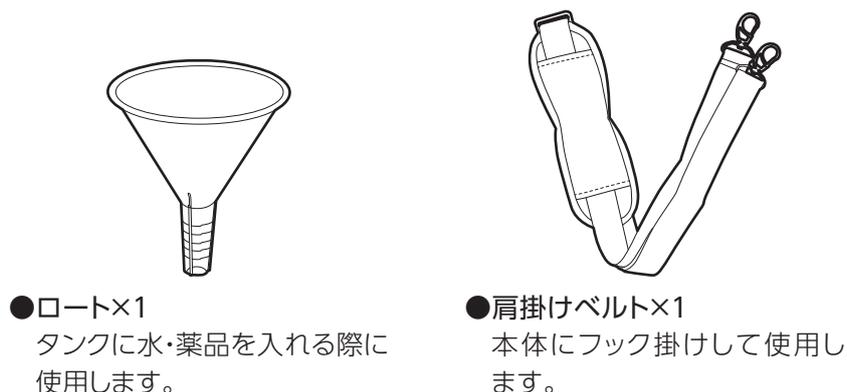
※数値は目安です。使用状況・条件により異なります。

各部の名称・セット内容

本体

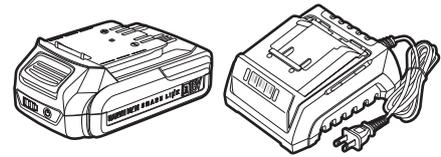


付属品



ご使用になる前に

- 以下の文章は本体に関する内容です。
バッテリーパック・充電器についてはそれぞれの
取扱説明書に従い正しく使用してください。



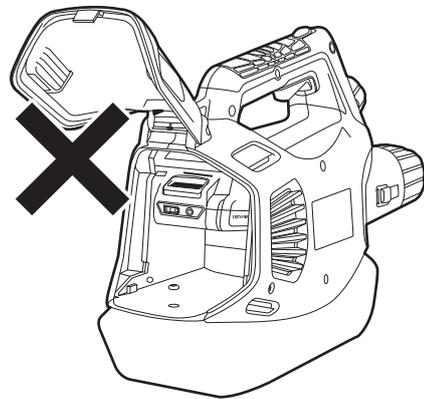
! **危険** 重大な事故になります。

バッテリー装着状態で1m以上の高さから落下させたり、強い衝撃を与えた場合は直ちにその使用を中止すること。

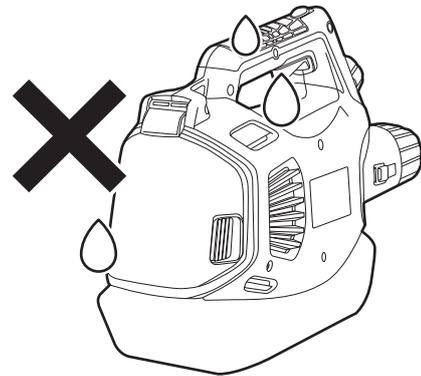


! **警告** 重大な事故の原因となります。

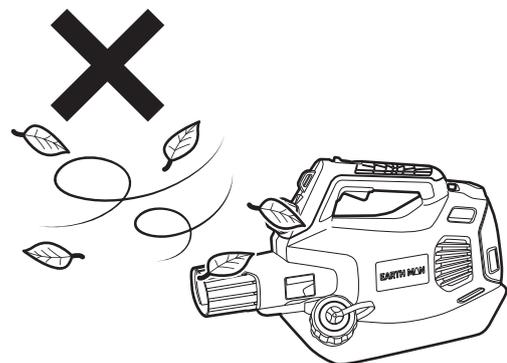
- 作業するとき以外は必ずバッテリーパックを外すこと。



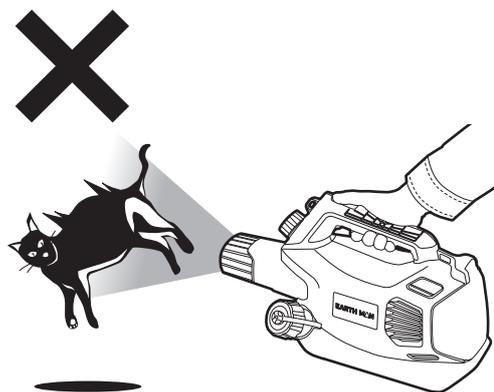
- バッテリーカバーに水をかけないこと。



- 風が強い日は屋外で使用しないこと。
(薬品などの飛散防止のため)



●人や動物に向けて使用しないこと。



●本製品に使用できる・できない園芸用薬剤例 一覧表

| 園芸用薬剤名 | 使用可・不可 | 園芸用薬剤名 | 使用可・不可 |
|-----------|--------|-------------------------------------|--------|
| MCPソーダ塩 | ○ | マンネプダイセンM水和剤 | ○ |
| アカール乳剤 | ○ | 木酢液 | ○ |
| アクテリック乳剤 | ○ | ラウンドアップ | ○ |
| オルトラン水和剤 | ○ | ロブラール水和剤 | ○ |
| オルトラン乳剤 | ○ | DDVP | × |
| オレート液剤 | ○ | ケルセン水和剤 | × |
| キャプタン水和剤 | ○ | ゴーゴーサン | × |
| サイアノックス乳剤 | ○ | スタム | × |
| サプロール乳剤 | ○ | トレファノサイド | × |
| スミチオン乳剤 | ○ | 園芸以外の殺虫剤 (ハエ・蚊用殺虫剤等) | × |
| スミナイス乳剤 | ○ | | |
| ターンアウト液剤 | ○ | 可燃性の液体や溶剤(ガソリン、 灯油、機械用潤滑油、ベンジン等) | × |
| ダイセン水和剤 | ○ | | |
| ダコニール水和剤 | ○ | 畜産用薬剤 | × |
| 竹酢液 | ○ | 防疫殺菌用薬剤 (クレゾール、ホルマリン等) | × |
| ベンレート水和剤 | ○ | | |
| ポリオキシシン乳剤 | ○ | | |

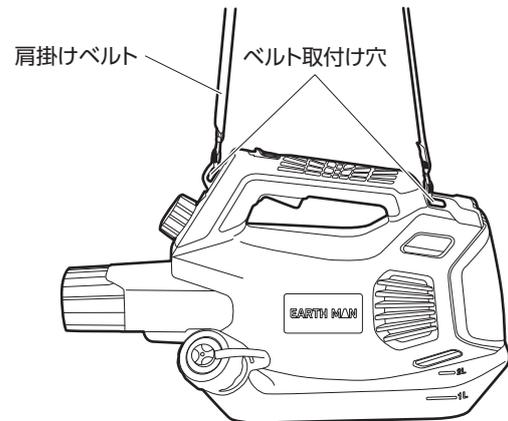
⚠ 注意 けがや器具損傷の原因となります。

- 当社純正の充電器やバッテリーパックを使用すること。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないこと。
- 本製品指定の薬品以外や塗料等、粘度の高い液体・強酸性・強アルカリ性の液体・可燃性の液体(ベンジン・ガソリン・シンナー等)・揮発性のある液体溶剤等は絶対に使用しないこと。(破損の原因)
- 薬品の取扱説明書に従って使用してください。薬品は適切な濃度で使用してください。粉状・粒状の薬品はそのまま使用できません。
- 薬品は種類を限定して使用すること。
- 種類の違う薬品を混ぜないこと。

使用前の準備

肩掛けベルトの取付け

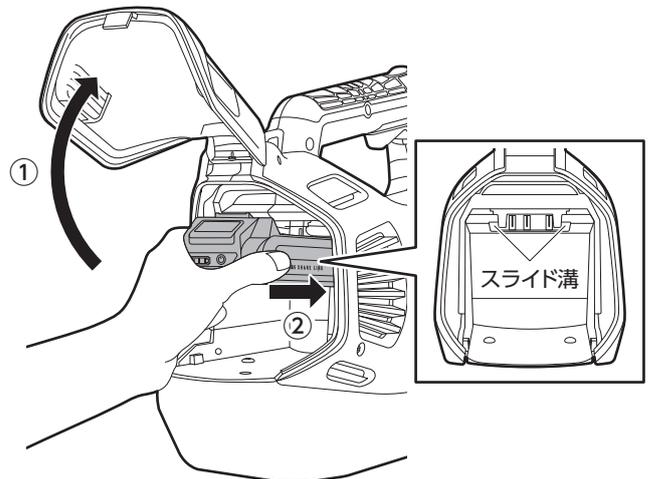
- 本体のベルト取付け穴2か所に、肩掛けベルトのフックをそれぞれ引っ掛けてください。



バッテリーパックの取付け・取り外し

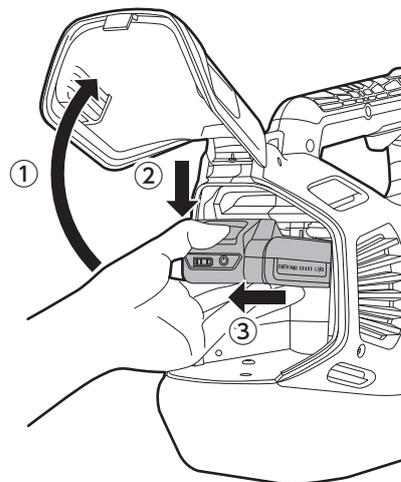
● 取付け

バッテリーカバーを開け(①)、本体とバッテリーパックのスライド溝をきちんと合せて、カチッと音がするまで差し込んでください(②)。



● 取り外し

バッテリーカバーを開け(①)、バッテリーパックのリリースボタンを押しながら(②)、スライドさせて取り外してください(③)。



使用方法

薬品の入れ方

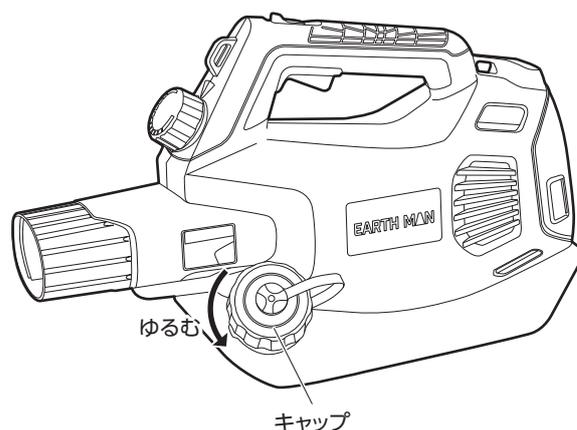
⚠ 警告

- 消毒剤散布、病虫害防除、除草用の農園芸用薬品の散布、散水用途以外には使用しないでください。
- 本製品指定の薬品以外や塗料等、粘度の高い液体・強酸性・強アルカリ性の液体・可燃性の液体（ベンジン・ガソリン・シンナー等）・揮発性のある液体溶剤等は絶対に使用しないでください。（破損・やけど・火災の原因）
- 薬害を起こす危険性がありますので、病虫害防除・除草での兼用使用はしないでください。
- 調合が適切でない薬品は作物を傷めるだけでなく、人体にも有害になるおそれがあります。薬品を調合するときは、薬品の取扱説明書をよく読み、正しく希釈してから使用してください。
- 有機溶剤が多く含まれるトレファノサイド・ゴーゴーサン・スタム・DDVP等は使用できません。（故障・破損の原因）

⚠ 注意

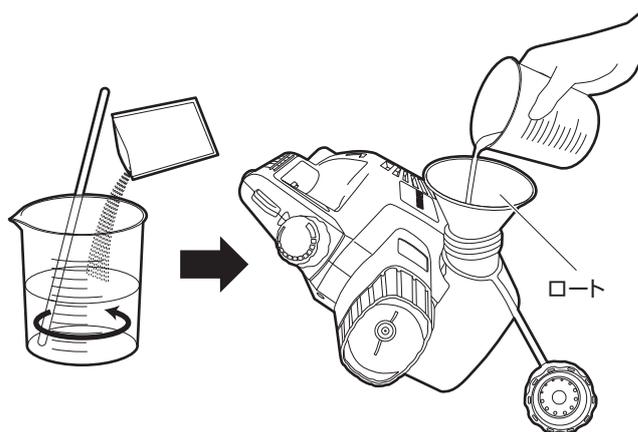
- 石灰硫黄合剤・水和剤は溶かし方が不十分だと本体の性能に悪影響を及ぼします。
- 前回使用した薬品は十分に取り除いてください。
- タンクに薬品を入れた状態で、自動車などで運搬しないでください。薬品が漏れる可能性があります。運搬するときは薬品を抜くか、キャップをしっかりと締めて本製品が傾かない状態に固定してください。

1. 注水口のキャップをゆるむの方向に回して外してください。



2. 本体を斜めに固定してから注水口にロートを差し、薬品を別の容器で十分に混ぜてから、必要量だけタンクに入れてください。

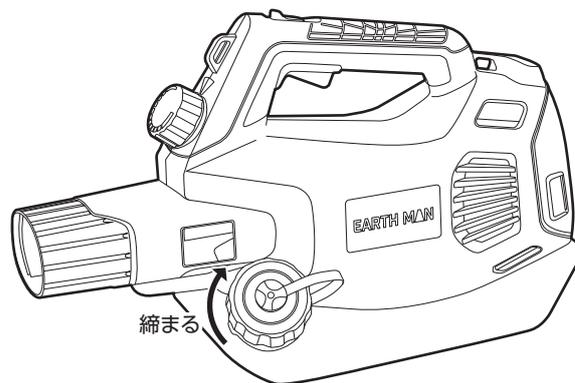
| | |
|---|--|
| ! | <ul style="list-style-type: none"> ● 2Lの目盛以上は入れないでください。 ● 粉状・粒状の薬品は粉・粒がなくなるまで十分に溶かしてからタンクに入れてください。 |
|---|--|



| 水 | 薬品 | | |
|----|-------------|--------------|--------------|
| | 500倍にうすめるとき | 1000倍にうすめるとき | 2000倍にうすめるとき |
| 1ℓ | 2cc | 1cc | 0.5cc |
| 2ℓ | 4cc | 2cc | 1.0cc |

3. 注水後、キャップを締めてください。

| | |
|---|--|
| ! | <p>キャップがゆるんでいると噴霧がされません。しっかりとキャップが締まっていることを確認してください。</p> |
|---|--|

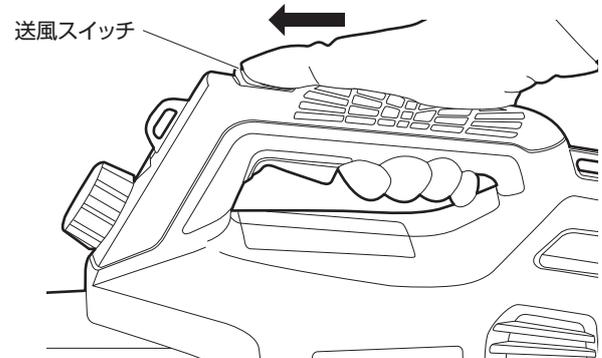


操作方法

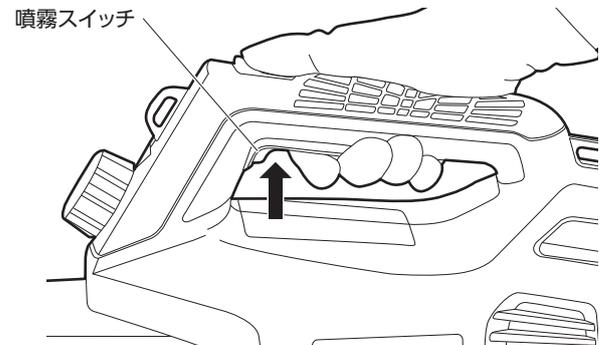
■スイッチ操作

本体には送風スイッチと噴霧スイッチの2種類のスイッチがあります。

送風スイッチ…カチッと音がするまで前方にスライドさせることで電源がONになり、送風を開始します。元に戻すとOFFになります。



噴霧スイッチ…送風スイッチがONのときに引き金を引くことで噴霧が開始されます。引き金を離すと噴霧が停止します。



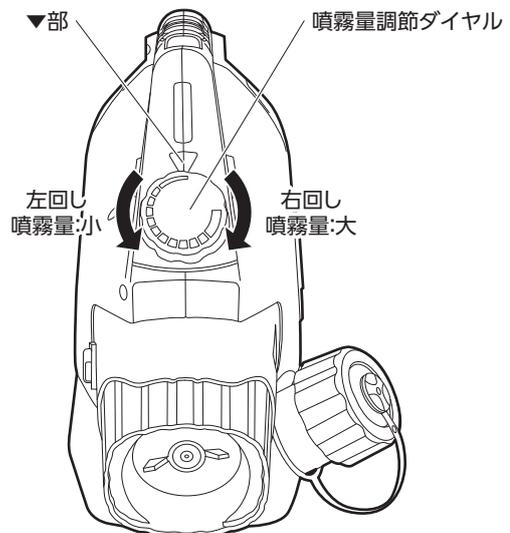
送風スイッチがOFFの状態では噴霧スイッチは引けません。送風スイッチをONにしてから噴霧スイッチを引いてください。



使用中は噴霧スイッチの引き金を引いた状態で送風スイッチから指を離しても送風は維持されます。

■噴霧量調節について

噴霧量調節ダイヤルを回すことで噴霧量を調節することができます。ダイヤル上部の▼を目安に右に回すと噴霧量が多くなり、左に回すと噴霧量が少なくなります。

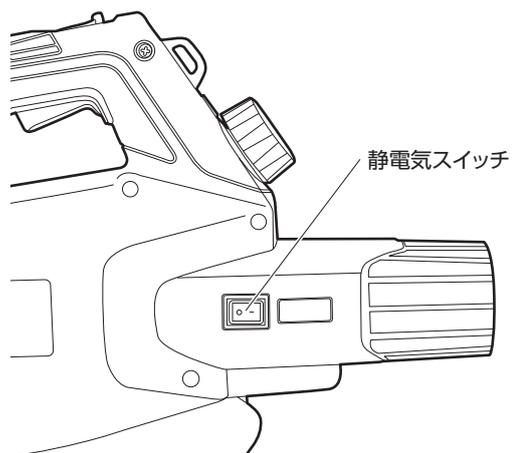


■静電気付着機能

静電気スイッチを押すことで噴霧粒子に静電気を付着させることができます。

┆ (ON)側に押す→静電気付着機能が働きます。

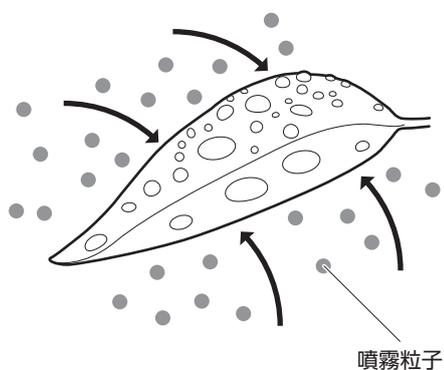
○ (OFF)側に押す→静電気付着機能が停止します。



静電気付着機能をONにすると植物などに噴霧粒子が付着しやすくなり、葉の表面だけでなく裏まで全体的に付着させることができます。

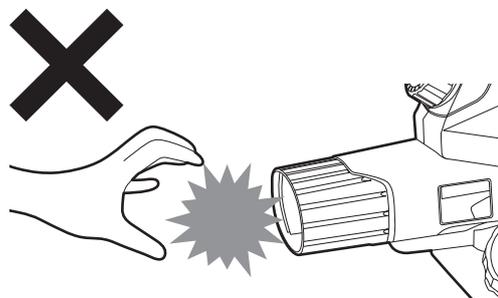


静電気付着機能で付着させることができるのは電気を帯びるものに限り、枯れ葉などの電気を通さないものには付着しません。



⚠ 注意

静電気付着機能をONにした状態でノズル内に手や指等を入れないでください。
(感電の原因)



作業方法

⚠ 警告

- 作業中、作業後にめまいや頭痛を生じたり、気分が少しでも悪くなったときは直ちに作業を中止し、医師の診断を受けてください。また、医師に薬品名・作業状況を明確に知らせてください。
- 炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下での作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分注意してください。

⚠ 注意

- キャップやバッテリーカバーが外れたままの状態で使用しないでください。
- 薬品を入れた状態でタンクを傾けると薬品が漏れることがあります。タンクは傾けたり、落下させないでください。
- 長時間タンクに薬品を入れたままにしないでください。(故障の原因)

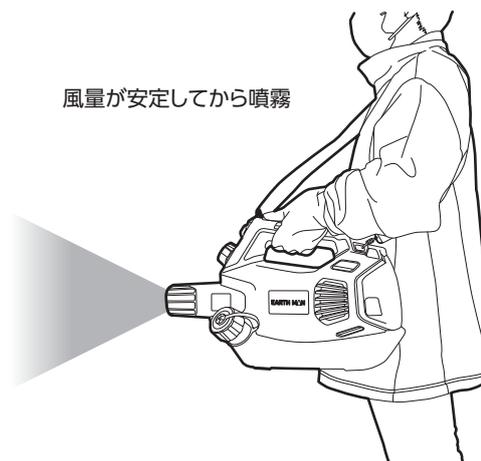


右記の
装備・使用環境で
作業してください。

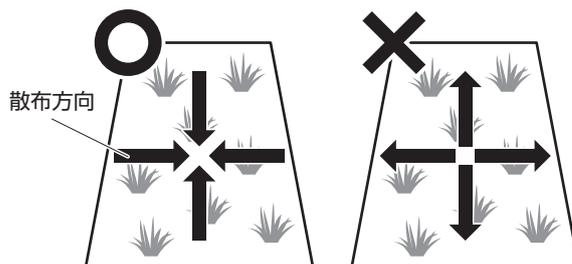
- 風のない日や弱い日に使用してください。風の強い日は使用しない。
- 散布作業中は常に風向きを考え、風上から風下に散布して水道・河川・池・沼等を汚染しないように、また、人体や散布対象物以外の物にかからないよう、十分注意して作業を行ってください。
- 薬品の吸入や付着による事故を防ぐため、皮膚が露出しない服装(帽子・保護めがね・保護マスク・ゴム手袋・すそじまりの良い長袖・長ズボン・ゴム長靴)で作業する。
- 使用時はお子様や作業員以外を近づけない。
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中・塩害を受ける場所では使用しない。

作業方法

- 送風スイッチをスライドしてONにし、風量が安定したのを確認してからノズルを対象物に向けてください。その後、噴霧スイッチの引き金を引くことで噴霧が開始されます。



屋外で散布する際は飛散(ドリフト)に注意してください。散布する対象にできるだけノズルを近づけて作業し、また散布場所の外から内に向かって散布するようにしてください。



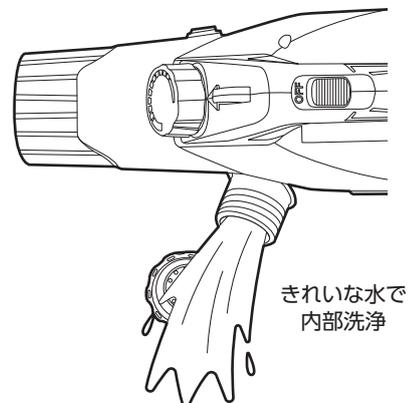
お手入れと保管

⚠ 注意

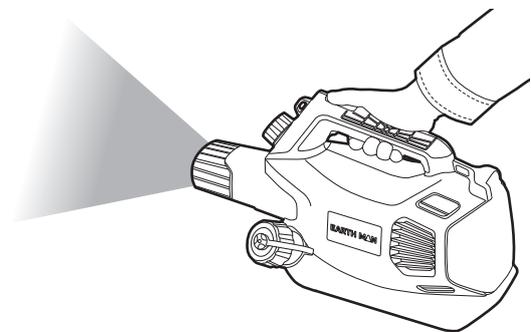
- 本体に水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- 薬品がタンク・ノズル等の内部に残っていると薬害を起こす危険性があります。使用後は残っている薬品を十分に洗い流してください。特に石灰硫黄合剤や水和剤、又は展着剤を使用したときは念入りに洗浄してください。
- 使用年数にかかわらず、使用環境や使用頻度・薬品の希釈条件・使用後の不備により、本製品の劣化が早まる可能性があります。タンクに細かい亀裂が生じたり、変色や本製品に異常がみられる場合はタンクの寿命です。直ちに使用を中止してください。タンクが破裂し、けがの原因となります。

各部の洗浄

1. キャップを外し、タンク内部を水洗いしてください。



2. 水洗いしたタンクにきれいな水を2L入れ、空になるまで噴霧してノズル内に薬品が残らないように洗浄してください。



- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- 作業後は手足はもちろん、全身を石鹸でよく洗うとともに、目の水洗いとうがいをしてください。作業期間中は衣服を毎日取り替えてください。
- 余った薬品や使用した容器・タンクを洗浄した液は薬品メーカーの指示に従い、河川・水源地・池・沼・下水道に流入したり、地下水を汚染することのない方法や場所で適切に処分してください。
- 使用後は十分洗浄し、水を抜いてから直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所に保管してください。特に直射日光下では紫外線によりタンクの劣化が早まります。
- ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

故障かな?と思ったら

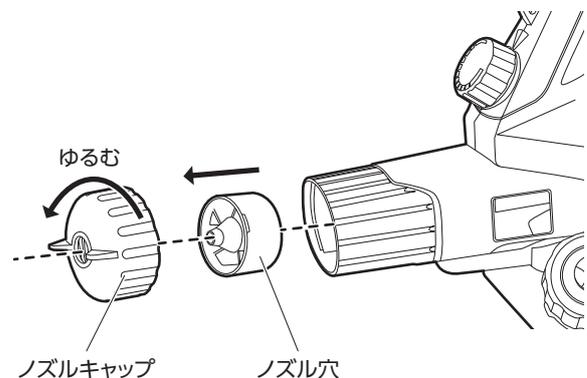
| 状態 | 原因 | 対処法 |
|-----------------------|------------------|--|
| 動かない 又は動いてもすぐに止まる。 | バッテリーパックの残量が少ない。 | バッテリーパックを充電して下さい。 |
| 噴霧が弱い 又は噴霧しない。 | バッテリーパックの残量が少ない。 | バッテリーパックを充電して下さい。 |
| | キャップがゆるんでいる。 | キャップをしっかりと締め直して下さい。 |
| | ノズル穴が目詰まりしている。 | ノズルを点検し、つまようじなどで穴の詰まりを取り除いてください(下記参照)。 |

※いずれの場合にもあてはまらないときはご自分で修理せず、お買上げの販売店にお申しつけください。又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問合せ」より修理受付をしてください。

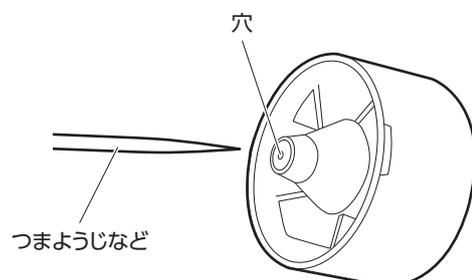
ノズルの点検方法

■ノズル穴が目詰まりし噴霧が弱くなったりした際には下記の手順で点検を行ってください。
作業する際は必ずバッテリーパックを本体から取り外してから行ってください。

1. ノズルキャップをゆるむ方向に回して取り外してください



2. ノズル穴を引っ張って取り外し、つまようじなどで穴の詰まりを取り除いてください。



3. 作業後、逆の手順で組立て直してください。

仕 様

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 品 名 | EARTHMAN 18V充電式 ハイパワースプレーヤー 2L |
| 型 式 | SL-HPS2-A |
| J A N コ ー ド | 4907052 542211 |
| モ ー タ ー 電 圧 | DC18V |
| 噴 霧 距 離 | 約4m(室内無風時) |
| タ ン ク 容 量 | 2L |
| 吐 出 量 | 約200mℓ/min(MAX) |
| 本 体 サ イ ズ | 約長さ485×幅200×高さ300(mm) ※肩掛けベルト除く |
| 質 量 | 約2.7kg ※肩掛けベルト・バッテリーパック除く |
| 使用可能温度 | 5~40℃ |
| 対応バッテリーパック型式 | SL-182BP-A/SL-184BP-A |
| 対応充電器型式 | SL-18SBC-A |
| 原 産 国 | 中国 |
| 期 待 寿 命 | 5年 |

※期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をお勧めします。(有償)

※本製品は当社純正の充電器・バッテリーパック以外は使用できません。

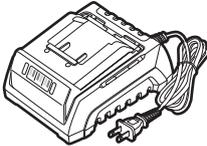
●当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

お買上げの後に

- 本製品をお買上げの販売店又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問い合わせ」よりお買い求めください。ご注文の際は、下記の「品名・型式・JANコード」をお伝えください。

| | | |
|--------|----------------------|---|
| 品名 | 18V専用 2.0Ah バッテリーパック |  |
| 型式 | SL-182BP-A | |
| JANコード | 4907052 543348 | |
| 品名 | 18V専用 4.0Ah バッテリーパック |  |
| 型式 | SL-184BP-A | |
| JANコード | 4907052 543355 | |
| 品名 | 18V専用充電器 |  |
| 型式 | SL-18SBC-A | |
| JANコード | 4907052 543362 | |

※別売品は予告なく生産を終了する場合があります。

保証規定

- この保証規定は本体についての内容です。
- この保証規定は国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

- 本製品の無償保証期間はご購入日より6か月間です。
- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、無償で修理致します。
- 販売店・ご購入年月日を証明できる物が保管されていない場合、保証期間内であっても有償見積となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書と販売店・ご購入年月日を証明できる物をご持参のうえ、ご購入の販売店にご依頼ください。
販売店に持ち込めない場合は、(株)高儀ホームページ内の「製品サポート」より修理をご依頼ください。

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
2. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
 - 取扱説明書に従わない使用及び使用者ご自身での修理・分解・改造による故障及び損傷。
 - 外部要因に起因する故障及び損傷。
例:輸送中・移動中・落下等
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の災害・異常電圧による故障及び損傷。
3. 付属品・消耗品には適用されません。
4. この保証規定は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
5. 保証規定は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証規定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。
6. 保証期間経過後の修理については、ご購入の販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
 - ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

輸入発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、ご購入の販売店
又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>

ホームページは
コチラ



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。