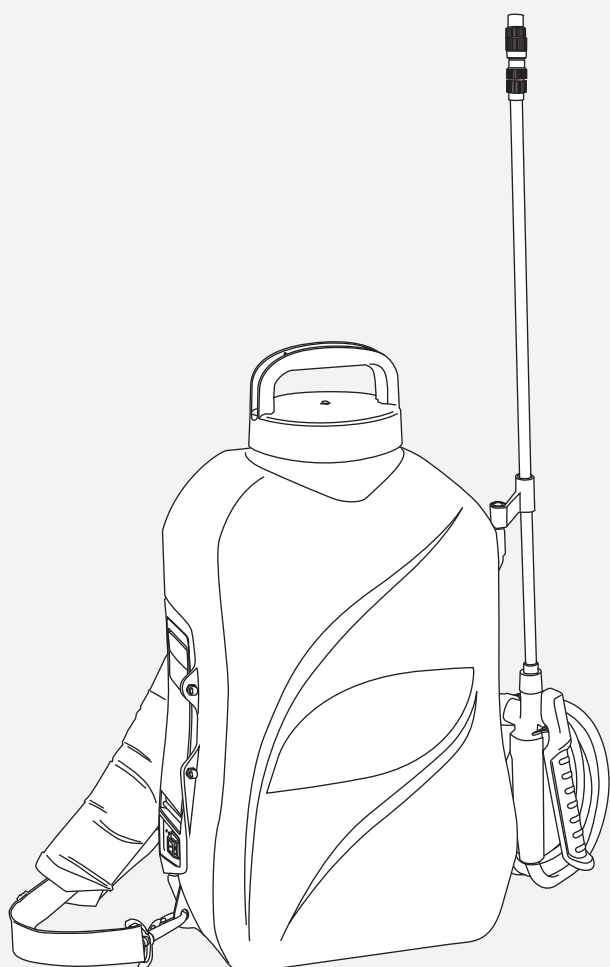


EARTH MAN[®]



14.4V 充電式 背負噴霧器 10L GSP-144LiA



お客様へ

●本製品は家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」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。

目次

お使いになる前に	1
安全にお使いいただくために	
充電工具を安全にお使いいただくために	
本製品を安全にお使いいただくために	
本製品について	10
用途	
各部の名称・セット内容	
仕様	
使用前の準備	12
充電方法	
使い方	15
組立方法	
薬剤の入れ方	
操作方法	
作業が終わったら	
お手入れ	20
お手入れと保管	
故障かな?と思ったら	
お買い上げの後に	26
別売品のご紹介	
保証書	

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取り扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険がおよぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』『注意』『注』の3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。
- 『注意』に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取り扱いなどに関する重要な注意事項

園芸充電工具を安全にお使いいただくために

※本文中の「充電器」は「充電アダプター」を、「バッテリー」は「内蔵バッテリー」を含みます。

警告

1. 専用の充電器やバッテリーを使用してください。

- 指定以外の充電器でバッテリーを充電しないでください。非再充電形バッテリーは絶対に使用しないでください。
- 指定したバッテリー以外は専用充電器で充電しないでください。(火災・破裂の原因)

2. 正しく充電してください。

- 充電器は必ず家庭用AC100V 50/60Hz電源で使用してください。発電機やインバータ電源・DC電源・仮設電源での使用はしないでください。
- 温度が10℃未満、または35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。(火災・破裂の原因)
- 直射日光下・高温多湿な所・雨中・粉じん・ゴミなどが多い所・異常な振動または衝撃が発生する所では充電しないでください。
- 換気の良い所で充電してください。
- 充電中に充電器・バッテリーを布などで覆わないでください。(火災・破裂の原因)
- 充電するときは充電器とバッテリーの⊕⊖の方向を間違えずに取り付けてください。(火災・故障の原因)

- 使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。(火災・感電の原因)
- 充電中「焦げ臭い」・「煙が出る」などの不具合が発生しましたら、ただちに電源プラグをコンセントから抜いて作業を中止し、お買い求めの販売店または(株)高儀にお申しつけください。

3.バッテリーの端子間をショートさせないでください。

- バッテリーと金属を工具箱や釘袋などに一緒にして保管しないでください。(火災・破裂の原因)
- 釘などが充電プラグ差込口に入り込むとショートする恐れがありますので、注意してください。(火災・破裂・発煙の原因)

4.バッテリー・充電器を火中・水中に入れないでください。(破裂・ケガの原因)

5.バッテリーの液が目に入ったら、ただちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。

6.使用できる時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

7.作業員以外を近づけないでください。

- 特にお子様は作業場や本製品に近づけないでください。

8.作業に適した服装で作業してください。

- 保護メガネ・保護マスクを着用してください。
- ゴム手袋・滑り止めのついた履物などを着用し、作業に適した服装(すそじまりの良い長袖・長ズボン)で作業してください。
- 長い髪は帽子などで覆ってください。

9.損傷した部品がないか確認してください。

- 商品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆるみ・ひび割れなど本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 使用前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音などが無いことを確認してから作業してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

10.正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるケガの原因)

11.作業に合った使い方をしてください。

- 指定された用途以外に使用しないでください。
- 濡れた所や湿気の多い所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

お使いになる前に(続き)

12.無理な使用(取扱説明書に記載されている用途以外)をしないでください。

- モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。
- 足場の不安定な場所や無理な姿勢で作業しないでください。

13.感電に注意してください。

- 濡れた手で組み立てたり、充電器の電源プラグを抜き差ししないでください。(感電の原因)
- 本製品は防水・防雨構造ではありません。本製品に水をかけないでください。雨中での使用はしないでください。

14.充電器などのコードの取り扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず充電器の電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、コードを高温の物・油や角のとがった所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因)
- コンセントから充電器の電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグやアダプターを持って抜き差ししてください。(コード破損の原因)破損したときはお買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- 屋外使用に合った延長コードを使用してください。屋外で充電する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
- 作業員以外は本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器を設置することをおすすめします。

15.不意な始動はさけてください。

- バッテリーを本体へ差し込む前に電源スイッチが切れていることを確認してください。
- 本製品を移動する場合や付属品を交換するときは、電源スイッチ・レバーに指をかけないでください。(ケガの原因)
- 使用しない場合や作動すると危険な場合はバッテリーを本体から抜いてください。

16.作動している状態のまま放置しないでください。

17.油断せず、十分注意して作業してください。

- 使用する場合は、取扱方法・作業の仕方・周りの状況などに十分注意して慎重に作業してください。
- 疲れていたり、体調のすぐれないときは使用しないでください。

18.定期的に点検してください。

- 充電器の電源プラグや本体・充電器の通気孔にほこりや粉じんなどが付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)

19.使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光のあたらない・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所、またはカギのかかる所にきちんと保管してください。

- 本体やバッテリー・充電器を、温度が50℃以上に上がる可能性のある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。(破損・故障の原因)

20.分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。指定のパーツや純正品を使用してください。

21.ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時はただちにスイッチを切って作業を中止し、お買い求めの販売店または(株)高儀にお申しつけください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やケガの原因となります。

この取扱説明書は大切に保管してください。
また、他の人に貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。

注 意

1.本製品は短時間の使用を前提に設計されています。

- 長時間の連続作業はしないでください。(破損・故障の原因)

2.騒音に注意してください。

- 法令および各都道府県などの条例で定められた騒音防止規制を守り、周辺に迷惑をかけないように状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用してください。

3.こまめにお手入れしてください。

- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または(株)高儀に修理をお申しつけください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で、から拭きしてください。
- 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。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。(故障・破損の原因)

4.その他

- 火のそばや閉め切った車内・直射日光のあたる場所・高温になる場所には放置しないでください。変形・変色・劣化の恐れがあります。

本製品を安全にお使いいただくために

警告

1. 指定の充電器・バッテリー以外は使用しないでください。
また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
2. 使用中は、本体を確実に保持してください。
3. 使用する前に必ず近くに人がいないことを確認してください。また、使用中には人を近づけないでください。
4. 本製品は病虫害防除、除草用の園芸用薬品の散布、散水専用で使用してください。
5. 誤って落としたり、ぶつけたときは、本体などに破損や亀裂・変形がないことをよく点検してください。破損や亀裂・変形があると、ケガの原因になります。
6. 使用中、本体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、ただちにスイッチを切り使用を中止し、お買い上げの販売店または(株)高儀に修理をお申しつけください。
7. バッテリーは破裂・発火・発煙の恐れがあります。次のようなことを守ってください。
 - 端子に金属類を接触させないでください。
 - 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
 - 雨や水に濡らさないでください。
8. ガソリン・ガス・塗料・接着剤など、爆発・引火の恐れがある物質の近くでは、絶対に使用しないでください。爆発や火災の恐れがあります。
9. 火災の恐れがあります。次のようなことはしないでください。
 - ダンボールなどの紙類・座布団などの布類・畳・カーペット・ビニールなどの上では充電しないでください。
 - 充電器の通気孔を充電中にふさがないでください。また通気孔に金属類・燃えやすい物を差し込まないでください。
 - 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
10. 充電器のバッテリー挿入部には充電用端子があります。金属片・木などの異物や水を入れないでください。

お使いになる前に(続き)

11. 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。

12. 体調のすぐれないときや作業に疲れたときは使用を控えてください。
また、炎天下の作業はできるだけ避けてください。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

1. 病虫害防除、除草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。希釈倍率など、詳しくは薬剤の説明書をお読みください。
2. 作業前に接続部のパッキンの脱落がないこと、各ネジ部にゆるみがないこと、ホースに亀裂・摩耗・破損のないことなど、各部に異常がないことを確認してください。
3. 薬剤の取扱説明書に従って使用してください。薬剤は適切な濃度で使用してください。粉状・粒状の薬剤はそのまま使用できません。
4. 薬品は、種類を限定して使用してください。
5. 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などは使用できません。(故障・破損の原因)
6. 工業用油(ガソリン・灯油・潤滑油など)には使用できません。故障や破損の原因となります。
7. 火や高熱のそばに置かないでください。また、お湯を入れて使用しないでください。
8. タンクに薬液を入れた状態で、自動車などで運搬しないでください。
薬液が漏れる可能性があります。運搬するときは薬液を抜いてください。
9. 分解・改造をしないでください。
●本製品にはいかなる改造も加えないでください。
10. 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。
11. 本製品指定の薬品以外や、強酸性・強アルカリ性液体、可燃性の液体(ガソリン・灯油など)溶剤などは絶対に使用しないでください。タンクが破損や爆発する恐れがあります。
12. 調合が適切でない薬液は作物を傷めるだけでなく、人体にも有害になる恐れがあります。薬液を調合するときは、薬剤の使用上の注意をよく読み、正しく希釈してから使用してください。
13. 農薬は、必ず専用の保管箱に入れて保管し、絶対に食品や食器と一緒に保管しないでください。
14. 誤使用・誤飲の危険がありますので、農薬は絶対に別の容器に移し替えないでください。
15. 農薬の空容器は、散布液調合時に必ずよく洗い、薬品メーカーの指示に従って、その都度正しく処分してください。空容器を洗った水は、薬害のない方法で処分してください。

お使いになる前に(続き)

16. 水道、河川、池、沼などを汚染しないように、また、人体や散布対象物以外のものにかからないよう、風や周囲の状況に十分注意して作業を行ってください。
17. 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ただちに作業を中止し、医師の診断を受けてください。
18. 薬液を入れた状態でタンクを傾けると薬液が出ることがあります。タンクは傾けたり、落下させないでください。
19. 作業中にノズルを清掃するときは、顔面などに薬液がかかる恐れがあります。必ず、電源スイッチを切り、レバーを握って残液を抜き、ノズルを取り外してから行ってください。
20. 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。
21. 余った薬液は、河川・水源地・池・沼・下水道に流入しないよう、薬害のない方法で処分してください。
22. 薬液がタンク・ホース・ノズルなど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剤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、または展着剤を使用したときは念入りに洗浄してください。
23. 使用後は十分洗浄し、直射日光があたらない、風通しの良い、お子様の手が届かない所に保管してください。
24. 直射日光の当たらない場所で保管してください。紫外線により劣化が早まります。
25. 冬季は凍結防止のためホースおよび本体内の水抜きを完全に行い、屋内に保管してください。
26. タンクに亀裂が生じたり製品に異常が現れたら直ちに使用を中止してください。タンクが破裂し、ケガの原因となります。

○使用できる園芸用薬剤の例

MCPソーダ塩、アカール乳剤、アクテリック乳剤、オルトラン水和剤、オルトラン乳剤、オレート液剤、キャプタン水和剤、サイアノックス乳剤、サブロー乳剤、スミチオン乳剤、スミナイス乳剤、ターンアウト液剤、ダイセン水和剤、ダコニール水和剤、竹酢液、ベンレート水和剤、ポリオキシシン乳剤、マンネブダイセンM水和剤、木酢液、ラウンドアップ、ロブラール水和剤

×使用できない園芸用薬剤及び液剤の例

DDVP、ケルセン水和剤、ゴーゴーサン、スタム、トレファノサイド、園芸以外の殺虫剤(ハエ・蚊用殺虫剤など)、可燃性の液体や溶剤(ガソリン、灯油、機械用潤滑油、ベンジンなど)、畜産用薬剤、防疫殺菌用薬剤(クレゾール、ホルマリンなど)

本製品について

用 途

◆お庭や畑の噴霧作業に

各部の名称・セット内容

要確認

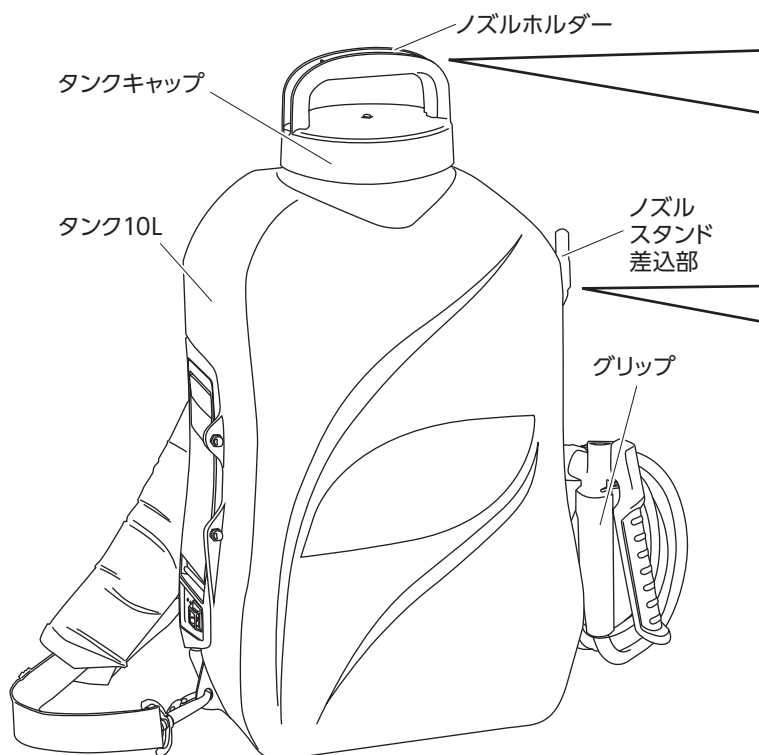
初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

- 付属品が全て揃っているか
- 破損した箇所はないか

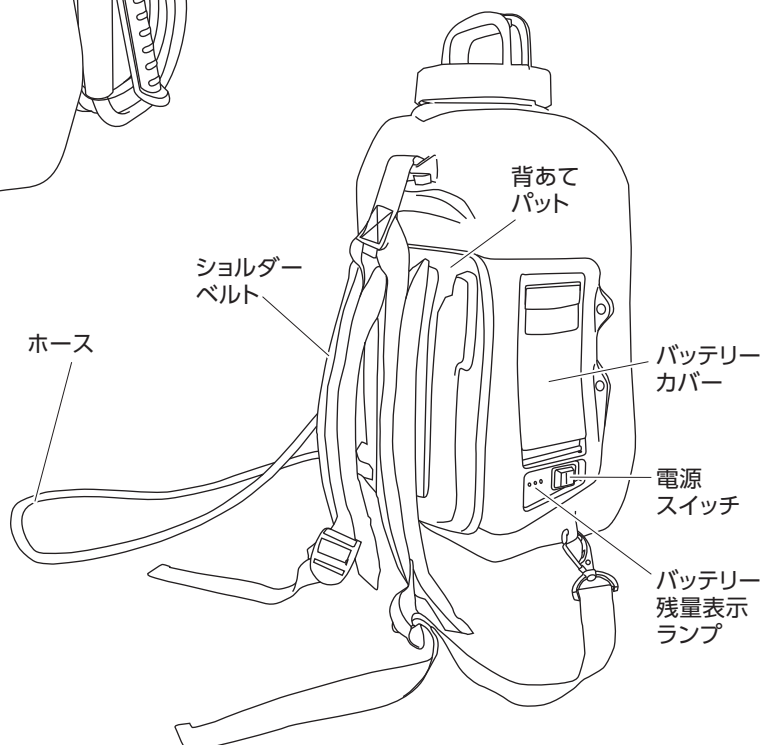
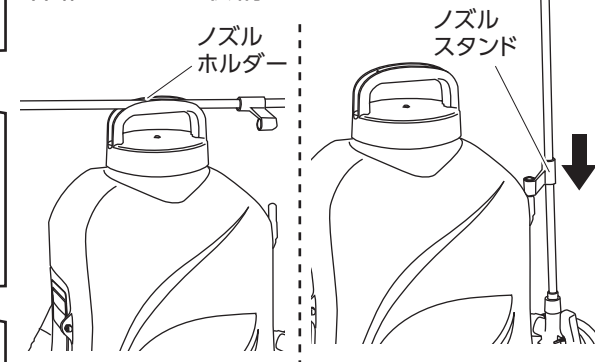
万一、不具合な点がありましたら、お買い上げの販売店または(株)高儀までご連絡ください。

本 体

GSP-144LiA本体×1

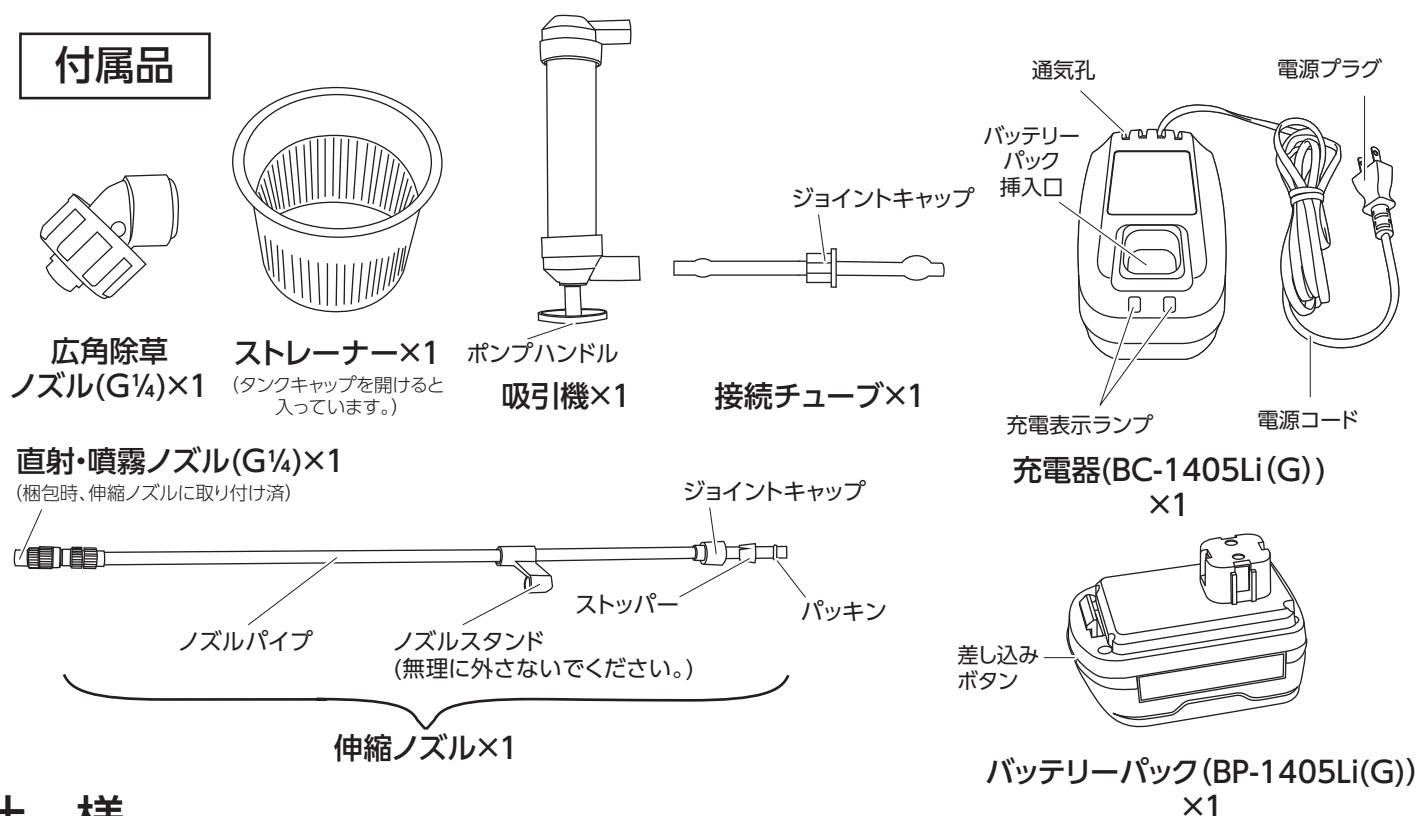


伸縮ノズルを収納できます



本製品について

付属品



仕 様

●本体 (GSP-144LiA)

モーター電圧		DC14.4V
ポンプ型式		ダイヤフラムポンプ
タンク容量		約10L
ポンプ最高圧力		0.5MPa
吐出量	直射	約1.1ℓ/min
	噴霧	約0.7ℓ/min
	広角除草	約1.1ℓ/min
噴霧時間 (10L)	直射	約8分30秒
	噴霧	約12分
	広角除草	約8分30秒
総噴霧量	直射	約132ℓ
	噴霧	約84ℓ
	広角除草	約132ℓ
連続使用時間※1		約120分
本体サイズ		約長さ190×幅280×高さ500(mm)
質 量		約3.2kg(バッテリーパック含む)
ノズル形状		2段伸縮式1頭口(約460～900mm)
ノズルのネジ径		G¼

●バッテリーパック (BP-1405Li(G))

電池種類	リチウムイオン電池
電 圧	14.4V
容 量	1.3Ah

●充電器 (BC-1405Li(G))

電 圧	AC100V
周 波 数	50/60Hz
充 電 時 間	約1時間※2
出 力 電 圧	DC14.4V
コ ー ド 長	約 1.8m

※ 本製品は専用バッテリーパック (BP-1405Li(G))以外使用できません。

※1作業条件により、連続使用時間は異なります。

※2気温・バッテリーパック残量によって充電時間が変化します。充電完了時、充電表示ランプは赤から緑へ変わります。

※商品改良のため仕様・外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

使用前の準備

充電方法

⚠ 警告

- 必ずこの取扱説明書を全てお読みになり、正しくお使いください。
- 必ず専用の充電器・バッテリーパックを使用してください。また、充電器の使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
- 充電器の電源コードは無理な力・熱・油などで損傷することがないように注意してください。
- 温度が10℃未満、または35℃以上ではバッテリーを充電しないでください。

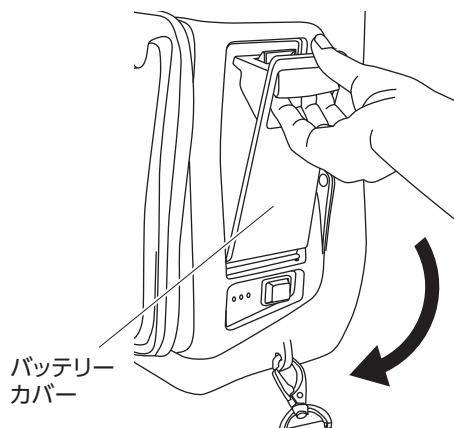
◇ 注

- お買い上げ時は、バッテリーパックは十分に充電されていない場合があります。(スイッチを操作すると本体が動く恐れがありますので注意してください。)ご使用前に充電器で正しく充電してから使用してください。
- バッテリーパックと充電器の端子部分にゴミづまりがある場合は、取り除いてください。
- 充電時間は周囲温度やバッテリーパックの状態により変動します。
- 新品や長期間充電されなかったバッテリーパックは、電池容量が低下し、本来の能力を発揮できない場合があります。この場合は2～3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。
- 使用直後のバッテリーパックは熱を持っているため充電することができません。必ず1時間以上冷ましてから充電してください。
- フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。

■バッテリーパックの取り付け・取り外し方

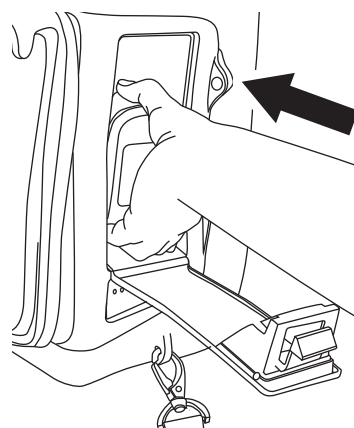
〈取り付け〉

1. バッテリーカバーを開け、バッテリーパックを差込口の向きに合わせてしっかりと差し込んでください。
2. バッテリーカバーを閉じてください。



〈取り外し〉

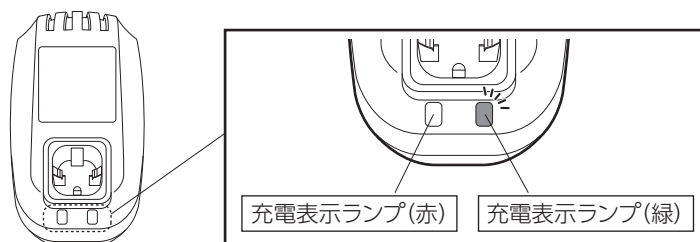
1. バッテリーカバーを開け、バッテリーパックを差込ボタンを押しながら引き抜いてください。
2. バッテリーカバーを閉じてください。



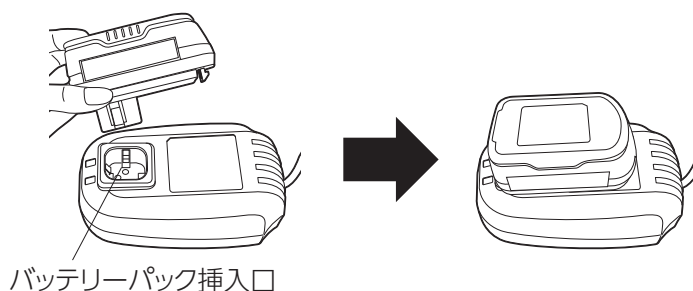
使用前の準備(続き)

充電方法

1. 充電器の電源プラグをコンセントに差し込みます。充電表示ランプ(緑)が点灯したことを確認してください。

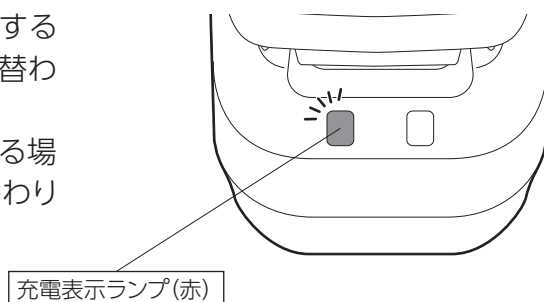


2. バッテリーパックを充電器の挿入口の底にあたるまでしっかりと差し込みます。

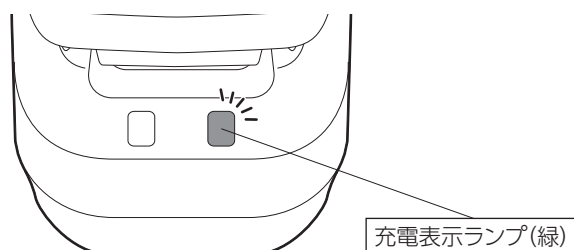


3. バッテリーパックを挿入して充電を開始すると、充電表示ランプが「緑」→「赤」に切り替わり、充電を開始します。

※バッテリーパックがフル充電されている場合は、充電表示ランプは「赤」に切り替わりません。そのまま使用してください。



4. 充電が完了すると充電表示ランプが「赤」→「緑」に切り替わります。



5. バッテリーパックを充電器から抜き取り、充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。

※充電開始時、充電器ランプ「赤」が点灯せずに「緑」が点灯する場合は下記の原因が考えられます。

●フル充電されているとき…本体に取り付けて使用確認をしてください。

●バッテリーパックの温度が高いとき…

使用直後のバッテリーパックは熱をもっているため充電できません。

室温が25℃以下の風通しの良い場所で1時間以上冷ましてから充電してください。

上記にあてはまらない場合、バッテリーパックまたは充電器の異常と考えられます。

お買い上げの販売店または(株)高儀へ修理をお申しつけください。

バッテリーパックの寿命

- 約300回の充放電ができます。
- バッテリーパックは消耗品です。フル充電を行っても能力が初期の半分以下になった場合は、そのバッテリーパックの寿命ですので、使用せず新しいバッテリーパックをお買い求めください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- バッテリーパックを保管する場合は、フル充電を行ったうえで保管してください。また、蓄電能力維持のため、3ヶ月に一度はフル充電を行ってください。

使い方

組立方法

⚠ 注意

- ノズルの交換を行うときは必ず、電源スイッチを切り、レバーを握って残圧を抜いてから行ってください。
- 作業前に接続部のパッキンの脱落がないこと、各ネジ部にゆるみがないこと、ホースに亀裂・摩耗・破損のないことなど、各部に異常がないことを確認してください。
- 付属ホース・グリップ・伸縮ノズル・ノズルは他の動力噴霧器やコンプレッサーなどで使用しないでください。
- ホースを無理にねじったり、引っ張ったり、曲げたりしないでください。破損の恐れがあります。

伸縮ノズルの取り付け・取り外し

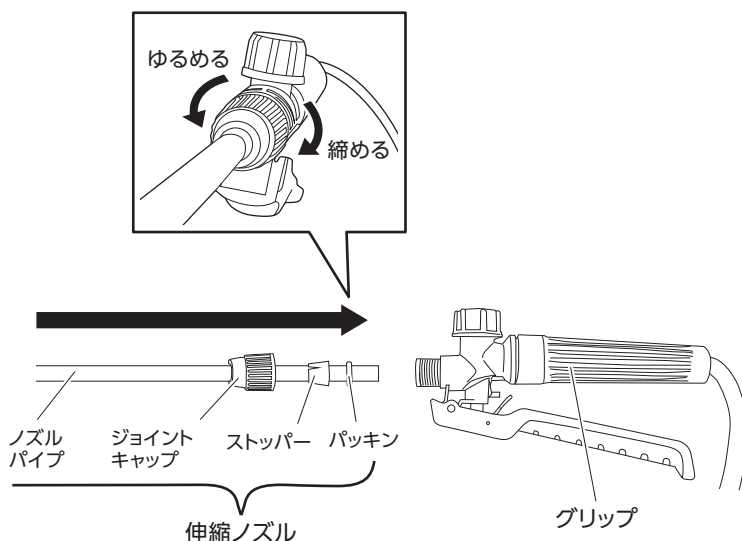
●取り付け

伸縮ノズルをグリップに差し込み、ジョイントキャップを「締める」の方向へ止まるまでしっかりと締め付けてください。

●取り外し

取り付けと逆の手順で行ってください。

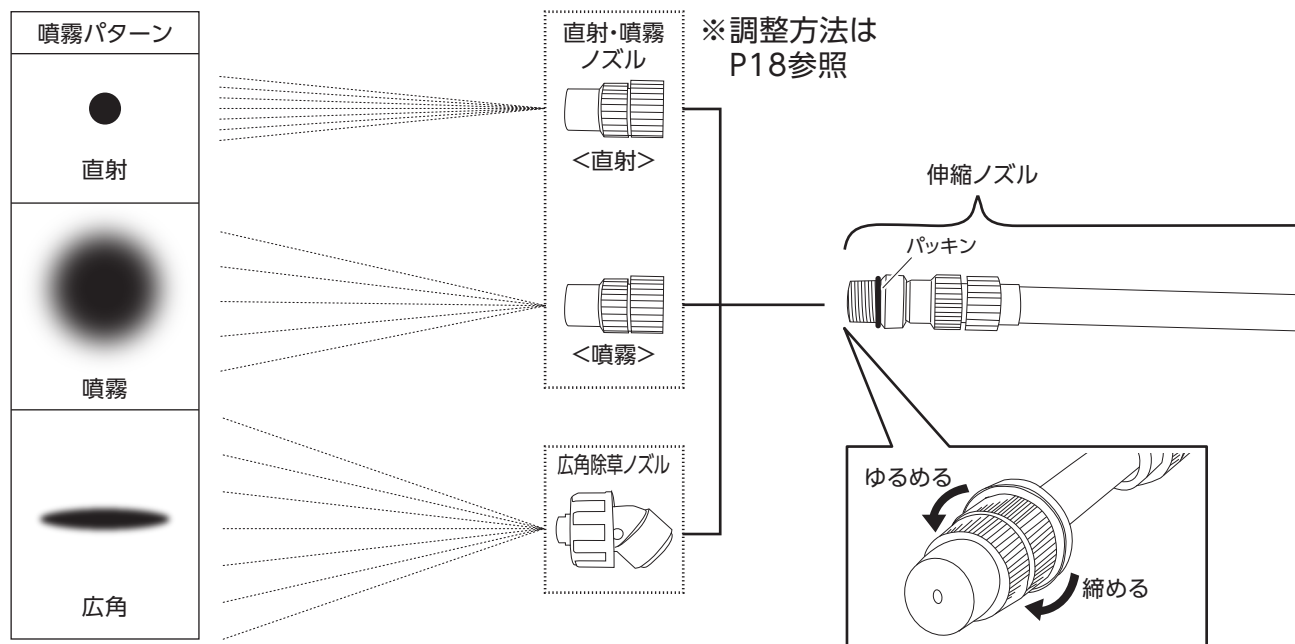
※購入時、伸縮ノズルは取り付けられていません。しっかりと奥まで差し込みグリップに取り付けてから使用してください。



広角除草ノズルの取り付け

伸縮ノズルの先端にはあらかじめ直射・噴霧ノズルが取り付けられています。広角除草ノズルを使用するときは直射・噴霧ノズルを取り外してから伸縮ノズル先端に「締める」の方向へ止まるまでしっかりと締め付けてください。

※伸縮ノズルの先端部にパッキンが取り付けられていることを確認してください。



薬剤の入れ方

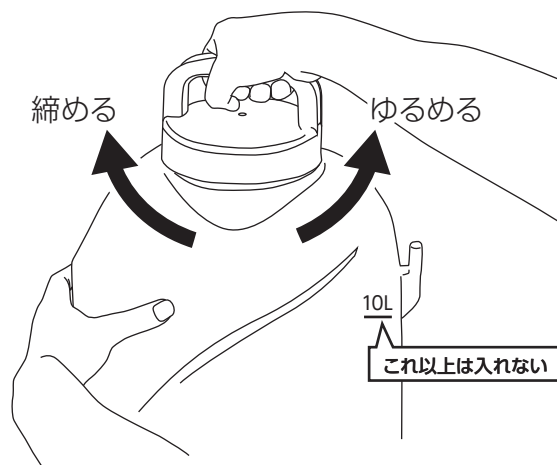
⚠ 注意

- 薬液を入れるときは電源スイッチを切り、バッテリーパックを取り外してください。
- 病虫害防除、除草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。
- やけど・火災の恐れがありますので、強酸性・強アルカリ性の薬品・塗料・シンナー・ガソリン・灯油・ベンジンなどは絶対に使用しないでください。
- 調合が適切でない薬液は作物を傷めるだけでなく、人体にも有害になる恐れがあります。薬液を調合するときは、薬剤の使用上の注意をよく読み、正しく希釈してから使用してください。
- タンクに薬液を入れるときは必ずストレーナーを取り付けてください。
- タンクに薬液を入れた状態で、自動車などで運搬しないでください。
薬液が漏れる可能性があります。運搬するときは薬液を抜いてください。

1.タンクをしっかりと押さえながらタンクキャップをゆるめる方向へ回し、タンクキャップを取り外します。

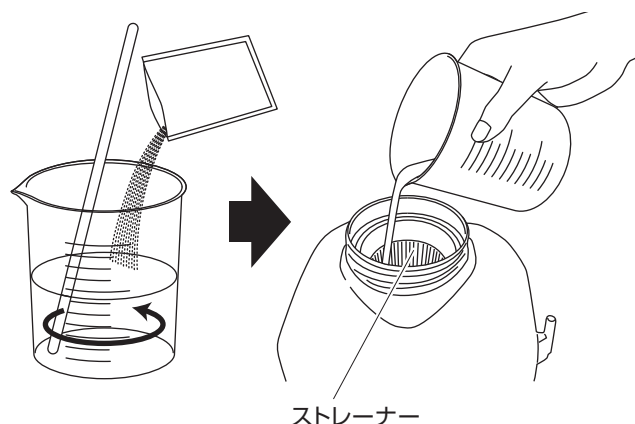
2.タンクに薬液を必要量入れてください。
10Lの目盛以上は入れないでください。

- 薬剤は別の容器で十分に溶かしてからタンクに入れてください。
 - 粉の薬剤は粉がなくなるまで十分に溶かしてください。
- ※タンクに薬液を入れるときは必ずストレーナーを取り付けてください。



使い方

水	薬剤		
	500倍に薄めるとき	1000倍に薄めるとき	2000倍に薄めるとき
1ℓ	2cc	1cc	0.5cc
5ℓ	10cc	5cc	2.5cc
10ℓ	20cc	10cc	5cc



3.取り外しと逆の要領でタンクキャップを取り付けてください。

※タンクキャップがしっかりと締まっていることを確認してから作業してください。

使い方(続き)

操作方法

⚠ 注意

- 薬液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・保護メガネ・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)で作業してください。
- 水道、河川、池、沼などを汚染しないように、また、人体や散布対象物以外のものにかからないよう、風や周囲の状況に十分注意して作業を行ってください。
- 風上から風下に向かって作業してください。風下から作業すると作業者に薬剤がかかり、薬害を起こす恐れがあります。
- 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ただちに作業を中止し、医師の診断を受けてください。
- 薬液を入れた状態でタンクを傾けると薬液が出ることがあります。タンクは傾けたり、落下させないでください。
- 作業中にノズルを清掃するときは、顔面などに薬剤がかかる恐れがあります。必ず、電源スイッチを切り、レバーを握って残圧を抜き、ノズルを取り外してから行ってください。
- 必ず本体とタンクがしっかり組み付いていることを確認してください。

電源の入れ方

- 電源スイッチ(|)側に倒すと作動します。
電源スイッチ(○)側に倒すと停止します。

バッテリー残量表示ランプ

- 電源スイッチの横にあるランプは使用しているバッテリーパックの電池残量を表示しています。

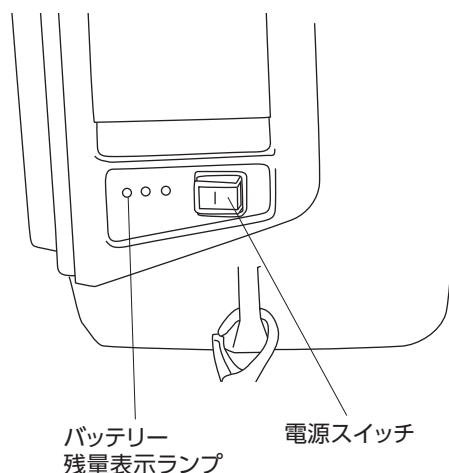
バッテリーパックを取り付けた状態で電源を入れるとバッテリー残量表示ランプが点灯します。

3つ点灯→十分電池残量があります。

2つ点灯→約半分の蓄電量です。

1つ点灯→充電してください。

- バッテリー残量が少なくなった場合は速やかにバッテリーパックを充電してください。そのまま使い続けるとバッテリーパックの寿命を縮める原因となります。



バッテリー残量表示

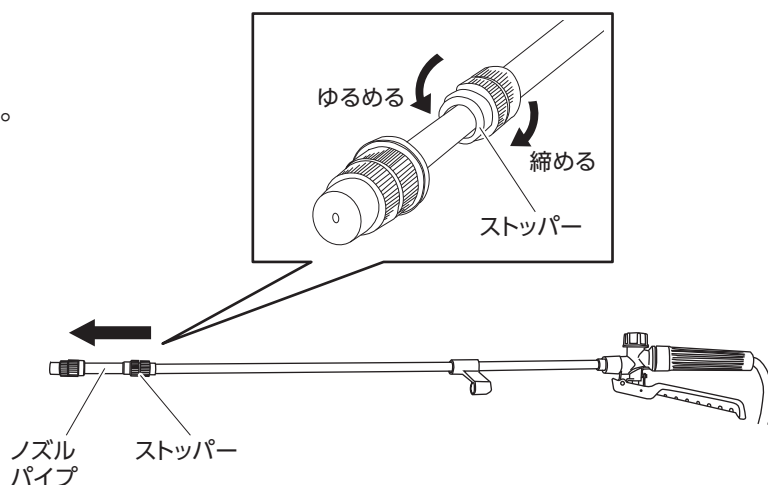
	十分電池残量があります。
	約半分の蓄電量です。
	充電してください。

ノズルパイプの伸縮方法

- ストッパーを「ゆるめる」方向へ回し、長さを調節してください。
長さを決めたらストッパーを「締める」の方向へ回し、しっかりと固定してください。

※ 噴霧した状態でノズルパイプを伸縮しないでください。継ぎ目から薬液が漏れる恐れがあります。

※ 縮めるときに、ノズルパイプ内に残った薬液が飛び出ることがありますのでゆっくりと操作してください。

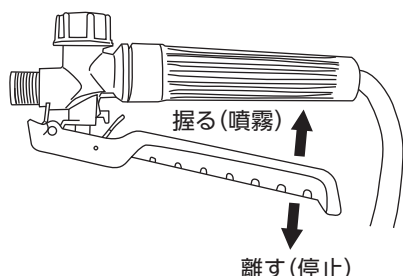


噴霧方法

- レバーを握っている間モーターが作動し、放すとモーターが停止します。

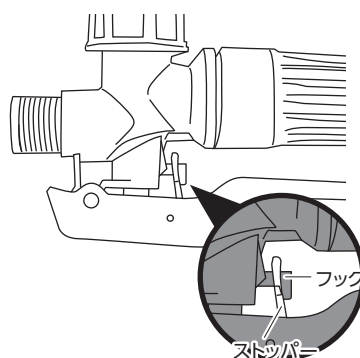
〈断続噴霧〉

- レバーを握る: 噴霧 (断続噴霧)
- レバーを放す: 停止



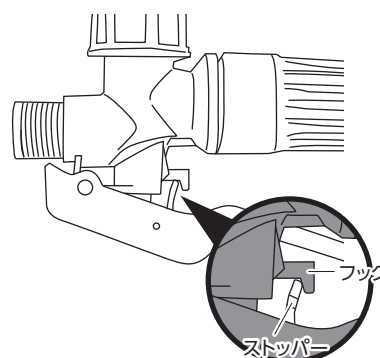
〈連続噴霧〉

ストッパーをフックに引っ掛けて、固定してください。



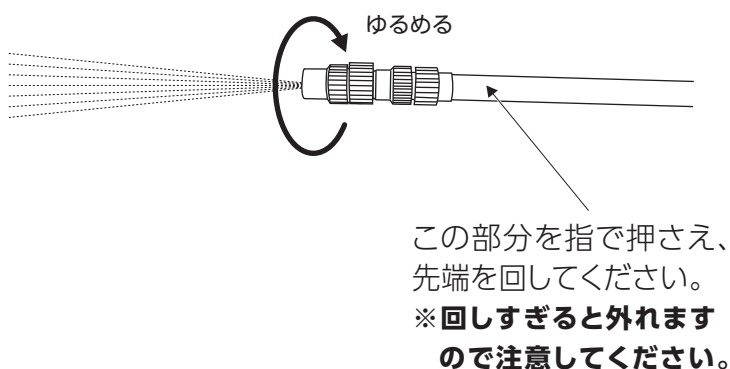
〈レバーロック〉

ストッパーをフックの外側にあて、閉じないように固定する。

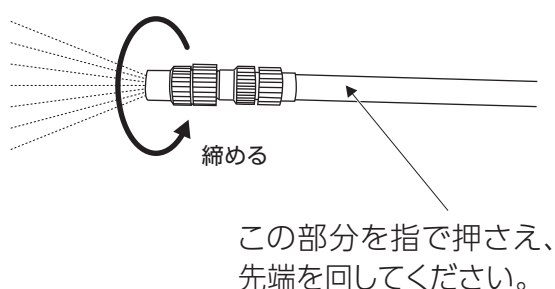


直射・噴霧ノズルの調節方法

〈直射 (遠くへ噴霧するとき)〉



〈噴霧 (広範囲の噴霧)〉



噴霧が終了したら、電源スイッチを切り、レバーを握って残圧を抜いてください。
バッテリーカバーを開けてバッテリーパックを引き抜いてください。

使い方(続き)

作業が終わったら

⚠ 注意

- 作業後は電源スイッチを切り、バッテリーパックを取り外してください。
- 作業後は手足はもちろん、全身を石鹼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。
- 余った薬液は、河川・水源地・池・沼・下水道に流入しないよう、薬害のない方法で処分してください。
- 前回使用した薬液がタンク・ホース・ノズルなど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液を十分に洗い流してください。

タンク内部・ホース内部の洗浄

- 使用後は、タンクの残液を抜き、タンク内面に付着した薬液を、真水できれいに洗い流してください。再度、タンク内に真水を入れ、動作可能状態にしてからレバーを握り約2～3分噴霧してノズルやホース内に残っている薬剤も洗い流してください。その後、タンク内の残液を抜き、再度レバーを握り噴霧し、ノズルから残液が出なくなったら電源スイッチを切り、バッテリーパックを取り外してください。冬期の保管では、製品内部に液体が残っていると、凍結による故障、破損の原因となります。冬期保管前には必ずグリップ内部の水を抜いて乾かしてください。

お手入れ

お手入れと保管

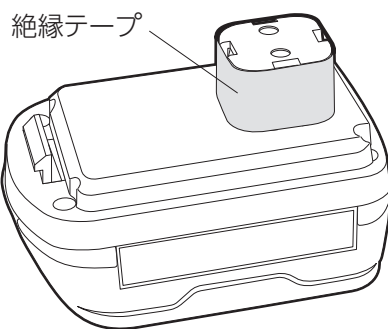
⚠ 警告

- お手入れのときは、バッテリーパックを取り外してください。
- 故障・異常時はただちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申しつけください。または(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

バッテリーパック・充電器について

⚠ 注意

- 本体や充電器・バッテリーパックを、温度が50℃以上に上がる可能性がある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に放置・保管しないでください。(故障・バッテリーパック劣化の原因)
- 長時間使用しない場合は、一旦使い切ってフル充電を行ってから保管してください。
使い切った状態で保管すると、バッテリーの性能が低下する場合があります。
直射日光のあたらない・風通しの良い・乾燥した場所に保管してください。
- バッテリーパックを保管・携帯する場合は、絶縁テープを端子部分に貼り付けてください。
- フル充電を行っても能力が通常の半分以下になった場合は、バッテリーパックの寿命ですので、使用せず新しいバッテリーパックをお買い求めください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- フル充電したバッテリーパックを再度充電しないでください。バッテリーパックが過充電され、寿命を短くします。
- 充電は10℃～35℃の範囲で行ってください。使用直後などの熱くなったバッテリーパックは、十分に冷やしてから充電してください。
- 蓄電能力維持のため、3ヶ月に1度はフル充電を行ってください。



本製品に使用している蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。不要になったバッテリーパックは、環境保護のため一般のゴミと一緒に捨てずに、最寄のリサイクル協力店(リサイクル表示のある販売店)までお持ちください。



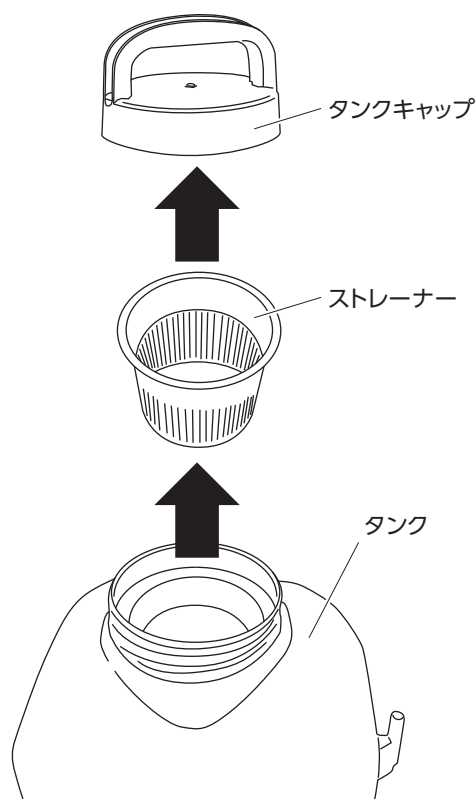
各種ネジの点検

- 各部取付ネジなどでゆるんでいる所がないか定期的に点検してください。もし、ゆるんでいる所があれば締め直してください。

お手入れ(続き)

ストレーナーの洗浄

- タンク内洗浄後、タンクキャップを外し、ストレーナーを取り外して真水で洗浄してください。洗浄後は水分を拭き取り、乾燥させてください。



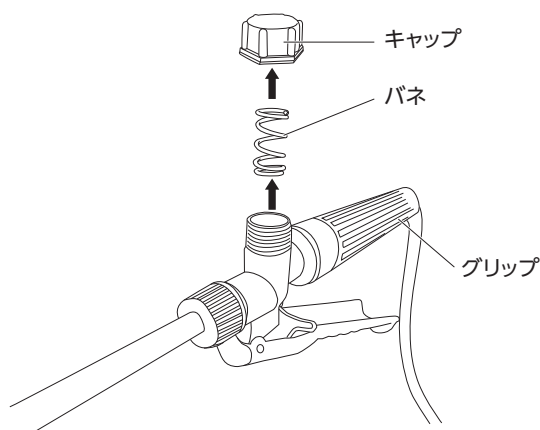
清掃

- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。(破損・故障の原因)
- 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。
- 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)

保管

- 薬液がタンク・ホース・ノズルなど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剤を十分に洗い流してください。
- 使用しないときは、直射日光のあたらない・風通しのよい・乾燥した・お子様の手の届かない安全な所、またはカギのかかる所にきちんと保管してください。
- 本体やバッテリーパック・充電器を温度が50℃以上に上がる可能性のある所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。
- グリップからキャップ・バネを取り外し、グリップ内部の水を抜いて乾かしてください。(図参照)

※凍結破損防止のため、冬期保管前には必ず行ってください。



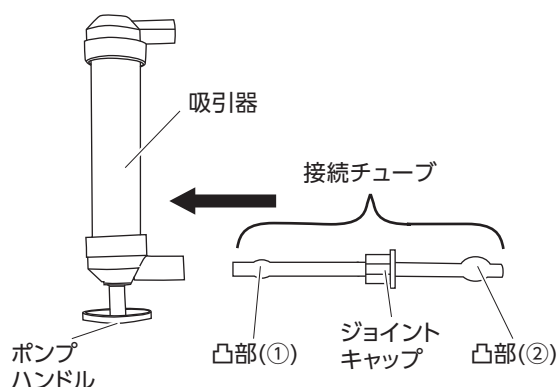
吸引機の使い方

⚠ 注意

- 吸引機を使用するときは電源スイッチを切り、バッテリーパックを取り外してください。
- タンク内部に液体が入っていない状態で行ってください。

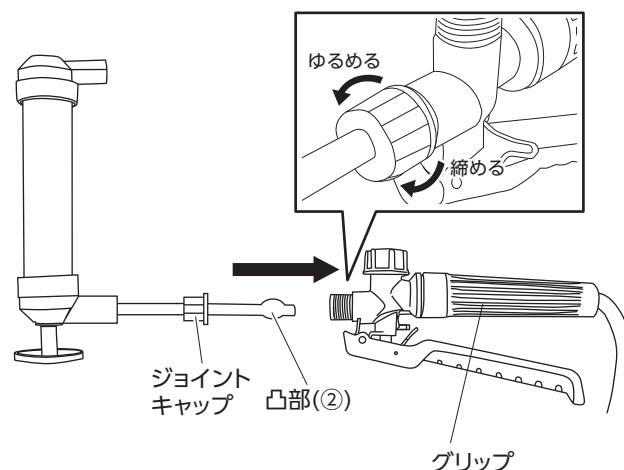
噴霧しない場合は、ポンプ内部の弁の固着が考えられます。吸引機を使い固着を取り除いてください。

1. 吸引器のポンプハンドル側の穴に接続チューブの凸部(①)を差し込みます。

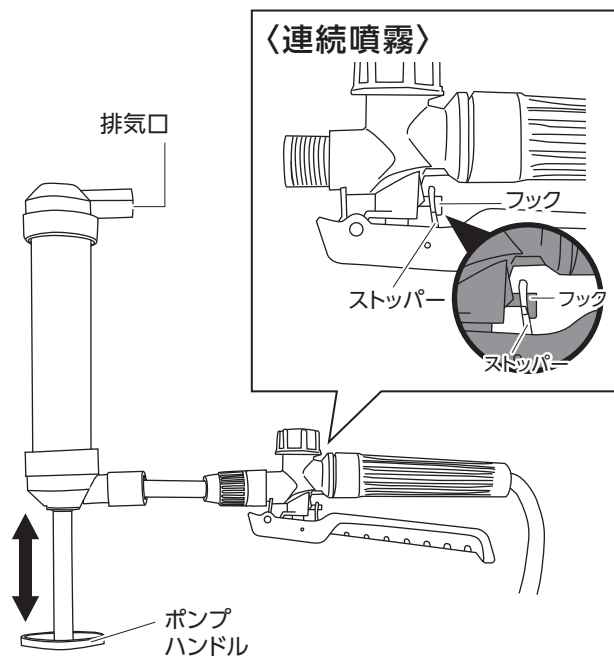


2. タンクの残液を抜き、タンク内部に付着した薬液を真水できれいに洗い流してください。

3. グリップから伸縮ノズルを取り外し、吸引器の凸部(②)をグリップに差し込み、ジョイントキャップを締めるの方向へ止まるまでしっかりと締め付けてください。



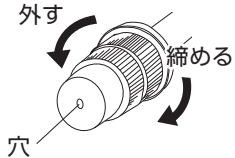
4. 吸引器の排気口を安全な方向に向け、グリップを「連続噴霧」の状態にしてください。
5. ポンプハンドルを図の矢印方向に動かしタンク内部から吸気音がするまで勢いよく加圧してください。
6. 使用後はグリップから吸引器を取り外し、通水洗浄してください。



お手入れ(続き)

故障かな?と思ったら

- 下記の対処で改善されない場合や、故障・異常時はただちに電源プラグをコンセントから抜いて使用を中止しお買い上げの販売店に修理をお申しつけください。または(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

症 状	考えられる原因	処 置
作動しない	・バッテリーの残量がない	・バッテリーを充電してください。 (P12-13「充電方法」)
噴霧が弱い または 噴霧しない	・バッテリーが消耗している	
	・ポンプ内部の弁が固着している	・吸引機を使い固着を取り除いてください。(P22「吸引機の使い方」参照)
	・ノズルが目詰まりしている	・ノズルをノズルパイプから取り外し、つまようじなどで穴のつまりを取り除いてください。 
	・ストレーナーの詰まり	・ストレーナーを外して清掃してください。(P21「ストレーナーの洗浄」)
薬液が漏れる	・伸縮ノズルの差し込みが浅い	・伸縮ノズルをグリップの奥までしっかりと差し込み、ジョイントキャップの緩みがないようしっかりと締めてください。(P.15「伸縮ノズルの取り付け・取り外し」参照)
	・ジョイントキャップが緩んでいる	

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]

お買い上げの後に

別売品のご紹介

- 替バッテリーパック・充電器のお取り扱いにつきましては、本製品ご購入の販売店にてお買い求め・ご注文をお願いします。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	14.4V専用 バッテリーパック
型式	BP-1405Li(G)
JANコード	4907052 542181



品名	14.4V専用 充電器
型式	BC-1405Li(G)
JANコード	4907052 542198



〈EM S-Line14.4V Li-ion 共通バッテリーシステム〉



バッテリーパック・充電器は、このマークの入った全ての機種に共通で使用できます。

お買い上げの後に(続き)

保証書

販売店名・お買い上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシートなど)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 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、本書により無償で修理致します。
- 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、商品と本書に販売証明を付けた物を
ご持参のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	EM 14.4V充電式 背負噴霧器 10L			お買い上げ日	年 月 日
型式	GSP-144LiA	JAN コード	4907052 541856	保証期間	お買い上げ日より 6ヶ月
販売店	販売証明書や レシートなどを 添付してください。				

- 1.本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などは適用外となります。
- 2.保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理・改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障および損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き替えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
- 3.本書は付属品・消耗品には適用されません。
- 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.本書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。
- 6.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償修理をお約束するものです。
従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。
- 7.保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
 - 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。

保証規定

発売元



株式会社 高儀

製品性能・品質・取り扱いに
関するお問い合わせは…

株式会社 高儀
お客様相談窓口

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00(土日祝日および弊社休日を除く)

修理(見積り含む)および別売品などの購入は、お買い上げの販売店にご依頼ください。上記相談窓口では直接対応はできません。あらかじめご了承ください。

■お客様相談窓口における個人情報の取り扱い

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。