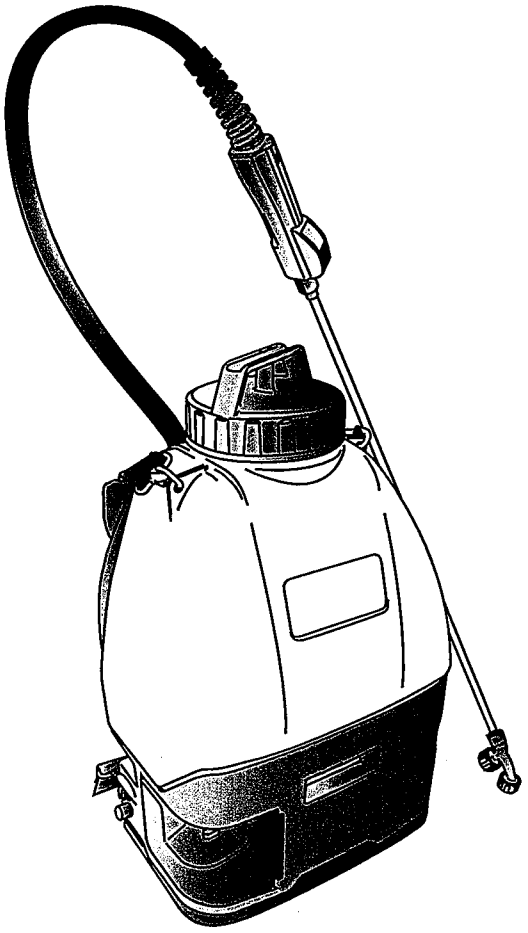
KIORITZ

共立バッテリー式動力噴霧機

SBH1510R

カートリッジ式リチウムイオン電池搭載

取扱説明書



目　次

1 安全のために必ずお守りください・・・・・①
2 梱包部品一覧・・・・・・・・・・・・・・・②
3 末永くご使用いただくための重要事項・・・③
4 製品に貼付されたラベルとその取り扱い・・③
5 各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・④
6 仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・④
7 作業を始める前に・・・・・・・・・・・・・⑤
8 作業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・⑤
9 ご使用後のお手入れと保管・・・・・・・・⑦
10 噴口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・⑦
11 バッテリーチェックのしかた・・・・・・・⑧
12 点検・整備・・・・・・・・・・・・・・・・⑧
13 充電のしかた・・・・・・・・・・・・・・・⑩
14 故障と対策・・・・・・・・・・・・・・・・⑩

⚠ 注意

ご使用前に、必ず本機の取扱説明書、付属の充電器、バッテリーの取扱説明書をよく読んで正しく作業してください。取扱説明書の指示内容を守ってください。守られなかった場合は、死亡または重傷事故を起こす恐れがあります。

680024010-2020.02

はじめに

このたびは本製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書には、安全に使用していただくための要点を記してありますので、ご使用前に必ずよくお読みになり、正しくご使用ください。お読みになった後は、いつでも読める場所に保管してください。また、本書を汚損したり紛失した場合は、お買い上げの販売店にご注文いただき、大切に保管してください。

本書に記載した⚠の表示のある注意事項や、機械に貼られた⚠の表示のあるラベルは、人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。よくお読みになり必ずお守りください。また、⚠の表示のあるラベルが汚損したり、はがれた場合は、お買い上げの販売店にご注文いただき、必ず所定の位置にお貼りください。

本書に記載した⚠の表示のある注意事項や、機械に貼られた⚠の表示のあるラベルでは、特に重要と考えられる取り扱い上の注意事項について、次のように3段階に分けて表示しています。

⚠ 危険	●その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになります。
⚠ 警告	●その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があります。
⚠ 注意	●その警告文に従わなかった場合、けがを負う恐れがあります。

尚、製品の故障や、損傷につながる使い方に関する注意事項については、取扱説明書、機械に貼られたラベルともに、[重要]の表示を用いています。

1 安全のために必ずお守りください

⚠危険

●感電の恐れがありますので、屋内の水気のない場所で充電し、濡れた手で充電器を取り扱わないでください。

⚠注意

【作業の前に】

●次に該当する方は、この製品を使用しないでください。
◎酒気をおびた者
◎過労、病気、薬物（農薬を含む）の影響その他の理由により、正常な防除作業ができない者
◎妊娠中の者
◎満15才未満の者
◎負傷中の者、生理中の女性等農薬による影響を受けやすい者

●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、破損がないこと等、各部に異常がないことを確認してください。

●薬液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。自動車などで運搬する時は、薬液を抜いてください。

●安全性を損なう恐れがありますので、改造しないでください。

●この製品を他人に貸与、または、譲渡する場合は、必ず取扱説明書を添付し、良く読んでから使用するように指導してください。

●防除用噴口、除草剤用噴口が付属されていますが、薬害を起こす危険性がありますので、製品本体は防除、除草での兼用使用はしないでください。

【農薬・薬液の取り扱い】

●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。

●やけど、火災の恐れがありますので、強酸性の薬品・塗料・シンナー・ガソリン・灯油・ベンジン等は、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。薬液調合の際は、薬液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。

⚠注意

【農薬・薬液の取り扱い】

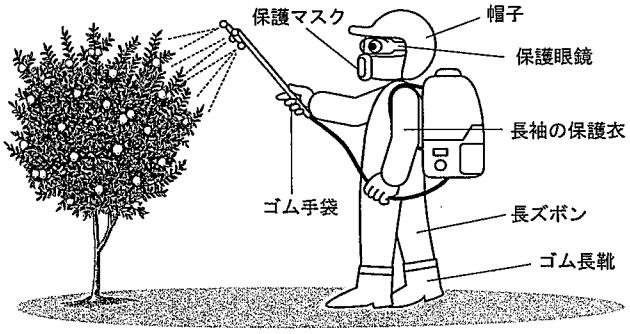
- ●農薬は、必ず専用の保管箱に鍵をかけて保管し、絶対に食品や食器とは一緒に保管しないでください。
- ●農薬は、誤使用、誤飲の危険がありますので、絶対に別の容器に移し替えないでください。
- ●農薬の空容器は、散布液調合時に必ずよく洗い、薬品メーカの指示に従って、その都度正しく処分してください。空容器を洗った水は、薬害のない方法で処分してください。

【作業中】

- ●薬品の吸入や付着による事故を防ぐため、帽子、保護眼鏡、保護マスク、ゴム手袋、長袖の保護衣、長ズボン、ゴム長靴を着用し、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。
- ●水道、河川、水源地、池、沼、下水道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、風や周囲の状況に充分注意して作業を行ってください。
- ●作業中、作業後にめまい、頭痛を生じ、または、気分が少しでも悪くなった時は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。
- ●薬液を入れた状態で薬液タンクを傾けると、タンクキャップの空気穴から薬液が出ることがあります。薬液タンクは傾けたり、落下させないでください。
- ●作業中に噴口部を清掃するときは、顔面等に薬液がかかる恐れがありますので、必ずメインスイッチをＯＦＦにし、噴口部を取り外してください。

【作業後と保管】

- ●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。
- ●余った薬液及び、機械の洗浄水は、水道、河川、水源地、池、沼、下水道に流入して被害を及ぼさないよう、薬害のない方法で処分してください。



安全作業のための服装

- ●前回使用した薬液が、タンク、ホース、噴口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液を充分に洗い流してください。
- ●使用後は充電し、屋内の直射日光が当たらず、風通しの良い、凍結しない、子供の手の届かない場所に保管してください。

2 梱包部品一覧

最初に梱包部品が全部そろっているかどうか、輸送中の事故で破損している部品がないかを確認してください。もしも、欠品または、破損などがありましたら、製品名・型式・製造番号と共に、お買い上げの販売店にお知らせください。（製造番号は、後述する【4．製品に貼付されたラベルとその取り扱い】で示す製造番号ラベルに記載されています。）

製品名：共立バッテリー式動力噴霧機　　型式：ＳＢＨ１５１０Ｒ					
品　　名	数　量	備　考	品　　名	数　量	備　考
本体部一式	1		グラッパー２５人力用　G1/4	1	
充電器	1		防除マスク	1	
バッテリー	1		予備ヒューズ	1	
ノズルパイプ（ホルダ付）	1		取扱説明書（本書）	1	
樹脂広角縦型2頭口WP-2T-8　G1/4	1		保証書	1	
樹脂ニュー自在１頭口　G1/4	1				

※保証書は、お客様が保証修理を受けられる際に必要となるものです。お読みになった後は、大切に保管してください。

3 末永くご使用いただくための重要事項

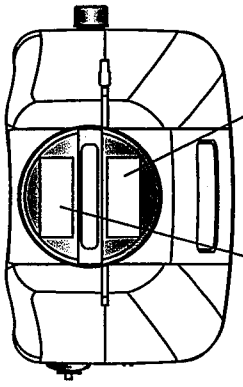
本製品を末永くご使用していただくため、次の項目をお守りください。

重要

1. 購入後や使用前には充電してください。
2. 使用後は充電してください。
3. 満充電で保管してください。
4. 本機のメンテナンスには
   電動、エアー工具を使用しないでください。

4 製品に貼付されたラベルとその取り扱い

- ●ラベル部は、いつもきれいにして傷つけないようにしてください。
- ●ラベルが汚損したり、はがれた場合は、お買い上げの販売店にラベル品番とともに注文し、新しいラベルに貼り替えてください。
- ●新しいラベルを貼る場合は、汚れをふき取り、乾いた面にして元の位置に貼ってください。



⚠ 注　意

・使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
・農園芸用以外の薬品は使用しないでください。
・４０℃以上の温水、発熱性のある薬品は使用できません。
・農薬の説明書をよくお読みになり、正しい希釈倍率で、使用してください。
・薬品の吸入や付着による事故を防ぐため、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。

689040680

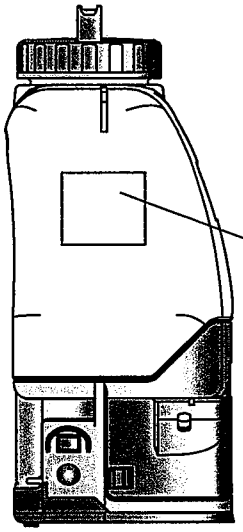
品番：689040680

⚠ 注　意

・加圧した状態で長時間放置しないでください。
・作業中は、人体や散布対象以外のものにかからないよう風や周囲の状況に充分注意してください。
・ハウス内で作業する場合は必ず換気を行いながら作業してください。
・使用後は十分洗浄し、屋内の直射日光が当たらず風通しの良い、子供の手の届かない場所に保管してください。

689040690

品番：689040690

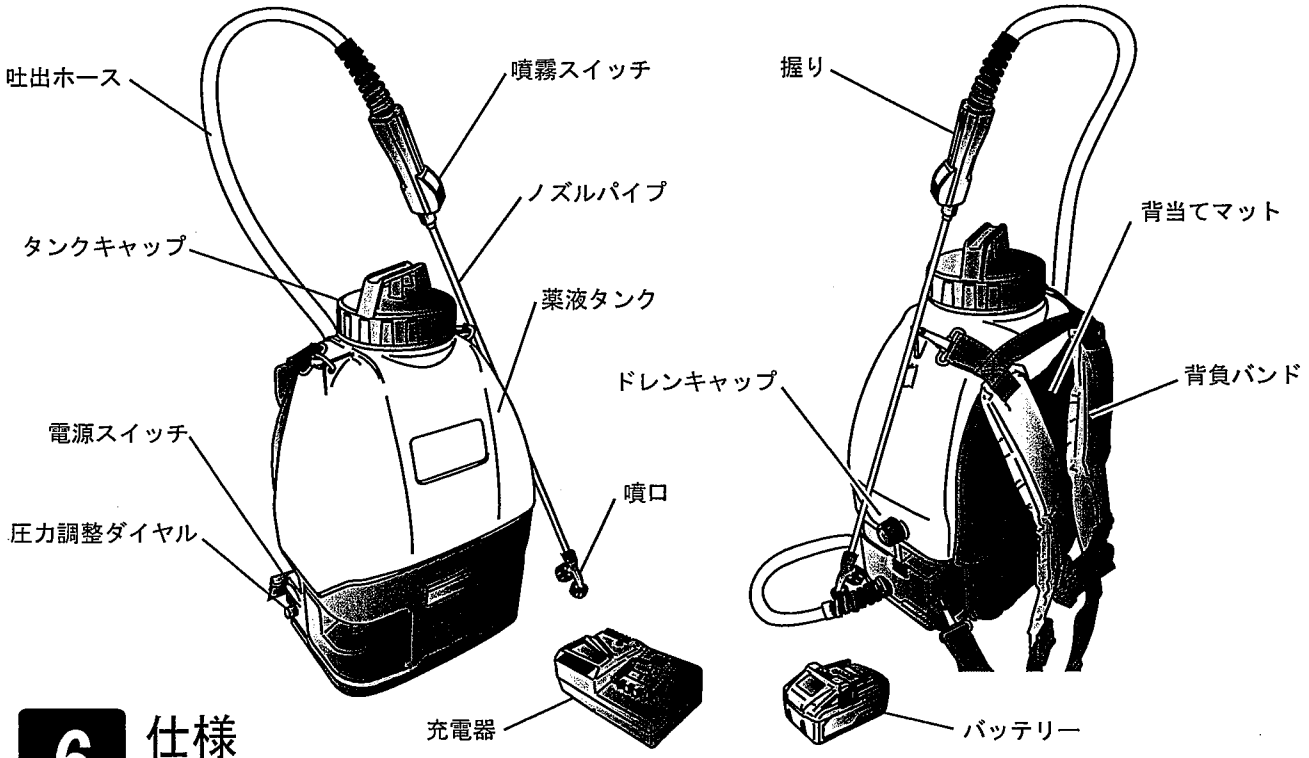


⚠危険	・水、薬液など液体でバッテリを濡らさないでください。 ・バッテリの充電は、専用充電器を使用し、正しく行ってください。 ・バッテリの解体・改造はしないでください。 ・火のそばや熱源の近くで充電を行わないでください。
⚠警告	・規定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。 ・製品を使用しない場合、または、電池の残容量がなくなった場合、バッテリを製品から外してください。
⚠注意	・バッテリを直射日光が当たる場所など高温になる場所に放置しないでください。 ・ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

689079800

品番：689079800

5 各部の名称



6 仕様

製品型式		SBH1510R
本体寸法		高さ530mm×幅390mm×奥行き270mm
質量		5.1kg（バッテリー含む）
タンク容量		15ℓ
圧力調整機能付き		
ポンプ	型式	ギヤポンプ
	最高圧力	1.0MPa
	最大吸水量	2.8ℓ/min
モータ形式		直流モータ
バッテリー	型式	BSL36A18（製品に付属）
	連続噴霧時間	約50分（ダイヤル高圧、付属樹脂広角縦型2頭口使用、清水での値）
	総吐出量	約105ℓ（ダイヤル高圧、付属樹脂広角縦型2頭口使用、清水での値）
	その他	残量表示機能付
適合バッテリー		BSL36A18/BSL36B18/BSL36C18
充電器		UC18YFSL（充電時間約75分　※BSL36A18）
付属品		・樹脂広角縦型2頭口WP-2T-8G1/4　・ノズルパイプ（ホルダ付） ・樹脂ニュー自在1頭口G1/4　・充電器/バッテリー ・グラッパー25人力用G1/4
用途		防除、除草等を目的とした一般農薬および、常温清水の散布

※上記の連続噴霧時間、総吐出量は、吐出圧が初期値から30%低下するまで連続運転した場合の値です。
※連続噴霧時間、総吐出量、充電時間は、当社テスト値であり、保証値ではありません。使用環境により、その値は変化します。
※改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

7 作業を始める前に

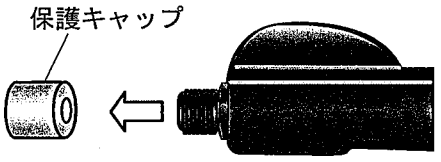
7-1：バッテリーの充電

重要

●お買い上げ後最初に使用する時や、長期間（3ヶ月以上）使用しなかった時には、必ずバッテリーの充電を行ってください。
（詳しくは付属のバッテリー、充電器の取扱説明書をお読みください。）

7-2：機器の取り付け

【5.各部の名称】の図を参照して機器を取り付けます。
①作業しやすいように背負いバンドの長さを調節します。
②右の図のように握り先端にネジの保護と逆止弁の脱落防止のため保護キャップが取り付けてありますので、作業を始める前に取り外してください。
作業の目的に合わせ噴口を選定し（噴口の仕様については【10.噴口】をお読みください）、ノズルパイプと噴口を握りに取り付けてください。



※バッテリーは純正品をご使用ください。
模倣品、互換品のご使用に関する事故、故障は保証の対象外となります。

7-3：薬液の調合、充填

電源スイッチがOFFになっていることを確認し、調合した薬液を薬液タンクに充填します。
●薬液タンクは15ℓ入ります。薬液タンクに目盛りが付いてますので、作業の目安としてください。

⚠注意

●防除・除草用薬品の散布、散水用途以外には使用しないでください。
●強酸性の薬品・塗料・シンナー等は絶対に使用しないでください。
●薬液の調合の際は、必ず薬剤メーカの指示に従ってください。調合が適切でない農薬は作物を傷めるだけでなく人体にも有害になる場合があります。
●薬液を入れ終わったら、タンクキャップはしっかりと締め付けてください。
●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。自動車などで運搬する時は、薬液を抜いてください。

重要

●薬液をタンクに入れる際は、別の容器でよく撹拌して、必ず付属の液層フィルタ（コシ網）を通して入れてください。（薬液に異物やゴミが混ざっていると、故障の原因になります。）
●土壌消毒剤、土壌薫蒸剤は、故障の原因になりますので、使用しないでください。

8 作業

8-1：作業の前に

⚠注意

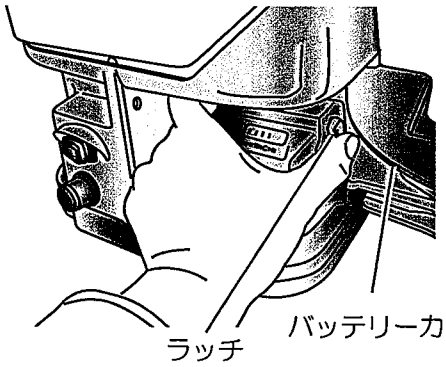
●農薬の吸入や付着による事故を防ぐため、帽子、保護眼鏡、保護マスク、ゴム手袋、長袖の保護衣、長ズボン、ゴム長靴を着用し、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。
●水道、河川、池、沼などを汚染しないように、また、人体や散布対象物以外のものにかからないよう風や周囲の状況に充分注意して作業を行ってください。
●薬液を入れた状態でタンクを傾けると、タンクキャップの空気穴から薬液が出る場合があります。薬液タンクは傾けたり、落下させないでください。
●作業中、作業後にめまい、頭痛を生じ、または気分が少しでも悪くなった時は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。
●作業中に噴口部を清掃する場合は、顔面などに薬液がかかる恐れがありますので、必ず電源スイッチをOFFにし、噴口部を取り外して清掃してください。
●噴口の交換を行う際は、必ず薬液タンク側面の電源スイッチをOFFにしてください。

重要

- ●薬液タンクに薬液、あるいは清水が入っていることを確認してください。薬液タンクが空の状態でポンプの運転を続けるとポンプが焼き付くことがあります。
- ●冬期等、気温が低い状態で使用した場合は、連続使用時間が短くなったり、性能が充分発揮されない場合があります。

8-2：作業開始

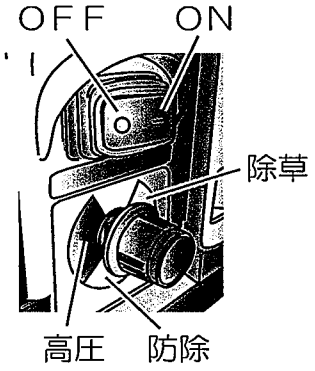
①本機を使用する際は、バッテリーを取り付けてください。
バッテリーを充電する際は、本機よりバッテリーを取り外してください。



・バッテリーの取り付け
本機のバッテリーカバーを開き
左図のようにバッテリーを少し浮かせた状態で「カチッ」と音がするまでさし込んでください。
軽く引っ張り、バッテリーが抜けないことを確認してください。

・バッテリーの取り外し
本機のバッテリーカバーを開き
左図のようにバッテリー側面のラッチを握りバッテリーを引き抜いてください。

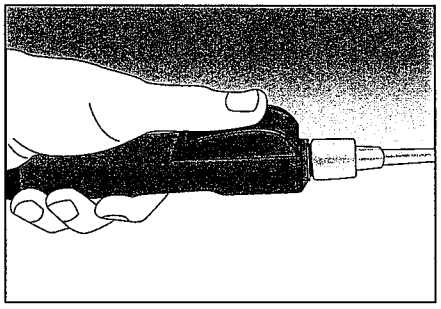
②薬液タンク側面の電源スイッチをONにします。圧力調整ダイヤルにて作業にあった圧力に調節します。
（噴口、圧力の選定については【10.噴口】をお読みください。

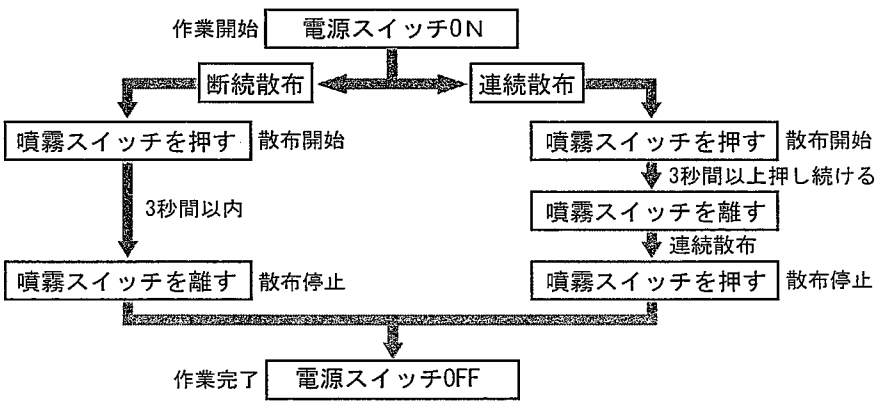


③噴霧スイッチを操作して作業を開始します。
●握りの噴霧スイッチを押すとポンプが始動し、散布が始まります。
◎連続散布―噴霧スイッチは、約３秒以上押し続けることによって連続散布になります。再度噴霧スイッチを押すことによってポンプが停止し、同時に噴口からの散布も停止します。
◎断続散布―噴霧スイッチを押している時間が短い（約3秒以下）場合は断続噴霧となり、噴霧スイッチを離すと同時にポンプが停止し散布も停止します。
※バッテリーの過放電を防止するため、適正使用電圧外では断続、連続噴霧ができません。使用中、断続、連続噴霧ができなくなったら充電が必要です。作業をやめ、充電を行ってください。
※薬液をタンクに注入後、ポンプの吸水に時間がかかる時がありますが故障ではありません。噴霧スイッチのON－OFFを数回繰り返すと噴霧します。

④散布作業が終了したら電源スイッチをOFFにしてください。

【作業の流れ】
右の図のように断続散布、連続散布機能を使い、作業を行います。





重要

●噴霧スイッチを押してもポンプが回転しない場合は、すぐに電源スイッチをOFFにして【14. 故障と対策】をお読みください。

⚠注意

●散布作業を中断し移動または放置するときは、不用意な散布などを防止するため、電源スイッチを必ずOFFにしてください。
●作業中に噴口部を清掃する場合は、顔面などに薬液がかかる恐れがありますので、必ず電源スイッチをOFFにしてから行ってください。

重要

●破損の恐れがありますので、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。
●噴霧がとぎれたり、ポンプの音が急に高い音になったときは、薬液タンクが空になっていますので、すぐに噴霧スイッチを押しポンプの運転を止めてください。
●電気系統が故障する恐れがありますので、サイドパネル及び背当てマットを取り外した状態で作業をしないでください。また、サイドパネル内部に噴霧しないでください。

9 ご使用後のお手入れと保管

9-1：作業が終わったら

⚠注意

●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。
●余った薬液及び機械の洗浄水は、水道、河川、水源地、池、沼、下水道などに流入して被害を及ぼさないよう、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、噴口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充分に洗い流してください。
●使用後は充分洗浄し充電後、屋内の直射日光が当たらず風通しが良く、凍結しない、子供の手が届かない場所に保管してください。

※プラスチック部分は、直射日光に長時間さらされると、著しく強度が低下することがあります。また注意ラベルも変色したり、はげやすくなったりしますので、保管には充分注意してください。

重要

●作業終了後は、充電してから保管してください。

9-2゛：本機の洗浄

重要

●使用後は薬液タンク内の残液を抜き、薬液タンク内面に付着した薬液を清水できれいに洗い流してください。
●再度薬液タンク内に清水を入れ、ポンプを数分（2~3分）運転し、ポンプ、ホース、噴口などの内部に残っている薬液を洗い流してください。その後薬液タンク内の残液を抜き、再度ポンプを運転し噴口から残液が出なくなったら、電源スイッチをOFFにしてください。

9-3：長期保管

長期間（60日以上）本機を使用しないときは、上記の手入れに加えて下記事項を実施してください。

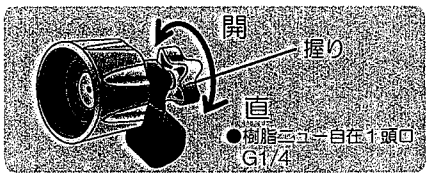
重要

●特に、冬期の保管では、ポンプ内に薬液が残っていると、凍結により故障、破損の原因となります。自動車用不凍液または、ウィンドウォッシャ液を入れるか、噴口から残液が出なくなるまでポンプを運転し、残液が無くなったことを確認して電源スイッチをOFFにして、保管してください。
●保管前にバッテリを満充電にし、保管中は3ヶ月に1度は充電してください。また、使用前にも充電してください。
●予備のバッテリをご使用の場合にも上記同様に保管してください。また、密閉容器内での保管はしないでください。

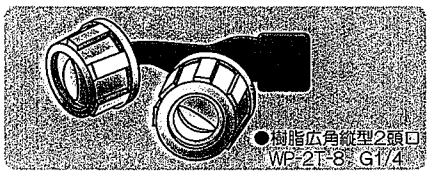
10 噴口

本機には下記のように３種類の噴口を標準付属品としています。
下記を参照して用途にあった噴口を選定してください。

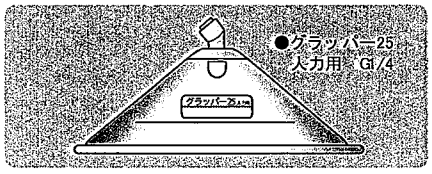
●樹脂ニュー自在１頭口G1/4
直-開の切替ができ、直では立木の防除ができます。
用途：一般防除用（殺虫剤、殺菌剤）
◎直は握りの位置を調整し、しぶきの少ない位置でご使用ください。



●樹脂広角縦型２頭口 WP-2T-8 G1/4
細かい霧で扇形状に噴霧する2頭口です。
用途：一般防除用（殺虫剤、殺菌剤）
草丈の高い雑草への除草剤散布用



●グラッパー２５人力用G1/4
少量散布除草剤ラウンドアップ　専用の噴口に目的物以外への飛散を防止するカバーを付けた噴口です。
用途：少量散布除草剤用（１０アール当たり２５ℓ）
（※ラウンドアップ　は日産化学工業(株)の登録商標です。）
◎噴霧する泡が細かくなり、散布対象以外のものに噴霧しないために、グラッパー２５人力用を使用する際は圧力調整ダイヤル（除草）を使用してください。

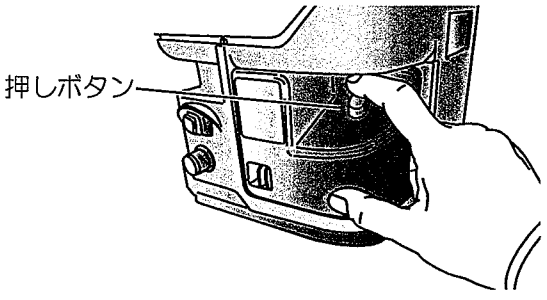


噴　口			除草	防除	高圧
樹脂ニュー自在１頭口	直	圧　力（MPa）	—	０．１５	０．２５
		吐 出 量（ℓ/分）	—	１．５	２
		噴霧時間（分）	—	９０	６０
		総吐出量（ℓ）	—	１３５	１２０
		到達距離（m）	—	７．５	８
	開	圧　力（MPa）	０．１	０．５	—
		吐 出 量（ℓ/分）	０．５	１．１	—
		噴霧時間（分）	２６０	７０	—
		総吐出量（ℓ）	１３０	７５	—
樹脂広角縦型２頭口		圧　力（MPa）	—	—	０．５
		吐 出 量（ℓ/分）	—	—	２．１
		噴霧時間（分）	—	—	５０
		総吐出量（ℓ）	—	—	１０５
グラッパー２５		圧　力（MPa）	０．１	—	—
		吐 出 量（ℓ/分）	０．５	—	—
		噴霧時間（分）	２６０	—	—
		総吐出量（ℓ）	１３０	—	—

※上記の値は、本機使用時の当社テスト値であり保証値ではありません。吐出量、噴霧時間は使用環境により変化します。
また、表中に数値の記載のない設定は、霧形状が悪い等の理由により、使用上お薦めできません。

11 バッテリーチェックのしかた

●バッテリー単体での残量の確認方法は、付属の取扱説明書を参照ください。
●本製品では、バッテリーを内蔵したまま残量を確認することができます。
本機のバッテリーカバー上部にある押しボタンを押してください。
●バッテリー残量表示は付属の取扱説明書を参照ください。



重要

●バッテリを適正な状態に保つため、作業終了後は75%以上の電池残量でも充電することをお勧めします。

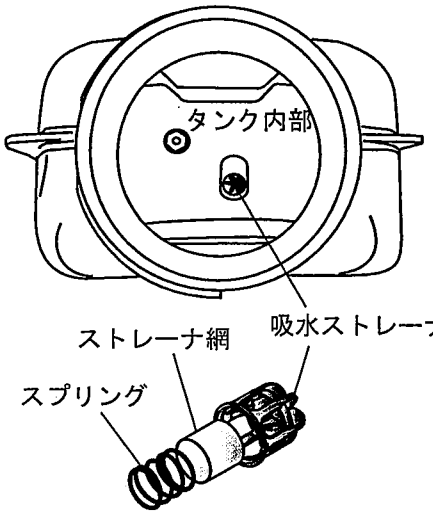
12 点検・整備

重要

●常に機械はきれいにしておくよう心がけましょう。ネジ類の緩みや破損している箇所がないか調べてください。また、次に示す項目についても点検・整備を心がけるようにしてください。

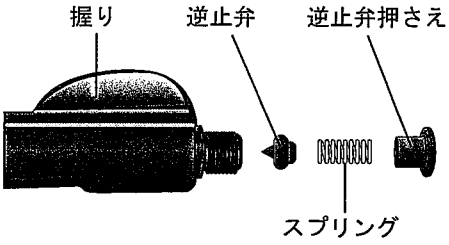
12-1 : 吸水ストレーナ

薬液タンク底部の吸水ストレーナは、液層フィルタを通ったり何らかの原因でタンク内に入ったゴミや塵がポンプに入らないためのフィルタです。吸水ストレーナが詰まると、噴霧状態が悪化したり、ポンプにも悪影響を与えますので、使用後は、薬液タンク底部の吸水ストレーナを清掃してください。
薬液タンク底部の吸水ストレーナを手で掴み、本体をもぎ取るように倒しながら取り外します。吸水ストレーナ内のスプリング、ストレーナ網を取り出し清掃します。
清掃後は、元の状態に戻してください。
※吸水ストレーナ清掃時は、部品の紛失に注意してください。



12-2 : 逆止弁

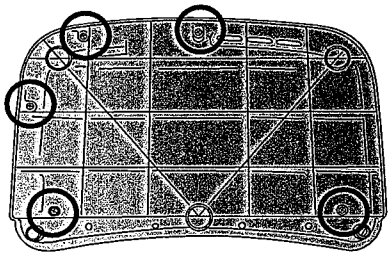
逆止弁はポンプを止めた際、噴口から薬液が流れ出るのを防ぐために、握りの先端に取り付けてあります。
握りからノズルパイプを外し、逆止弁押さえを引き抜き、逆止弁とスプリングを取り出し、清掃してください。
清掃後は逆止弁が斜めにならないように注意して、握りに組み込んでください。

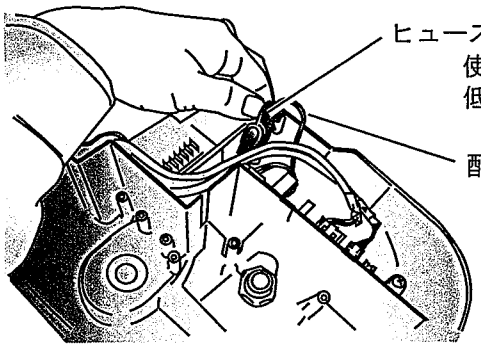


12-3 : ヒューズ交換

本機は噴霧制御基盤の保護のため、バッテリーと制御基盤配線内にヒューズを設置しています。
バッテリー残量が充分あるにも関わらず、電源スイッチが機能しない場合は、異常電流によりヒューズが切れている可能性があります。その際は、ヒューズの確認、交換をお願いします。
①本機底面のビス5本を緩め、底部カバーを取り外します。
②本機内のヒューズホルダーを引出し、カバーを開けてヒューズを交換してください。
③底部カバーを取り付けてください。

底部カバー



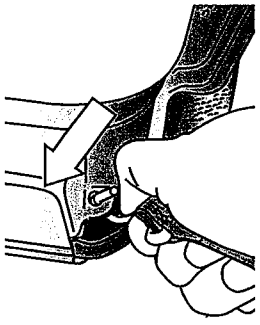


※ヒューズ切れの原因を取り除いてから交換してください。

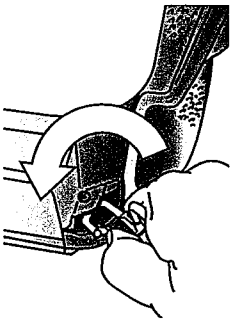
12-4 : 背負いバンドの取り外し、取り付け

本機の背負いバンドは、地面に置いた際などにフック金具が地面に触れない様カバーがされています。
整備の際に背負いバンドを取り外す際は、下図のように本機下部のフックを取り外してください。

①フック金具の脱落防止金具を押し、フック金具全体を押し込みながら本機の取付穴からフックを抜いてください。
②フック金具を矢印方向、または反対方向に回しながらフック金具を引き抜いてください。
③取り付けの際は逆の手順でフック金具を取り付けてください。



①矢印方向に押し込む



②回しながら引き抜く

13 充電のしかた

本機は、リチウムイオンバッテリーを使用しています。
必ず専用の充電器を使用し、充電を行ってください。
充電のしかたにつきましては、付属のバッテリー、充電器の取扱説明書を参照ください。

充電時間	BSL36A18・・・約75分
	BSL36B18・・・約120分
	BSL36C18・・・約45分

※充電時間は使用環境により変化します。

14 故障と対策

不具合事項		原因	対策
噴霧スイッチを操作してもポンプが回転しない	電源スイッチOFF	●電源スイッチOFF※	◎電源スイッチONにする
	電源スイッチON	●バッテリ異常※（電圧低下）	◎充電する バッテリを交換する
		●ヒューズの断線	◎ヒューズを交換する
		●噴霧スイッチの故障	◎販売店にご相談ください
		●配線コネクタの外れ	◎コネクタを正しく接続する
		●配線の断線	◎販売店にご相談ください
		●電源スイッチの故障	◎販売店にご相談ください
		●モータの故障	◎販売店にご相談ください
		●ポンプの凍結、異常	◎販売店にご相談ください
ポンプは回転しているが噴霧しない		●噴口のつまり	◎清掃、または交換する
		●薬液タンクに液がない	◎補給する
		●タンクキャップ空気穴のつまり	◎外して清掃する
		●配管のつまり	◎販売店にご相談ください
		●配管の破れ、亀裂	◎販売店にご相談ください
		●配管の外れ、つぶれ	◎販売店にご相談ください
		●吸水ストレーナのつまり※	◎外して清掃する
噴霧はするが異常である または 噴霧圧力が低い		●噴口のつまり	◎清掃、または交換する
		●バッテリ異常※（電圧低下）	◎充電する 充電しても効果がない場合は、バッテリを交換する
		●タンクキャップ空気穴のつまり	◎外して清掃する
		●配管のつまり	◎販売店にご相談ください
		●配管の破れ、亀裂	◎販売店にご相談ください
		●配管の外れ、つぶれ	◎販売店にご相談ください
		●吸水ストレーナのつまり※	◎外して清掃する
		●調圧弁の異常	◎販売店にご相談ください
		●ギアケースの摩耗	◎販売店にご相談ください
		●逆止弁部のゴミつまり※	◎清掃する
電源スイッチをOFFにして放置しておくと、噴口から多量の液が流れる		●逆止弁部のゴミつまり※	◎清掃する
充電時の不具合		●充電時の不具合に関しましては、製品に付属されている充電器バッテリーの取扱説明書をご確認ください。また、別売の充電器、バッテリーをご使用の場合は購入品に付属されている取扱説明書をご確認ください。	

原因欄に※のついたものは、本文を参照してください。その他ご不明な点はお買い上げの販売店にご相談ください。

株式会社やまびこ

〒198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2　Tel 0428-32-6181

やまびこジャパン株式会社

〒198-0025　東京都青梅市末広町 1-7-2　Tel 0428-32-1005（代）

北海道支社
〒004-0041　北海道札幌市厚別区大谷地東 1-2-20　Tel 011-891-2249（代）

東北支社
〒984-0002　宮城県仙台市若林区卸町東 5-1-50　Tel 022-288-0511（代）

東日本支社
〒198-0025　東京都青梅市末広町 1-7-2　Tel 0428-32-1091（代）

中部支社
〒452-0031　愛知県清須市西枇杷島町宮前 1-39　Tel 052-502-4111（代）

西日本支社
〒701-0221　岡山県岡山市南区藤田566-159　Tel 086-296-5911（代）

九州支社
〒816-0943　福岡県大野城市白木原 5-3-7　Tel 092-573-5361（代）

ご用命の際はお買い上げいただいた販売店へご連絡ください。

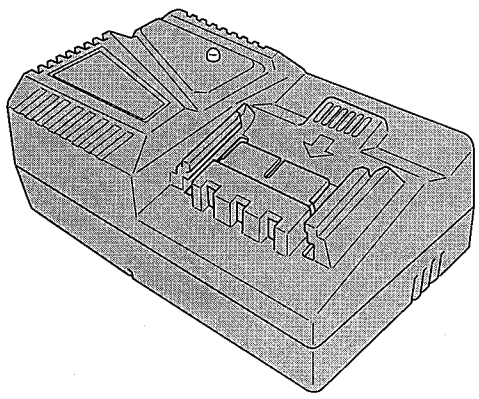
(C) 2017 株式会社やまびこ　著作権法により無断での複製、転載などは禁止されております。

HiKOKI

取扱説明書

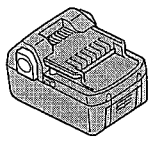
急速充電器
UC 18YFSL

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、工具本体の取扱説明書と一緒に、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。

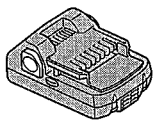


◆本充電器でご利用できる弊社蓄電池（別売）

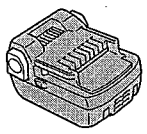
蓄電池の形名	BSL1450 BSL1850	BSL1440 BSL1840	BSL1430 BSL1830	BSL1425 BSL1825	BSL1420	BSL1415
容　　量	5.0 Ah	4.0 Ah	3.0 Ah	2.5 Ah	2.0 Ah	1.5 Ah
蓄電池の種類	リチウムイオン蓄電池					



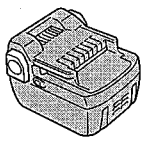
BSL 1850
BSL 1840
BSL 1830



BSL 1825



BSL 1450
BSL 1440
BSL 1430



BSL 1425
BSL 1420
BSL 1415

本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。
This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。
転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へお問い合わせください。

お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号（NO.）などを下欄にメモしておくと、修理を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日　　年　月　日	製造番号（NO.）
販売店（TEL）	

全国営業拠点

お客様相談センター　※土・日・祝日を除く　9：00～17：00

●フリーダイヤル
0120-20-8822

※携帯電話からはご利用になれません。
携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。
※長くお待たせする場合があります。
お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部	●北陸支店
TEL (03) 5783－0626	TEL (076) 263－4311
●北海道支店	●関西支店
TEL (011) 896－1740	TEL (0798) 37－2665
●東北支店	●中国支店
TEL (022) 288－8676	TEL (082) 504－8282
●関東支店	●四国支店
TEL (03) 6738－0872	TEL (087) 863－6761
●中部支店	●九州支店
TEL (052) 533－0231	TEL (092) 621－5772

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点をご確認いただけます。

http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/sales.html

WEB にアクセス

バーコードリーダー機能付きの携帯端末より読み取ることで、最新の全国営業拠点をご確認いただけます。

工機ホールディングス株式会社
〒108-6020 東京都港区港南２丁目 15 番１号（品川インターシティＡ棟）
営業本部　TEL (03) 5783-0626（代）
電動工具ホームページ――http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/

部品コード　C99209501　806 N

⚠警告、⚠注意、注 の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠ 警告」、「⚠ 注意」、「注」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 ：**誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。**

⚠注意 ：**誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。**

注 ：**製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。**

なお、「⚠ 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付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

充電器の安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてを良くお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠警告

① 専用の蓄電池を使用してください。
この取扱説明書および弊社カタログに記載されている指定の蓄電池を使用してください。
指定以外の蓄電池を使用すると、破裂して傷害や損傷を及ぼす恐れがあります。

② 正しく充電してください。
- この充電器は、定格表示してある電源で使用してください。直流電源、エンジン発電機、昇圧器などのトランス類では使用しないでください。
異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 充電器の使用温度範囲外では、蓄電池を充電しないでください。
破裂や火災の恐れがあります。
- 蓄電池は、換気の良い場所で充電してください。充電中、蓄電池や充電器を布などでおおわないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 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。
感電や火災の恐れがあります。

③ 蓄電池の端子間を短絡（ショート）させないでください。
釘袋などに入れると、短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。

④ 感電に注意してください。
ぬれた手で、充電器の電源プラグに触れないでください。
感電の恐れがあります。

⑤ 作業場の周囲状況も考慮してください。
- 充電器、蓄電池は、雨の中や湿った場所で使用したり、放置・保管をしないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- 作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は、事故の原因になります。
- 可燃物、可燃性あるいは腐食性の液体・ガスがある所での使用、充電、保管をしないでください。発火や火災の恐れがあります。

⚠警告

⑥ 蓄電池を火の中に投入しないでください。
破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

⚠注意

① 作業場は、いつもきれいに保ってください。
ちらかった場所や作業台は、事故の原因になります。

② 子供を近づけないでください。
- 作業者以外、充電器のコードに触れさせないでください。
けがの原因になります。
- 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
けがの原因になります。
- 安全に責任を負う人の監視または指示がない限り、補助を必要とする人が単独で使用しないでください。

③ 使用しない場合は、きちんと保管してください。
- 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。事故の原因になります。
- 蓄電池を、温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。
蓄電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

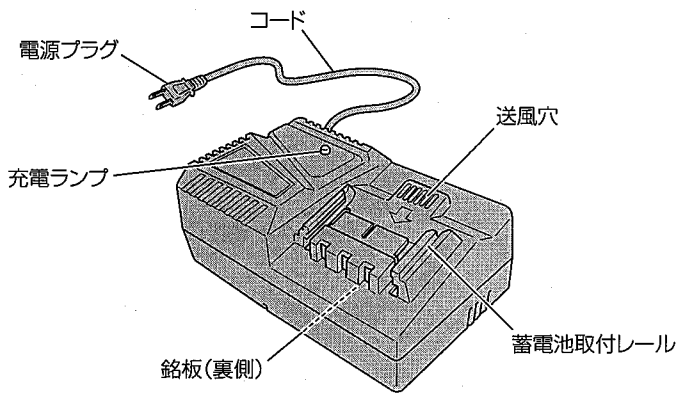
④ 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。
- コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、充電する場所に注意してください。
感電や、短絡（ショート）して発火する恐れがあります。

⑤ 充電器は、注意深く手入れをしてください。
- 充電器を使用する前に、電源プラグやコードを点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
感電や、短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
- 充電器に延長コードを使用する場合は、事前に点検し、損傷している場合には交換してください。
感電や、短絡（ショート）して発火する恐れがあります。

⑥ 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。

⑦ 充電器の修理は、専門店に依頼してください。
- サービスマン以外の人は、充電器や蓄電池を分解したり、修理・改造をしないでください。
発火したり、異常作動して、けがの原因になります。
- 充電器や蓄電池の異常に気付いたときは、点検・修理に出してください。
- この充電器は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。
ご自分で修理しますと、事故やけがの原因になります。

各部の名称



仕　様

形　　名	UC 18YFSL
入力電源	単相交流 50/60 Hz 共用　電圧 100 V
充電電圧	14.4 V－18 V
充電電流	3.5 A
コード	2 心ビニールコード
質量	0.5 kg
使用温度範囲	0℃～40℃
冷却	対応 (ファン付き)

充　電　方　法

⚠警告

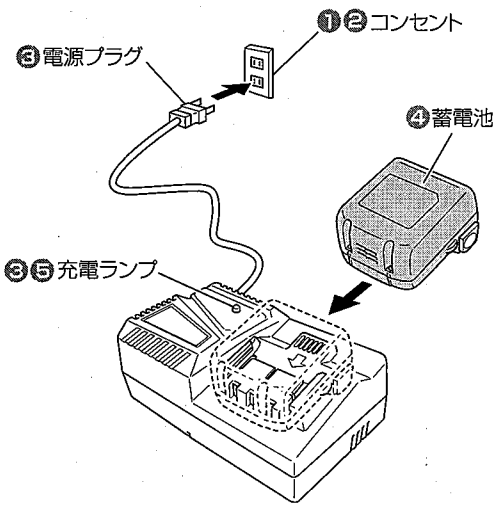
手順❶、❷については、充電器の電源プラグをコンセントにさし込む前に確認してください。

⚠注意

電源プラグをコンセントにさし込む前に、電源プラグやコードに損傷がないことを確認してください。損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
感電や短絡 (ショート) して発火する恐れがあります。

❶ 電源を確認する

この充電器は交流 100 V 用です。
200 V 電源に接続すると、充電器が異常に発熱し、故障します。
また、直流電源、エンジン発電機、昇圧器などのトランス類では使用しないでください。



❷ コンセントを確認する

コンセントがガタついていたり、電源プラグが抜け落ちてしまうときは、接続しないでください。
そのまま使用すると危険です。

充電時間 [気温 20℃時]	
BSL 1850 / BSL 1450	約 75 分
BSL 1840 / BSL 1440	約 60 分
BSL 1830 / BSL 1430	約 45 分
BSL 1825 / BSL 1425	約 35 分
BSL 1420	約 30 分
BSL 1415	約 22 分

注 **充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。**

❸ 電源プラグをコンセントにさし込む

充電ランプが赤の点滅を繰り返します。
(「充電ランプの表示について」参照)

❹ 蓄電池を充電器にさし込む

- 蓄電池をしっかりとさし込んでください。
- 充電を開始すると、充電ランプが赤に連続点灯します。

❺ 充電が終わったら

- 充電が完了すると、充電ランプが赤の点滅を繰り返します。
- 電源プラグをコンセントから抜き、充電器から蓄電池を抜き取ってください。

注
- **赤の速い点滅 (0.1 秒点灯 /0.1 秒消灯) を繰り返すときは、蓄電池の取付け部または蓄電池の端子部に異物が入っていないか確認し、異物が入っていた場合は取り除いてください。**
  異物が入っていない場合は、充電器または蓄電池の異常と考えられますので、充電器と蓄電池の両方を組にして、お買い求めの販売店にご持参ください。
- **充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。**
- **一度充電が完了した後、次の充電まで 15 分程度休ませてください。**
  同じ充電器を連続して使用すると、充電器が発熱し、故障の原因になります。
- **工具を使用した直後の蓄電池は熱くなっていますので、蓄電池が少し冷めてから充電します。**
  すぐ充電すると、蓄電池の寿命を短くします。
- **工具の力が弱くなってきたと感じたら、使い続けるのをやめ、充電します。**
  無理に使い続けると、蓄電池が傷み、寿命を短くします。
- **正しい充電をしても、蓄電池の使用時間が著しく低下してきたときは、蓄電池の寿命がつきたものとお考えいただき、新しい蓄電池と交換してください。**
  寿命のつきた蓄電池をそのまま使用していると、蓄電池だけでなく、充電器故障の原因になります。

●充電ランプの表示について

充電器には、充電状態を表示する「充電ランプ」がついてます。ランプの表示内容は以下のようになっています。

ランプの表示		表示内容
点滅	0.5 秒点灯 / 0.5 秒消灯	電源にさし込んだ状態 (蓄電池がさし込まれていない)
点灯	連続点灯	充電中
点滅	0.5 秒点灯 / 0.5 秒消灯	充電完了
遅い点滅	1 秒点灯 / 0.5 秒消灯	蓄電池の温度が高くて充電できない (温度が下がると自動的に充電を開始)
速い点滅	0.1 秒点灯 / 0.1 秒消灯	充電器または蓄電池に異常あり

○新しい蓄電池は、弊社純正品をご使用ください
弊社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物（蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます）は、安全性や製品に関する保証はできません。

蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販売店にご持参ください。

Li-ion
リチウムイオン電池はリサイクルへ

保守・点検

⚠注意

点検・手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

●機体の点検

各部部品の取付けに、ガタつきやゆるみがないか定期的に点検してください。
ゆるんだまま使用すると、けがなど事故の原因になります。
異常がある場合は、お買い上げの販売店に相談してください。

●各表面のよごれ清掃

充電器の外枠のよごれは乾いたやわらかい布か、または石けん水をつけた布などでふいてください。塩素系溶剤、ガソリン、シンナー、石油、灯油類はプラスチックを溶かす作用をしますので使わないでください。

●作業後の保管

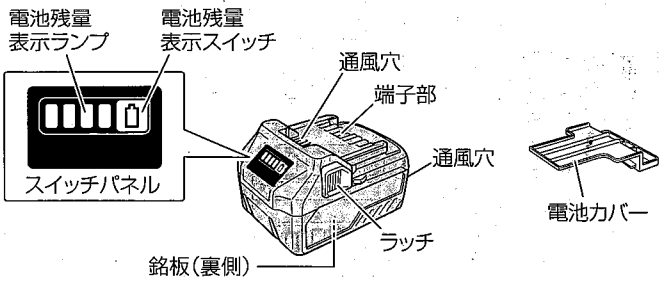
作業後は気温 50℃以下で、お子様の手の届かない乾燥した場所に蓄電池を充電器から抜いて保管してください。

HiKOKI 取扱説明書

［マルチボルトタイプ］

残量表示付蓄電池 BSL 36A18

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、
ありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、
正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られる所に
大切に保管してご利用ください。



◆ 充電時間（例）

充電器の形名	UC18YDL	UC18YSL3
充電時間※	約25分	約32分

※ 蓄電池の充電時間は、周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

部品コード C99529901 806 GN

⚠警告、⚠注意、注 の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠警告」、「⚠注意」、「注」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 ：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意 ：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

注 ：製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

なお、「⚠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付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

⚠警告

① **専用の充電器を使用してください。**
この取扱説明書および弊社カタログに記載されている指定の充電器を使用してください。
指定以外の充電器を使用すると、破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。

② **蓄電池の端子間を短絡（ショート）させないでください。**
釘袋などに入れると、短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。

③ **蓄電池の内部に、水のような導電性の液体を入れないでください。**
発熱、発火、破裂の恐れがあります。

④ **雨や水にぬらさないでください。**
故障や劣化の原因になります。

⑤ **蓄電池を火の中に投入しないでください。**
破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

⑥ **蓄電池の端子部に変形が生じた場合は、使用しないでください。**
工具本体に取付けた場合に短絡（ショート）して、発煙・発火の恐れがあります。

⚠警告

⑦ **分解・改造しないでください。**
破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

⑧ **蓄電池に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。**
- 使用前に、端子部に切りくず、ほこりがたまっていないことを確認してください。
- 作業中に切りくずが蓄電池に降りかからないようにしてください。
- 作業中に機体に付いた切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
- 使用しないときに切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
- 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。

短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。

⑨ **蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつける、高い位置から落とすなど強い衝撃を与えないでください。**

⑩ **外傷、変形の著しい蓄電池は充電、使用しないでください。**

⑪ **（＋）（－）を逆にして使用しないでください。**

⑫ **蓄電池を直接、コンセントや車のシガーライターソケットに接続しないでください。**

⑬ **蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。**

⑭ **蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。**

⑮ **蓄電池が液漏れしたり、悪臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。**

⑯ **強い静電気の発生する場所では使用しないでください。**

⑰ **蓄電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱、変色、変形、その他異常に気がついたときは、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店にご相談ください。**

⚠注意

① **精密部品を内蔵していますので、落下等の強い衝撃を加えないでください。**
誤作動等をおこす原因になります。

② **工具本体に確実に取付けてください。**
確実でないと、蓄電池が抜け落ちて、けがの原因になります。

③ **スイッチパネルに強い衝撃を与えたり、破いたりしないでください。**

④ **蓄電池を一般のごみと一緒に捨てないでください**

⑤ **蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。**
放置すると液により目に障害を与える原因になります。

⑥ **蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。**
皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

⑦ **使用しない場合は、きちんと保管してください。**
温度が50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。
蓄電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

蓄電池はリサイクルへ

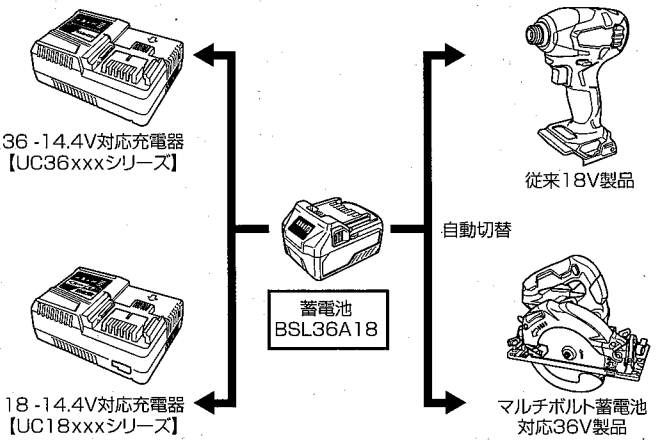
蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販売店にご持参ください。

Li-ion
リチウムイオン電池はリサイクルへ

● 仕様

形名		BSL 36A18
蓄電池		円筒密閉形リチウムイオン電池
電池電圧		36 V / 18 V (自動切替※1)
容量		2.5 Ah / 5.0 Ah (自動切替※1)
冷却		対応
本体寸法		116 × 69 × 76 mm (全長 × 高さ × 幅)
使用可能なコードレス製品	18V品	使用可 (一部製品を除く)※2
	36V品	マルチボルトタイプ蓄電池対応製品
使用可能な充電器		スライド式リチウムイオン電池対応充電器
残量表示ランプ		緑色 LED

※1：工具本体により自動で切り替わります。
※2：コードレスファン UF 18DSDL には使用しないでください。
無理に取付けると故障の原因になります。



● 作業後の保管

使用しない蓄電池の保管場所として、下記のような場所は避け、安全で乾燥した場所に保管してください。

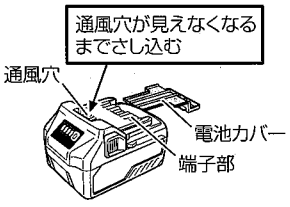
注
- **お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる場所には保管しない。**
- **軒先など雨がかかったり、湿気のある場所には保管しない。**
- **温度が急変する場所、直射日光の当たる場所には保管しない。**
- **引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所には保管しない。**

● リチウムイオン電池の保管について

⚠警告

リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡(ショート)して発熱、発煙、発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。

- **収納ケースに導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。**
- **短絡(ショート)するのを防ぐため、蓄電池は工具本体にさし込むか、電池カバーを取付けて保管してください。**



注 **リチウムイオン電池を保管するときは、満充電にして保管してください。**
蓄電池の残量が少ない状態で長期間(3か月以上)保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなったり、充電できなくなる恐れがあります。
使用時間が著しく低下した蓄電池でも、充電と使用を2～5回繰り返すと使用時間が回復する場合があります。
充電と使用を繰り返しても使用時間が極端に短い場合は、蓄電池の寿命がつきたとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

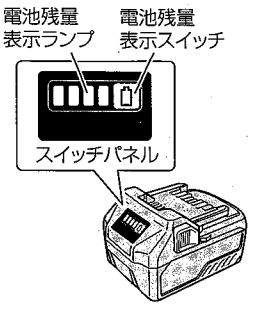
● 電池残量表示について

電池残量表示スイッチを押すとランプが点灯して、電池残量を確認することができます。

電池残量表示スイッチを押してから、約3秒後にランプは消灯します。

電池残量表示は、周囲温度、電池特性等で多少異なりますので目安として見てください。

また、残量表示機能のある製品側、および充電器側の残量表示と異なる場合があります。



ランプの点灯状態		電池残量
	点灯	75% 以上
	点灯	50% ～ 75%
	点灯	25% ～ 50%
	点灯	25% 未満
	点滅	0%
	点滅	高温のため出力停止※1
	点滅	故障のため出力停止※2

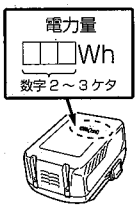
※1：蓄電池を工具本体より取りはずし、十分に冷ましてください。
※2：蓄電池の故障と考えられますので、お買い求めの販売店にご相談ください。

● リチウムイオン電池の輸送について

⚠警告

輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。

- 電力量が100 Whを超えるリチウムイオン電池の場合は、輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必要になります。
- 海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従う必要があります。



● 端子部の点検

端子部に切りくず、ほこりがたまっていないか点検してください。
作業前、作業後のほかに作業中でも時々点検してください。

● お問い合わせ

この製品は、厳密な精度で製造されています。もし正常に動作しなくなった場合は、決してご自身で修理をなさらないでお買い求めの販売店にご相談ください。

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00～17:00

●フリーダイヤル
0120-20-8822
※携帯電話からはご利用になれません。

工機ホールディングス株式会社
〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟)
営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)
電動工具ホームページ
http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/