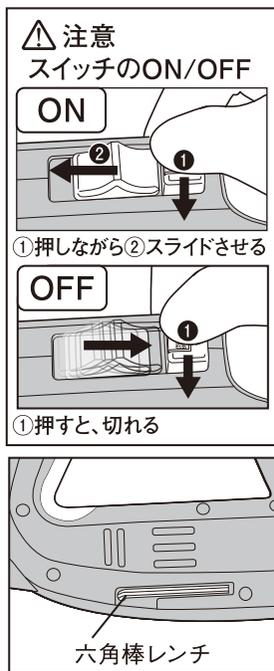
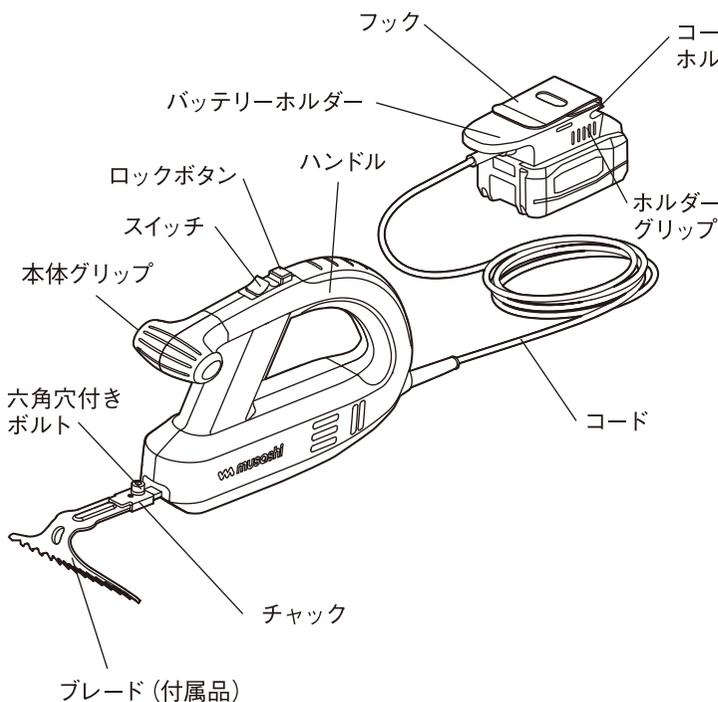


充電式除草バイブレーター18V バッテリーホルダー型

取扱説明書 (保証書付)



バッテリー
[品番 LiB-25]
Li-ion18Vバッテリー4000mAh



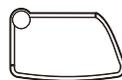
充電器



ブレード
(WE-712)



六角棒レンチ
(本体収納)



ブレードカバー
(ブレード装着)



取っ手用
テープ

安全上の注意事項

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するために、必ずお守りいただきましたことを説明しています。安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています	 注意 「けがや財産に損害を受ける危険性がある内容」を示しています	
 してはいけない「禁止」内容です	 必ず実行していただく「強制」内容です	 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です

警告

① 作業場所の周囲状況を考慮してください

- ・ 充電工具、充電器、バッテリーは、雨中や湿った場所での使用はしないでください
- ・ 作業場は十分に明るくしてください
- ・ 可燃性の液体やガスのある場所での使用や充電はしないでください
※爆発や火災のおそれがあります

② 保護めがねを使用してください

- ・ 作業時は保護めがねを使用してください
また粉塵の多い場所では、防塵マスクを併用してください

③ 下記の場合は充電工具のスイッチを切り、バッテリーを本機から取り外してください

- ・ 使用しない、または修理する場合
- ・ 刃物等の付属品を交換する場合
- ・ その他危険が予想される場合

④ 意図しない始動に注意してください

- ・ スイッチに指をかけて運ばないでください
- ・ バッテリーを取り付ける前に、スイッチが切れているか確認してください

⑤ 使用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

注意

① 作業場は、いつも綺麗に保ってください

- ・ 散らかった場所や作業台は、事故の原因になります

② 子供に使わせないでください。また、使用中は子供を近づけないでください

- ・ 作業者以外は充電工具や充電器に触れさせないでください

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、子供の手の届かない安全な場所に保管してください
- ・湿度が50%以上になる場所に保管しないでください

④無理して使用しないでください

- ・安全に効率よく作業するために、充電工具の能力にあった速さで作業してください
- ・モーターがロックするような、無理な使用はしないでください

⑤作業に合った充電工具を使用してください

- ・大型の充電工具で行う作業には使用しないでください
- ・この取扱説明書で指定している用途以外に使用しないでください

⑥安全に配慮した服装で作業してください

- ・だぶだぶの衣服、ネクタイやネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれるおそれがありますので、着用しないでください
- ・屋外での作業の場合には、滑り止めのついた履物を着用してください
- ・長い髪は帽子などで覆ってください

⑦充電工具は注意深く手入れをしてください

- ・安全に能率よく使用していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください
- ・付属品の交換は取扱説明書に従ってください
- ・充電工具や充電器は定期的に点検して、損傷を受けている場合には、お買い上げの販売店または小社に修理をお申し付けください
- ・充電工具のハンドルやグリップは常に乾燥させ、きれいな状態を保ち、油やグリスなどがつかないようにしてください

⑧高所作業の時は下に人がいないことを確認してください

⑨無理な姿勢で作業をしないでください
・常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにしてください

⑩屋外で充電器を使用するときは、屋外使用に合った延長コードを使用してください

⑪損傷した部品がないか点検してください

- ・使用前に保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定の機能を発揮するか確認してください
- ・可動部の位置調整およびしめ付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他稼働に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください
- ・充電用の電源プラグやコードが損傷している場合や、損傷を受けているものは使用しないでください
- ・スイッチで稼働しなかったり停止操作ができない場合は使用しないでください

⑫充電工具の修理はお買い上げの販売店または小社へご依頼ください

- ・充電工具、バッテリー、充電器を分解したり、修理・改造をしないでください
- ・充電工具、バッテリー、充電器が異常に熱くなったり、その他の異常に気が付いたときは、点検、修理に出してください
- ・修理は必ずお買い上げされた販売店にご依頼ください
※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けがをするおそれがあります

⑬本機やバッテリーに油など異物が付いた状態で使用しないでください

- ※本機やバッテリーが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油等の異物が入ると、発熱、発火、破損のおそれがあります

除草バイブレーターの使用上の注意

警告

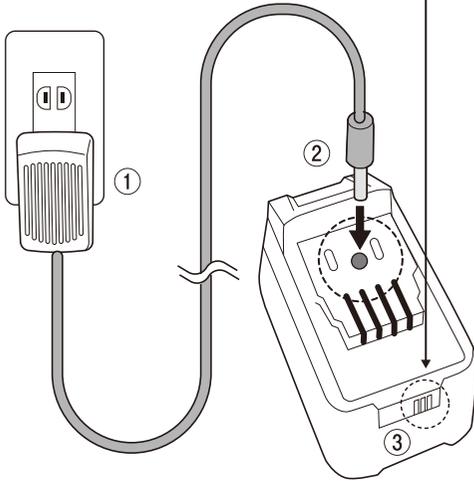
- ①使用中は本機を確実に保持してください
※確実に保持しないと、けがのおそれがあります
- ②本機を雨中や湿気の多いところで使用したり、放置しないでください
※感電のおそれがあります
- ③使用前にブレードにひび割れ、歪み、異常磨耗など傷がないか確認してください
※ブレードやモーターが破損しけがのおそれがあります
- ④使用する前に、作業場所周囲に人がいないことを確認してください
※事故のおそれがあります
- ⑤使用中は、ブレードに手や顔などを近づけないでください。また草抜き等の進行方向に手を置いたまま作業しないでください
※けがのおそれがあります
- ⑥使用中、本機の調子が悪かったり、異常音がした時は、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店、小社に点検、修理を依頼してください
※そのまま使用するとけがのおそれがあります
- ⑦手袋を使用して作業してください。
※本機の振動で血管運動神経障害（ハクロウ症）を起こすおそれがあるため、厚手の手袋を使用してください。また20分以上使用しないでください
※連続して使用する場合は途中10分以上休憩を取り、手と指をやすめてください

注意

- ①運転させたまま、台や床などに放置しないでください
※けがのおそれがあります
- ②使用前にネジのゆるみを点検し、ゆるんでいたら締めなおしてください
- ③精密部品を内蔵していますので、落下等の衝撃をあたえないでください
※動作不良をおこすおそれがあります
- ④保護メガネを着用して使用することをおすすめします

バッテリー

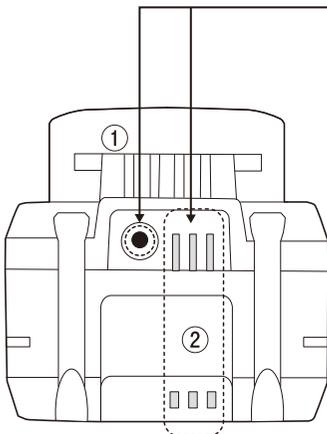
充電方法



充電中の表示ランプ

	赤 点灯	充電中
	緑 点灯	充電完了
	赤 緑 点灯	温度異常
	赤 点滅	電圧低下 ※しばらくプラグをさしたまま充電を続けてください。電圧が安定すると充電が開始されます。20分経過しても開始されない場合は、ただちに充電器の電源プラグを抜き、お買い上げの販売店、または小社へ点検、修理を依頼してください。

残量ボタンを押したときの表示ランプ

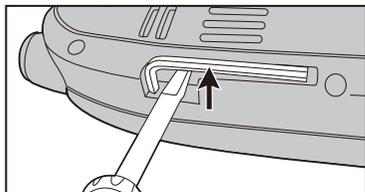


	緑 点灯	残量80%以上
	緑 点灯	残量40~80%
	緑 点灯	残量0~40%

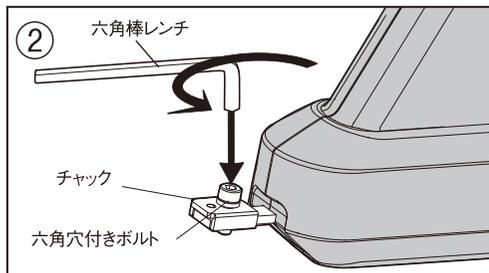
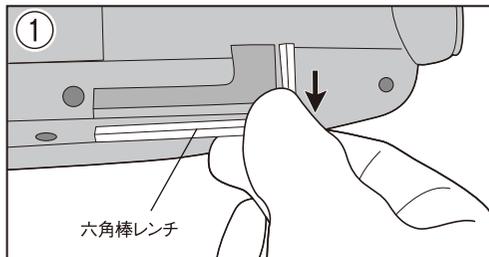
ブレードの取り付け、取り外し方

※安全のため、ブレードの取り付け・取り外しは手袋を着用、またはブレードカバーを取り付けて行ってください。

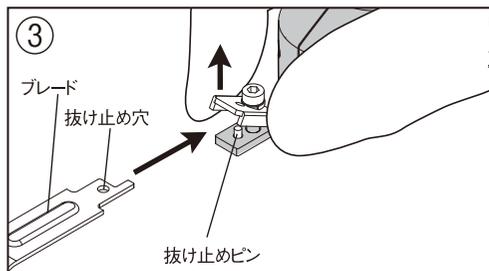
- ① 本体の六角棒レンチを引き抜きます。
※手で抜くのが固い場合は、下図の様にマイナスインドライバーで、こじ上げます。



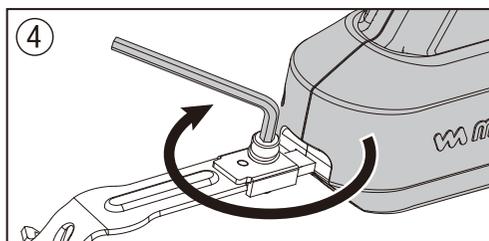
- ② チャックの六角穴付きボルトに、六角棒レンチの短い方を差し、ゆるめます。



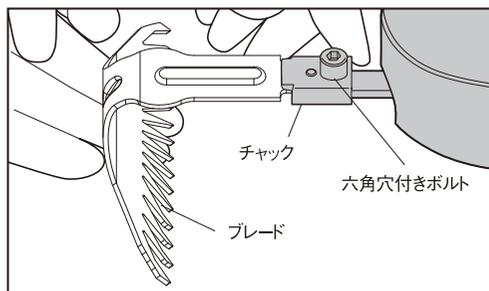
- ③ チャックを開きながら、ブレードの抜け止め穴にチャックの抜け止めピンを差すように取り付けます。



- ④ チャックの六角穴付きボルトに六角棒レンチの短い方を差し、しっかり締め付けて固定します。
六角棒レンチを本体に差し込みます。
※レンチの短い方を手に持つと、しっかり締め付けられず、ブレードが振動で外れます。



- ⑤ ブレードの取り外しは②～④の逆の要領で外します。

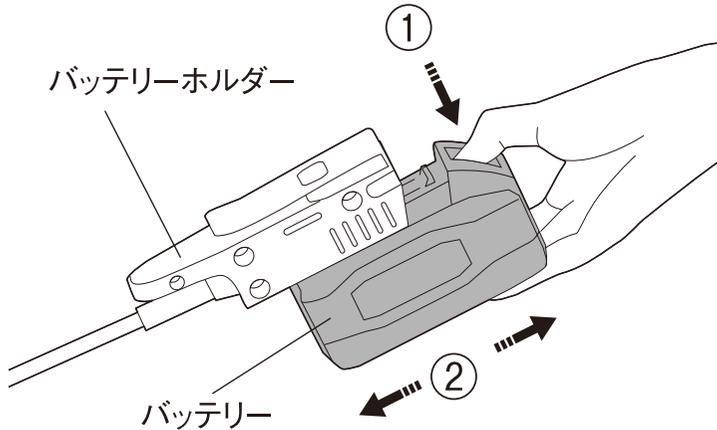


スイッチがON (入) の時は六角穴付きボルト、チャック、ブレードにさわらないでください。
※けがをするおそれがあります。
バッテリーを取り外してから行ってください。

使い方

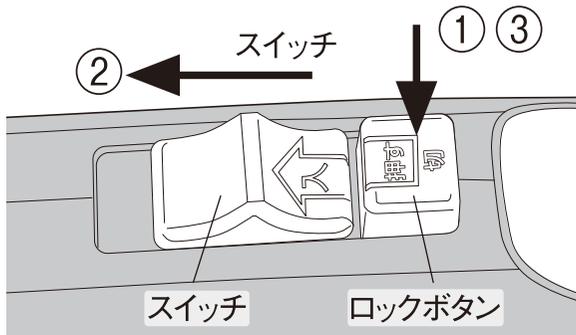
バッテリーの装着、取り外し方法

- ①バッテリーのプッシュボタンを押しながら
 - ②バッテリーの装着を行います
- ※バッテリーを取り外すときは逆の要領で行なってください



スイッチのON (入)、OFF (切) の仕方

- ①赤色のロックボタンを親指で押しながら
 - ②灰色のスイッチをスライドさせると、スイッチがON (入) の連続運転になります。
 - ③赤色のロックボタンを押すとスイッチが戻り、OFF (切) になります。
- ※使用中にアラームが鳴って動かなくなった時は、直ちにスイッチをOFF (切) にします。

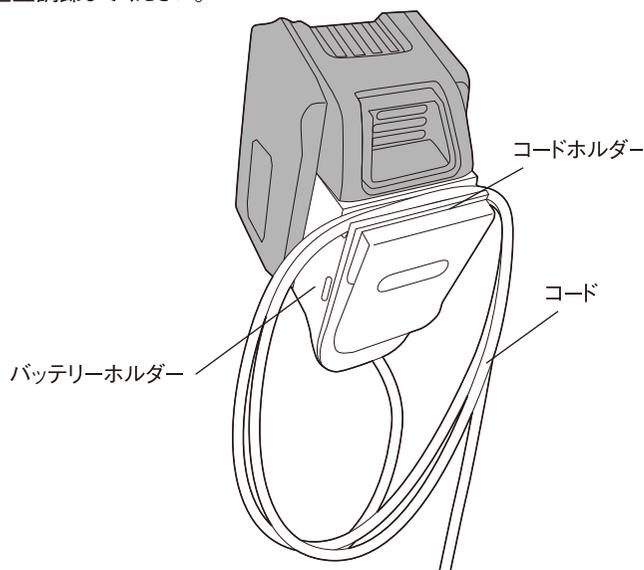


バッテリーホルダーの使い方

余分なコードをコードホルダーに巻き付けながら固定します。

※コードは二重までコードホルダーで固定できます。

※余分なコードが長くなる場合は、図のようにコードをたるませながら、適宜調節してください。

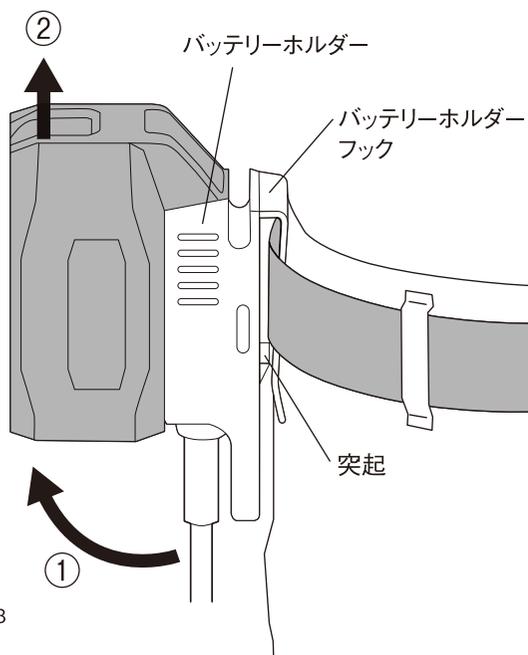


バッテリーホルダーを腰に装着して使用する場合

ズボンベルトなどにバッテリーホルダーのフックをひっかけて使用します。

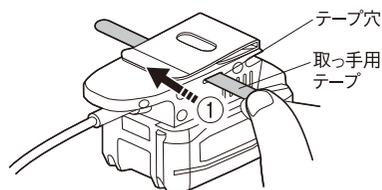
取り外し方

- ①フックと突起の間にすき間ができるようにバッテリーホルダーを傾けながら
- ②ベルトからバッテリーホルダーを引き抜きます。



バッテリーホルダーを地面に置いて使用する場合

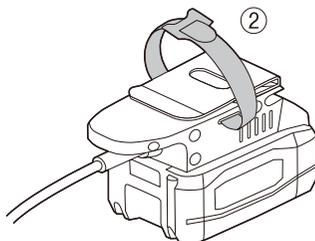
①バッテリーホルダーのテープ穴に取っ手用テープを通します



②テープの両端を固定します

テープを持って、バッテリーを移動させながらご使用ください。
※バッテリーは水たまり等、濡れた地面には置かないでください。

バッテリーの発煙、発火の原因となり、非常に危険です。



上手な草抜きの仕方

●厚手の手袋を着用して作業をします。

※手に伝わる振動を軽減します。

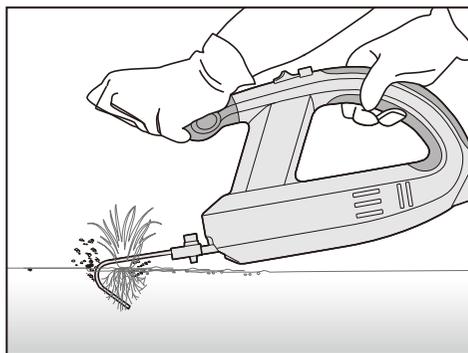
●本機はブレードが高速に振動し、土を粉碎させながら草の根先まで抜きます。

●土がよく濡れているときは、日をおいて土があるていど乾いてから草抜きをします。

・土がよく濡れていると、刃が高速に振動しても土の粉碎ができない等無理な草抜きになります。

●土を粉碎させながらゆっくりと草抜きをします。

・急いで草抜きをすると、根に絡まった土が粉碎されずに根が途中で切れたり、土ごと掘られて力のいる等無理な草抜きになります。

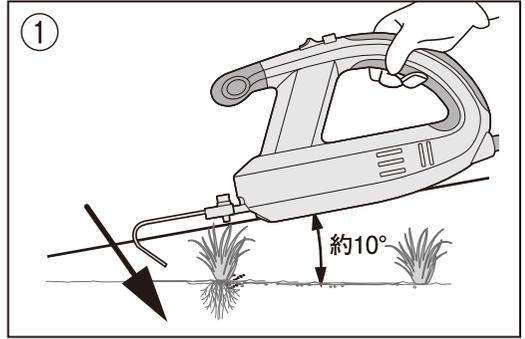


ゆっくりと土を粉碎しながら、草抜きをします。

根の短い草抜きの仕方

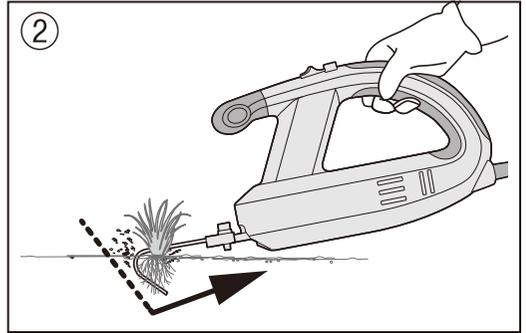
- ① 本機のハンドルを持ち、約10度傾けて
ブレードを矢印の方向に草の根元にゆっ
っくり突き刺します。

※ブレードが高速に振動し、土を粉碎しながら
進んでいきます。



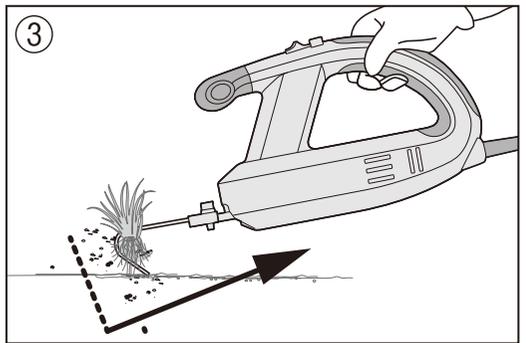
- ② ブレードを地面に深く差し、矢印の方向
に引きます。

※草の根元にブレードをひっかけるようにする
のがコツです。

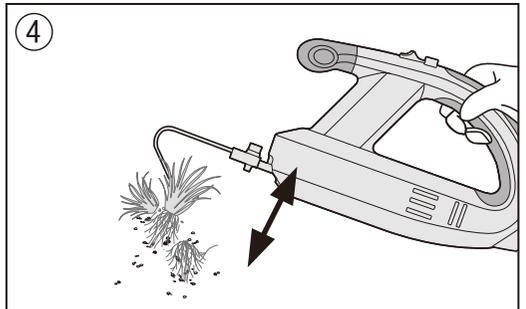


- ③ ゆっくり矢印の方向に引きます。

※土を粉碎しながら、ゆっくりと引きます。
急いで引くと根が途中で切れたり、多くの土が
付いたまま抜けてしまいます。



- ④ 抜いた草はブレードの振動で外れます。
振動で外れない場合は、本機を上下に
振り、草を取り除きます。



手で草を外す時は、スイッチを
OFF (切) にしてから行ってください。

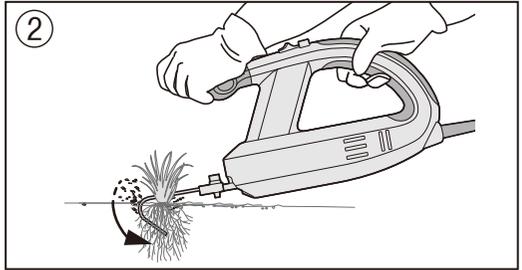
根の深い草抜きの仕方

■根の深い草を抜くときは、本体グリップを使用してください。

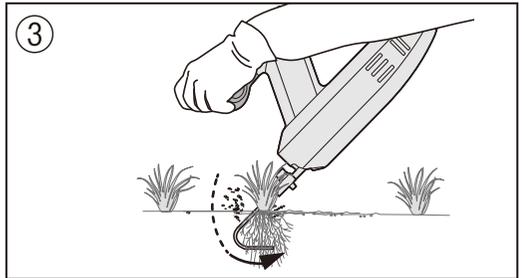
- ①本体グリップとハンドルを両手で持ち水平にします。ブレードを草の根元にゆっくりと突き刺します。

※ブレードは高速に振動していますので、無理に力を入れなくても、土を粉碎しながらブレードが進んでいきます。

- ②ブレードを地面に深く差し、矢印の方向にゆっくり突き刺します。

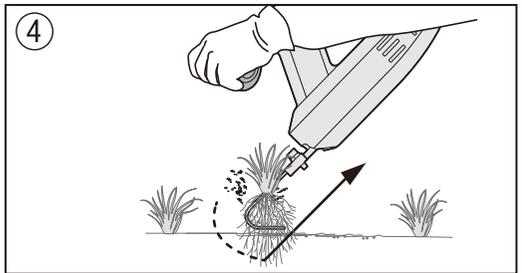


- ③ブレードを矢印方向にゆっくり回しながら引きます。

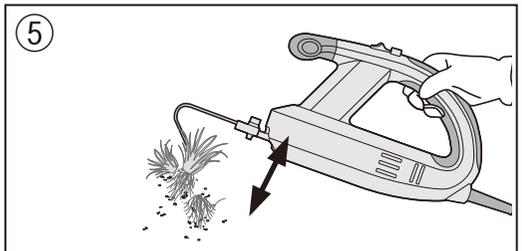


- ④ブレードを矢印方向にゆっくり引きます。

※土を粉碎させながら、ゆっくりと引きます。急いで引くと根が途中で切れたり、多くの土が付いたまま抜けてしまいますので、ご注意ください。



- ⑤抜いた草はブレードの振動で外れます。振動で外れない場合は、本機を上下に振り、草を取り除きます。



手で草を外す時は、スイッチをOFF (切) にしてから行ってください。

作業後のお手入れ

警告 乾燥した、子供の手の届かない安全な場所に保管してください。

ブレードのお手入れ

- ①作業後はワイヤーブラシ等でブレードの両面の汚れを落とし、布で拭き取ります。
潤滑油を十分に差します。



注意 バッテリーを取り外してから行ってください。

本体のお手入れ

- ①通常は乾いたやわらかい布で軽く拭きます。
- ②汚れがひどいときは薄めの台所用中性洗剤を含ませた布で拭きます。

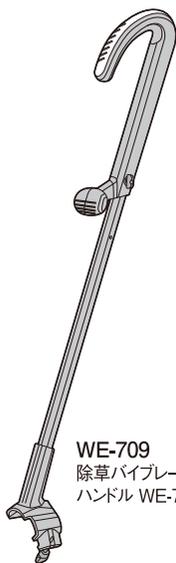
バッテリーを取り外してから行ってください。

注意 水洗いやシンナーなどは使用しないでください。



別売品

本機を購入した販売店にてお買い求めください



WE-709
除草バイブレーター用
ハンドル WE-709



WE-701
除草バイブレーター用替刃 WE-701



WE-702
除草バイブレーター用替刃 WE-702



WE-703
除草バイブレーター用替刃 WE-703



WE-704
除草バイブレーター用替刃 金ブラシ



WE-705
除草バイブレーター用替刃 WE-705



WE-706
除草バイブレーター用替刃 WE-706



WE-707
除草バイブレーター用替刃 ノコギリ



WE-712: 同梱品
除草バイブレーター 18V
専用替刃 WE-712

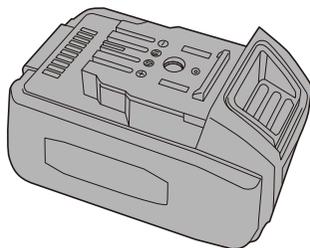


LiB-25: 同梱品
Li-ion18Vバッテリー 4000mAh



LiB-20
Li-ion18Vバッテリー 2000mAh

バッテリーを長持ちさせるには



- ① 長期間 (3か月以上) バッテリーを保管するときはバッテリーを満充電にして保管してください
※ 長期間バッテリー残量が少ない状態で保管すると、使用する際に充電できなくなるおそれがあります
- ② 6か月に1度は再充電を行ってください
- ③ 満充電したバッテリーは充電器もしくは本体からはずして保管してください
※ 周囲温度が50度以上に上がるところでは保管しないでください
- ④ バッテリーの端子を短絡 (ショート) させないよう保管してください
※ 釘袋の中などで金属といっしょに保管すると、短絡 (ショート) して発煙、発火、破裂等のおそれがあります
- ⑤ 使用中に工具の力が弱ってきたと感じたら、早めに充電してください
- ⑥ 満充電したバッテリーを再度充電しないでください
- ⑦ 充電は、周囲温度が10 ~ 40°Cの範囲で行ってください
- ⑧ 使用直後のバッテリーは熱くなっているため、冷えてから充電してください
- ⑨ 冷えすぎたバッテリーは、温まってから充電してください
- ⑩ 満充電しても、初期の半分程度しか作業できなくなったバッテリーは寿命です
- ⑪ 使用済みバッテリーはリサイクルへ



MEMO

仕様

本体

電 圧	直流 18V
モ ー タ ー	直流マグネットモーター 18V
連 続 使 用 時 間	約2時間(無負荷の使用時)
充 電 時 間	約2時間40分(周囲の温度で変わります)
ス ト ロ ー ク 数 (無 負 荷 時)	約2500min ⁻¹ (回/分)
ス ト ロ ー ク 幅	8mm
ブ レ ー ド 幅	120mm
延 長 コ ー ド 長	約1.8m
寸 法	本体: 約 長さ330×幅120×高さ168 (mm) ※ブレード取付時 バッテリーホルダー: 約 長さ147×幅74×高さ90 (mm)
重 量 (バ ッ テ リ ー 含 む)	約1.8kg
本 体 材 質	ナイロンガラス樹脂、エラストマー樹脂
刃 材 質	高炭素鋼、ニッケルクロームメッキ

付属品

●バッテリー

電 池	リチウムイオン電池
電 圧	直流18V
容 量	4000mAh
重 量	約645g

●充電器

入 力	AC100-240V 50/60Hz 1.0A
出 力	DC21.5V 1.5A
重 量	約160g

※電池寿命の目安は充放電回数約500回

保証書 持込修理

この製品は優れた技術と部品で製造され、厳密な検査をへて出荷されたことを証明し、下記の規約により小売店から購入した日から1年間、その品質を保証します。

1. 通常使用により欠陥が生じた場合は、無償で新品と交換または修理いたします。
ただし、以下の理由は無償といたしません。
① 取扱上の不注意、誤った使用方法。
② 天災・火災等。
③ お買上げ後の輸送・移動・落下等。
④ 保存上の不備。
⑤ 小社以外による修理または改造。
⑥ 本製品本来の使用目的以外の使用。
2. 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
3. 運送料および梱包料等の費用は、お客様ご負担ください。
※販売店名、ご購入年月日のないものは無効となります。
4. 保証期間が切れた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理いたします。
5. 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
6. 本証は、再発行いたしません。
7. 反社会的及び社会通念上相当な範囲を超える行為(威迫行為や過剰なサービス提供の要求等)があったと小社が判断した場合、交換または修理をお断りさせていただきます。

購入品名 **充電式除草バイブレーター 18Vバッテリーホルダー型 WE-770**

購入年月日 年 月 日 ご購入年月日、販売店名のないものは無効となりますのでご注意ください。

住所 (〒) 名前

TEL 

販売店名 故障状況

上欄に記入または捺印の無い場合は、必ず販売店様発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを貼ってください。

 **musashi** 株式会社ムサシ
〒675-0003 兵庫県加古川市神野町神野375-1
Eメール: info@634634.jp https://musashi.inc

 お客様
相談窓口 **0570-033-634**
平日AM10:00~PM5:00
IP電話からは **050-5784-8700**