

充電式刈払機

50Vリチウムイオン電池パック

取扱説明書

UB50VGCBL240BPCG



- このたびはUBERMANN製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいて正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」、
「使用上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び
購入シール」などの記入を確かめ、この
取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	1～5
使用上のご注意	6～8
部品一覧	9
ご使用前の準備	10～18
ご使用方法	19～21
保護機能	22
お手入れ・保管	23
電池パックについて	24
能力	24
故障かな?と思ったときに	25
仕様	26
その他のご案内	27
MEMO	28～30
保証書	31

安全上のご注意 必ずお守りください。

●いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や傷害の程度を次の表示に区分し説明しています。

 危険	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
 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」です。
 注意	「人が障害を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

※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つく可能性があります。

いずれも安全に関する重大な内容を記載しているため、必ず守ってください。

※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

 禁止	してはいけない内容です。
 実行	しなければならない内容です。

危険

 禁止	●ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油などの揮発性、火薬・ガス・薬品・油・塗料などの引火性のある材料付近での使用はしないでください。 ※火災、爆発、事故の原因になります。
	●人体・動物に向けての使用や、刈払機本来の用途以外には使用しないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。
	●電池パックは、火中への投入、加熱は絶対にしないでください。
	●電池パックの接続端子部を金属や雨水に接触させないでください。 ※発火・火傷・けがのおそれがあります。
	●電池パックは火のそばや、炎天下など高温の場所での保管、充電、放置、使用をしないでください。 ※電池パックが充放電しなくなり、使用できなくなります。
	●当社指定の電池パック以外を使用しないでください。また改造した電池パックは使用しないでください。 ※けがや事故のおそれがあります。
	●劣化した電池パックは使用しないでください。 ※発熱・発火・破裂のおそれがあります。
	●当社電池パックは、専用充電器以外では絶対に充電はしないでください。 ※電池の液漏れ、発熱、発火や充電器の故障につながります。
	●充電器の電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたりしないでください。 ※傷ついた部分から漏電して火災や感電の原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 危険

⊘ 禁止

- 電源コードを結束したまま使用しないでください。
※火災、感電のおそれがあります。
- 乳幼児、子供、身体の不自由な方の近くでは使用しないでください。
※事故やけがのおそれがあります。
※やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。

⚠ 警告

⊘ 禁止

- 本機充電器の空気吸引口を塞いだり、異物を入れたりしないでください。
※やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。
- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。
※たこ足配線などで、定格を超えると発熱による火災の原因になります。
- 本機や電源コードを濡れた手で使用しないでください。
※感電や事故のおそれがあります。
- 本機充電器は直流電源エンジン発電機・変圧器で使用しないでください。
- 幼児や子供だけの使用や、幼児や子供の近くでは使用しないでください。
- 幼児や子供の手の届くところに保管しないでください。
※事故やけがのおそれがあります。
- 本機改造、分解修理をしないでください。修理はお買上げの販売店にご相談ください。
※火災、感電、けがのおそれがあります。
- 雨中や湿気の多い場所、濡れた場所で使用したり、充電はしないでください。
※感電のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。
充電器や電池パックも触らないでください。
※感電のおそれがあります。
- 可燃性の液体やガスのある場所で、使用したり充電をしたりしないでください。
※発熱、発煙、発火、破裂のおそれがあります。
- 本機の専用付属パーツ以外は使用しないでください。
※故障の原因になります。
- 電池パックを釘・ねじなどの金属と一緒に持ち運んだり、保管はしないでください。

⚠ 警告

⊘ 禁止

- 電池パックに釘・ねじなどを差したり、衝撃を与えたり、分解・改造したりしないでください。
※漏電や感電などで発火の原因になります。
- 電源コードやプラグを破損するようなことはしないでください。
- きず・破損・加工・無理な曲げ・ねじり・引っ張り・挟み込む・束ねる・熱器具に近づけるなどしないでください。
※傷んだまま使用すると、感電、ショート、火災の原因になります。
コードやプラグは定期的に点検し、破損している場合は販売店に相談してください。
- 換気の良くない場所での充電はしないでください。
- 充電中、充電器や電池パックを布や段ボールなどで覆わないでください。
- 本体や充電器の通気口から出る熱風を直接肌に当てないでください。

❗ 実行

- 電池の液が漏れたときは、素手で液を触らず、以下の処理をしてください。
※液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、目をこすらずに直ぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
※液が身体や衣服に付くと、皮膚の炎症や、けがの原因になりますので、きれいな水で洗い流したあと、医師にご相談ください。
※液漏れした電池パックは、使用を中止し、直ぐに販売店へお持ちください。
- 作業中の異音、異臭、動かないなどの異常が発生した場合は、作業を中止し、電池パックを抜いて販売店、または当社にご連絡をお願いいたします。
※ご自分で分解なさらないでください。
- 安全のために、必要に応じて安全手袋・安全眼鏡・耳栓・安全帽などを着用してください。
- 本機には指定の付属品を利用してください。
※守らないとけがをするおそれがあります。
- 作業場所に電線管・水道管・ガス管などの埋設物が無いことを十分確認してください。
※埋設物に触れると感電や漏電、ガス漏れなどの事故につながるおそれがあります。
- 屋外での作業の場合は、滑らない履物を使用してください。
※守らないと滑ってけがの原因になります。
- 本体や充電器から外した状態の電池パックは必ず電池パックカバーを取り付けてください。
※取り付けないと電池端子が短絡して発火のおそれがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 警告

❗ 実行

- 作業をする場合は十分明るい作業環境で行ってください。
※暗くて視野が悪いと、事故やけがのおそれがあります。
- 電源プラグはコンセントに確実にしっかりと差し込む、また電源プラグのホコリ等は定期的に点検をして除去してください。
※プラグなどにホコリが溜まると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
- 使用以外は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
※守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

⚠ 注意

🚫 禁止

- 指定された用途以外には使用しないでください。
※けがのおそれがあります。
- 無理な姿勢での作業、作動はしないでください。
※転倒してけがをするおそれがあります。常に足元がしっかりと、バランスよく作業できるようにしてください。
- 作動中にモーターがロックするような（過負荷）無理な使用はしないでください。
※安全に能率よく作業するために、能力にあった早さで作業を行ってください。
- 疲れているときは使用しないでください。
※事故やけがのおそれがあります。
- 本機を子供の手の届くところに置かないでください。
※事故やけがの原因になります。
- 子供や作業員以外を作業場に近づけたり、本機や充電工具や充電器に触れさせたりしないでください。
※けがのおそれがあります。
- 本機や充電器・電池パックに油・雨水などの異物が付いた状態で使用はしないでください。
※本体や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油、水などの異物が入ると、発熱・発火・破裂のおそれがあります。
- 本機を、50℃以上になる場所に保管しないでください。
- 本機を直射日光の当たる所、温度や湿度の高いところには放置しないでください。
※故障の原因になります。
- 雨上がりなど足元が滑るような場所や急傾斜地などでは使用しないでください。
※不安定な場所では転倒したり、滑ったりしてけがや事故の原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 注意

 禁止	<ul style="list-style-type: none">●チップソーが縁石やフェンスなどに当たるおそれのある場所では、使用しないでください。 ※跳ね返りやチップソーが破損し、事故の原因になります。
 実行	<ul style="list-style-type: none">●使用前に本体、電池パック、充電器及び付属品など、部品が損傷なく正常に作動することを、確認してください。 ※守らないと破損などによりけがをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none">●取り扱い方法、周りの状況などに十分注意して、作業をしてください。 ※守らないと、事故やけがをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none">●衣服や髪、アクセサリーなどが、巻き込まれないような服装で作業をしてください。 ※守らないと回転部に巻き込まれて、けがをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none">●電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください。 ※コードを引っ張ると、破断、感電、ショートの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">●電池パックは最後までしっかり差し込み、カチッと音がして外れないことを確認してください。 ※守らないと、電池パックが落下して事故になるおそれがあります。

使用上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 警告

🚫 禁止	●本機の使用用途は、雑草や芝の刈払いです。チップソーが腰より上に上がる作業や、枝打ち作業など、用途以外の作業には絶対に使用しないでください。 ※目的以外に使用されますと思われぬ事故の原因になります。
	●雨の中での作業や雨上がり、散水直後の刈払いはしないでください。 ※感電や漏電のおそれがあります。
	●本機のチップソー部（回転部）には、手や顔、足などを近づけないでください。 ※事故の原因になります。
	●子供やペットなどの居るそばで本機を使用しないでください。また作業中も近づけないでください。 ※けがや事故の原因になるおそれがあります。
	●子供や不慣れな方には絶対に使用させないでください。
	●本機を連続回転させたまま放置しないでください。また改造して連続運転できるようにしないでください。 ※思われぬ事故の原因になります。
	●複数の電池パックに渡る連続作業はしないでください。
! 実行	●本機が、運送途中において、落下や衝撃によって接続部品、金具など外れたり破損していることもありますので、必ず使用前に各部を確認してください。 ※破損したまま、使用されますと、思われぬ事故の原因になります。
	●作業前に、小石・空き缶・金属片等の作業場所にある障害物を取り除いてください。 ※チップソーに当たると障害物が飛散したり、チップソーが外れたりして、作業員及び周囲の人や物に当たり、けがや事故のおそれがあります。
	●本機の持ち運び、チップソーの点検、交換時は必ずスイッチを切り、電池パックを取り外して行ってください。 ※取り外さないと事故の原因になります。
	●作業中は、本機ハンドル、スイッチは確実に保持してください。 ※確実に保持していないと、本機が振れたりして事故の原因になります。
	●作業するときは、すそ縮まりのよい長袖、長ズボンと安全靴、保護メガネ、手袋やヘルメット、労働省検定規格に合格した保安帽等を必ず身に付けてください。 ※処理物が飛散したときなど、思われぬ事故の原因になります。
●電池パックを含めた輸送の場合は、輸送会社へお問い合わせの上、指示に従ってください。	

⚠ 警告

- 本機を人に貸し出すときは、安全指導を行い、取扱説明書を必ず読ませてください。
※本機の取り扱いが不十分だと、事故につながるおそれがあります。
- チップソーの取り付けの際は、付属の六角棒レンチで回転を固定し、ボックスレンチを使用して、しっかりと固定し、さらに『増し締め』を行ってください。
- 作業前に、チップソー、安全カバーに欠け、割れがないか確認してください。
※欠け、割れのまま使用しますと、思わぬ事故の原因になります。
- 安全カバーは必ず取り付けて作業を行ってください。
※作業中に処理物が飛散し、思わぬ事故の原因となります。
- 作業開始では、チップソーが地面に触れないようにしてスイッチを入れてください。また作業が終了したらスイッチを切り、停止を確認後、電池パックを抜いて本機を置いてください。
- 作業時は保護メガネを使用してください。及び粉塵が多い作業または環境では、防塵マスクを併用してください。
※守らないと目、喉に傷害を受けることがあります。
- 騒音の大きい作業では耳栓、耳覆い（イヤーマフ）などの防音保護具を着用してください。
※守らないと聴力に悪い影響を与えるおそれがあります。
- 本機回転部のチップソー、フランジ、ロックナット等に絡みついた草や異物は、作業を中止し電池パックを取り外し、安全を確認し取り除いてください。
※巻き付いたままですと、けがの原因になります。本機の故障にもつながります。
- 初めて使用するときは、軽く使用した後、付属のボックスレンチでロックナットを更に締め込んで（増し締め）を行ってください。
※不十分な取付けですと、チップソーが外れて事故の原因になります。
- 作業中は、半径15m以内に人や動物が近づかないように注意してください。人や動物が近づいたときは、直ぐにスイッチを切り、作業を中断してください。
- 同一作業場で、同時に作業を行なうときは、15m以上の間隔をとり、監督者を置いてください。
- 作業中にチップソーが硬い異物に接触したときは、必ずスイッチを切り、電池パックを抜いて、回転の停止を確認してから、チップソーの割れ、欠けなどないか確認してください。
※割れ、欠けなどあるままに作業すると、思わぬ事故の原因になります。
- 作業中にチップソーを石、金属などの硬い物に当てないようにしてください。硬い物に当たったときは、跳ね返りが起こり本機の制御ができなくなったり、破損で破片が飛散し、思わぬ事故になります。

！ 実行

使用上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 警告

❗ 実行

- チップソーの少しの曲がり、変形、ゆがみ、亀裂、欠けなどの不具合がある場合は、新品刃のご購入をお願い致します。
- 作業中に立木などにチップソーが食い込んだときは、必ずスイッチを切り、電池パックを本機から抜いてから、取り離してください。
※不意の起動により事故の原因になります。
- 本体が熱くなったら、作業を中断し、温度が下がってから使用してください。
※守らないとやけどをするおそれがあります。
- チップソーの交換作業では、必ず手袋などで手を保護してください。
けがの原因になります。
- 使用中、本機の異常に気付いたときは、直ちにスイッチを切り、電池パックを抜いてお買上げ販売店にご連絡ください。(または修理に出してください)

⚠ 注意

❗ 実行

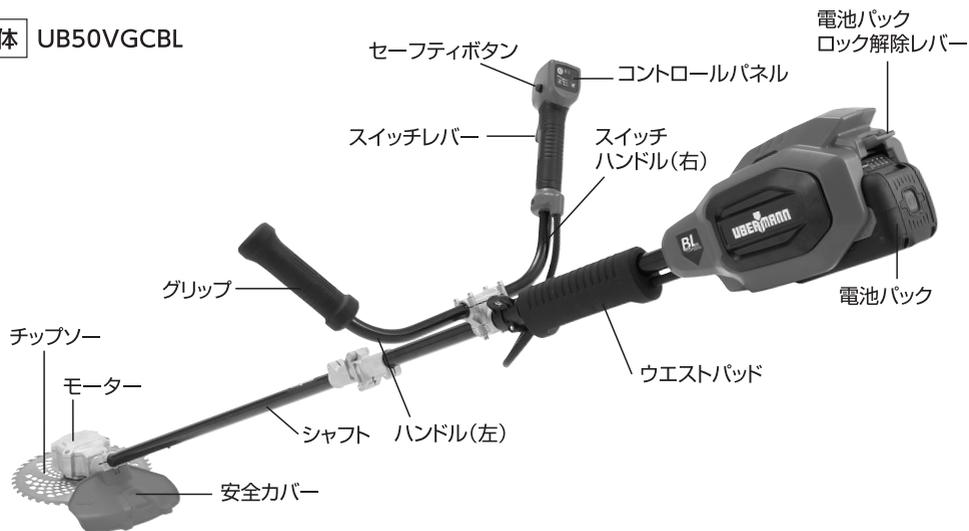
- 肩掛けベルトは作業前にほつれ、切れが無いか確認してください。
有った場合は、使用しないでください。
※切れて回転部に巻き付くと危険で、事故やけがのおそれがあります。
- スイッチ操作では、周囲に十分注意して操作してください。
※刃部の回転で、思わぬ事故の原因になります。
- 付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
※取り付けが確実ではないと、外れたり、けがをするおそれがあります。
- チップソーは本機最高回転数よりも高い許容回転数のものをお選びご使用ください。
※純正品をお勧めいたします。
- 作業前に各部のネジまたは、チップソーにゆるみが無いか、欠落など無いか確認してください。
※不完全なまま本機を使用すると、けがのおそれがあります。
- チップソーや付属品は取扱説明書に従って、確実に取り付けてください。
※チップソーの取り付けは、手袋をしないとけがのおそれがあります。
- 本機のモーター部の通気口が雑草や刈り取った草などで、ふさがっている場合は取り除いてください。また常に確認するようにしてください。
※通気口がふさがれていると、モーターの温度上昇などで故障の原因になります。

部品一覧

⚠ 注意

●組み立て前に各部品・部材が揃っていることをご確認ください。

本体 UB50VGCBL



商品名	付属品数	別売品・品番	商品名	付属品数	別売品・品番
本体	1個	UB50VGCBL40-BFS	スイッチハンドル(右)	1個	_____
			ボックスレンチ	1個	UB50VGCBW-1
電池パック	1個	UB50VBP40	六角棒レンチ	1本	_____
充電器	1個	UB50VCG40			
チップソー	1枚	UB50VGCTS-255	肩掛けベルト	1本	UB50VGCK-1
安全カバー	1個	UB50VGCSE-1	保護メガネ	1個	UB50VGCSE-1
ハンドル(左)	1個	_____	取扱説明書 兼 保証書	1冊	_____

本体に装着してある付属品

商品名	付属品数	別売品・品番
ロックナット	1個	UB50VGCGRN-2
フランジ	1個	UB50VGCCEF-1
ベースキャップ	1個	UB50VBC-1
安全カバー用固定ボルト	3個	_____
ハンドル用固定ボルト	4個	_____
シャフト用固定ボルト	2個	_____

ご使用前の準備 電池パックを充電する

充電器充電表示ライトの見かた 【UB50VCG40】

ライト表示	表示内容	参照
 赤 (赤点灯) 通電	通電状態 赤 点灯 (電源に差し込んだ状態です) 通電表示。	P.13
 緑 (緑点滅) 充電中	充電開始時 緑 点滅 電池パックを差し込むと『ピッピッピ』と電子ブザーが鳴り、冷却用ファンが始動します。通常充電。 充 電 中 緑 点滅	
 緑 (緑点灯) 充電完了	充電完了 緑 点灯 電子ブザーが『ピッピッピ』と鳴る。 充電完了の目安 約75分 (UB50VCG40)	
 緑赤 (緑・赤点滅) 温度保護	冷 却 中 緑・赤 点滅 ①電池パックが高温です。冷却後自動的に充電開始。 ②電池パックが氷点下です。 ※電池パック自体が約0℃以上になると自動充電開始。 電池パック自体を少し温めてから再度充電を行ってください。 ③充電器の冷却ファンに異常がある場合。	
(異常時のライト表示及び表示内容)		
 赤 (赤点滅) 故障	電池故障の場合 赤 点滅 ※新品電池パックをお買い求めください。	

※正常な電池パックは充電器に差し込むと残量状態表示が点灯します。

冷却用自動ファンについて

- 充電を開始すると自動でファンが作動します。

電子ブザーの鳴るタイミング

- 電池パックが正常の場合、充電器に差し込んだ充電開始時に [ピッピッピ] と約4秒間鳴ります。【緑点滅】
- 充電が完了すると充電表示ライトが【緑点灯】になります。同時に電子ブザーの [ピッピッピ] の音が約4秒鳴ります。

ご使用前の準備 電池パックを充電する

充電の前に

- 充電器は0～40℃の場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パックを充電してください。
(充電する場所との温度差が15℃以内が良い。)
- 電池パックの温度が0℃以下または充電する場所の温度差が大きい場合は十分に充電できない場合があります。その場で長い時間(1時間以上)放置してから充電してください。
(電池パックの表面温度と電池パック内部の温度差があるため)

！ 実行

- 電池パックを2個連続で充電を行う時は、充電を約30分以上休止し、充電器の温度が下がってから充電をしてください。
- 充電器はホコリの多い場所や、水や雨にかかる場所で使用しないでください。故障の原因になります。

お知らせ

- この説明書に記載の温度は目安です。実際には条件により、多少のずれが生じる場合があります。

冷却システムについて

- ①電池パックの性能を十分に発揮させるため、充電器内蔵の冷却ファンにより電池パックを効率良く冷却するシステムです。冷却ファン吸引口は送風の音がしますが故障ではありません。
- ②冷却ファンが故障したり、充電器や電池パックのゴミ詰まりによって冷却不足となった場合、「緑」「赤」のライトが交互に点滅し、冷却システム異常をお知らせします。冷却システム異常の場合も充電を行います。充電時間が長くなる場合があります。このようなときは、充電器、電池パックの通気口がふさがれていないか、または送風の音がしないか、ご確認ください。
- ③充電中、送風の音がしない場合がありますが、「緑」「赤」のライトが交互に点滅していなければ故障ではありません。冷却ファンを停止して充電することがあります。
※充電器、電池パックの通気口をふさがないでください。
※頻繁に「緑」「赤」のライトが交互に点滅するようなときは、点検・修理を販売店にお申し付けください。
- ④充電完了後冷却ファンは同時に止まりません。充電環境温度にもよりますが、満充電電池状態では電池パック自体の温度が上がっているため、ファンは止まりませんが、温度が下がれば自動で冷却ファンは停止します。充電完了と同時に止まりませんが故障ではありません。
※充電開始時および充電中に冷却ファンが全く作動しない場合は故障ですので、販売店にお持ちください。



① 充電器本体



② 冷却ファンの通気口
(充電器の裏側)

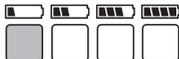


③ 電池パックの通気口
(電池パック上部)

ご使用前の準備 電池パックを充電する

電池パック残量表示LEDライトの見かた 【UB50VBP40】

- 電池パックのPUSHボタンを押すと使用前、中、後の電池残量が確認できます。

電池パックLED表示	電池電圧残量目安	充電指示状況
点灯 	75%～99%	作業良好・保管可能
点灯 	50%～75%	作業可
点灯 	25%～50%	充電をしてください
点滅 	0%～25%	作業中止・充電をしてください

- 電池残量表示LEDライトが1灯点滅のまま作動を続けると、電池パック自体が充放電しなくなり使用できなくなります。過放電状態といいます。

注意

- 電池パックの表示LED点灯数は利用状況や気温などによって実際の表示残量と異なる場合がありますので、目安として参考にしてください。
- 作業開始前後でもLED残量表示が異なることがありますので、作業前には満充電状態から使用されることをおすすめします。

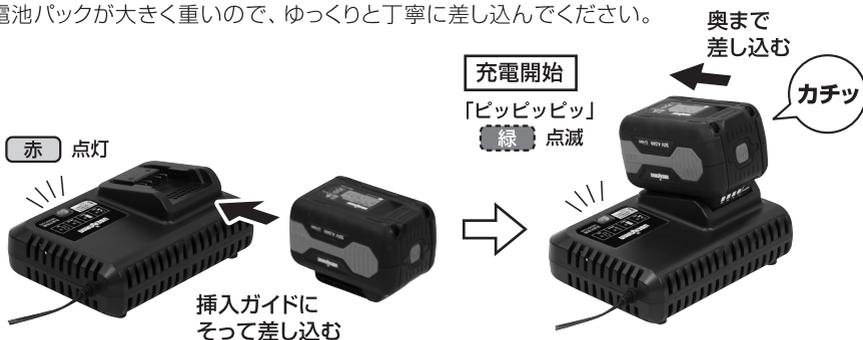
ご使用前の準備 電池パックを充電する

充電のしかた

- 1 充電器の電源プラグを100Vの電源コンセントに差し込んでください。
充電表示ライトは「赤」の点灯になります。



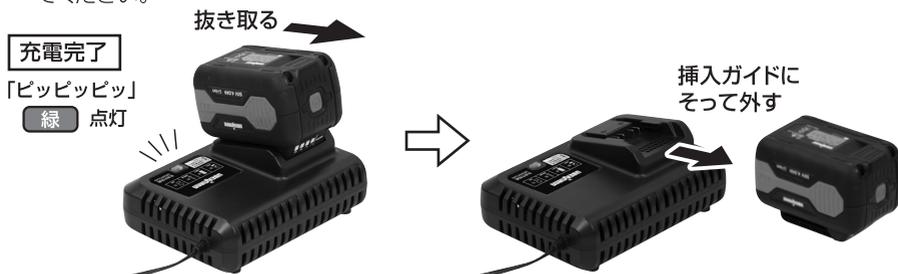
- 2 電池パックを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れてください。
※電池パックが大きく重いので、ゆっくりと丁寧に差し込んでください。



- 3 ①電池パックを挿入すると充電表示ライトが「緑」に点滅し、「ピピピピ」と充電開始電子ブザーが短時間流れ、充電を開始します。
②充電が完了すると「緑」の点灯に変わり、充電完了電子ブザーが鳴ります。そのまま電池パックを挿入しておけば冷却します。
※充電時間は周囲温度(0℃~40℃)や電池パックの状態(新品・長期保存電池パックや寿命に近い電池パックなど)により変動します。
③充電完了後すぐに使用しない場合は、電池パックの冷却を行いますので、そのまま差し込んでおくことをおすすめします。冷却時間は約1時間です。
④電池パックを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。

LED表示ライト

- ① **緑** +ピピピピピ...
緑点滅 数秒
② **緑** +ピピピピピ...
緑点灯 数秒



ご使用前の準備 シャフト・ハンドルの組立

⚠ 注意

- 組み立て前に各部品・部材が揃っていることをご確認ください。

⚠ 警告

- 本機の組立、サイドグリップやチップソーの取り付け・取り外しの際は、必ずスイッチを切り、電池パックを抜いてください。
※電池パックを差したまま行くと事故の原因になります。

シャフトの組立

- ①シャフト下側のシャフト用固定ボルトを取り外してください。

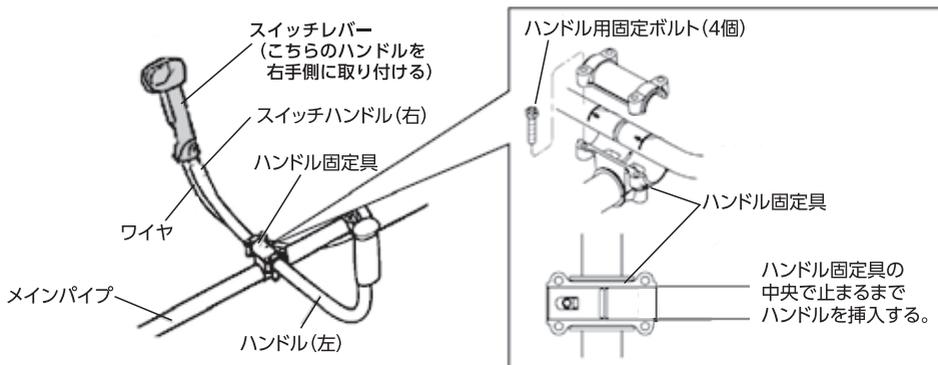


- ②2つ折りにになっているシャフトを起こします。

- ③付属の六角棒レンチを使って、中央部の接続部の下の方に、シャフト用固定ボルトで締め付けます。

ハンドルの組立

- ①ハンドル固定具のボルトをゆるめてください。
- ②左右のハンドルをハンドル固定具の中央で止まるまで挿入してください。
その際、スイッチレバーの付いているハンドルを右手側に取り付けてください。
- ③左右のハンドルは図のようにメインパイプとほぼ直角になるようにボルトで仮止めしてください。
※この時に、極端な前後の傾斜をつけないでください。
- ④付属の六角棒レンチで均等に確実に締め付けてください。



⚠ 警告

- ハンドル用固定ボルトがゆるんでいると、ハンドルが外れ、事故の原因になります。

ご使用前の準備 安全カバーとチップソーの取り付け・取り外し

⚠ 注意

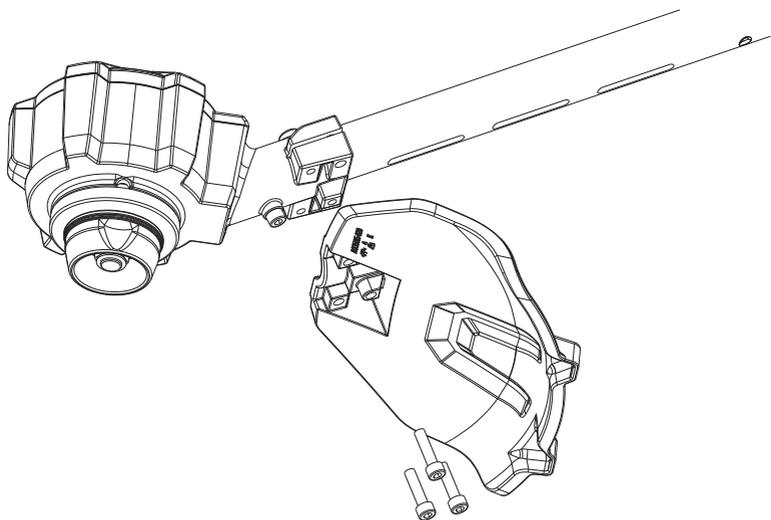
- 組み立て前に各部品・部材が揃っていることをご確認ください。

⚠ 警告

- 安全カバーは必ず取り付けてください。取り付けないで作業するとゴミやチップソーで飛ばされた砂利や石などが作業者に向かって飛んできて、失明などの重大事故を起こす危険があります。

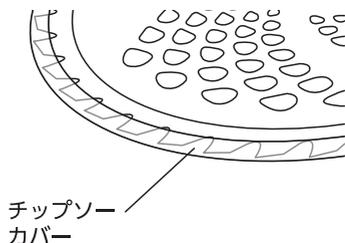
安全カバーの取り付け・取り外し

- ①本体に装着してある安全カバー用固定ボルト（3個）を外してください。
- ②安全カバーを取り付けて、付属の六角棒レンチで固定ボルトを均等に締め付けて固定してください。



チップソーの取り付け・取り外し

- チップソーカバーの取り付け、取り外しを行う際には必ず保護手袋を着けて作業してください。
- 作業を始める前に、チップソーカバーを取り外してから作業してください。



ご使用前の準備 チップソーの取り付け・取り外し

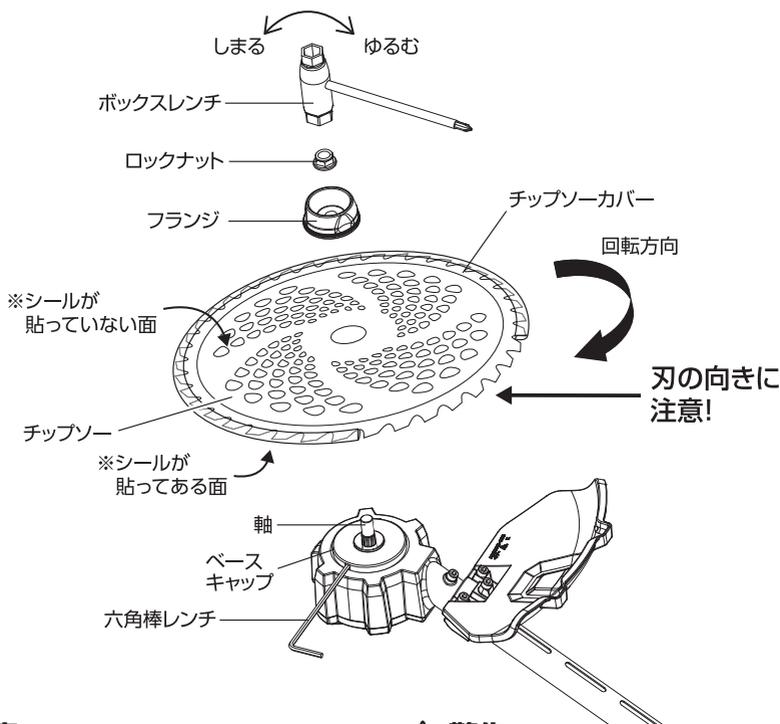
⚠ 注意

- 組み立て前に各部品・部材が揃っていることをご確認ください。

※本機を裏返して軸が上になるように置いてください。作業しやすくなります。

- ①ベースキャップに六角棒レンチを差し込み、ベースキャップを回らなくしてからロックナットを付属のボックスレンチで右に回してゆるめてください。ロックナットとフランジを取り外してください。
- ②チップソーのシールが貼ってある面がベースキャップ側にくるように、ベースキャップの凸部とチップソーの取付穴を合せてセットしてください。チップソー、フランジ、ロックナットの順に取り付け、六角棒レンチを差し込み、ベースキャップを回らなくしてから付属のボックスレンチで左に回して、**ロックナットを確実に締め付け、チップソーを固定してください。**
- ③チップソーの締め付けが終わったら六角棒レンチを忘れずに取り外してください。
- ④チップソーを取り外すときも、①と同様にチップソーが回らないことを確認し、ロックナットをゆるめて、取り外してください。

※チップソーカバーは作業開始まで外さないでください。



⚠ 注意

- チップソーは、表裏を間違えて取り付けると、草を刈れませんので注意してください。

⚠ 警告

- チップソーは、ロックナットで完全に締めないと重大な事故になるおそれがあります。

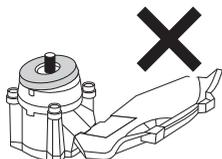
ご使用前の準備 チップソーの取り付け・取り外し

⚠ 注意

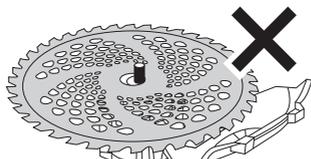
- ロックナットを締め込む瞬間に、チップソーの中心がズレてチップソーが中心にない状態で締め込むと、刈込中にチップソーが外れて事故やけがの原因になります。

⚠ 取り付け時に特に注意すること

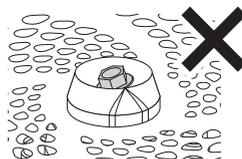
※守らないと事故やけがの原因になります。



ベースキャップがズレている状態



チップソーの中心がズレている状態

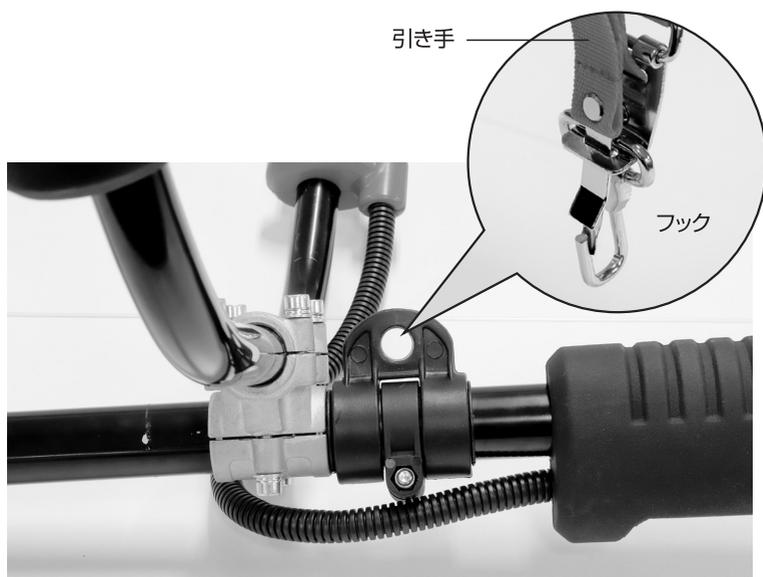


ロックナットを確実に締めない状態

ご使用前の準備 肩掛けベルトの取り付け・取り外し

肩掛けベルトの取り付け・取り外し

- ・フックを本機のハンガーに引っ掛けます。
- ・フックおよびバックルを引っ張って抜けないことを確認してください。



※取り外すときは、引き手部分を引っ張るとフックを残したまま外すことができます。

ご使用前の準備

別売品 専用ナイロンコードカッターの取り付け

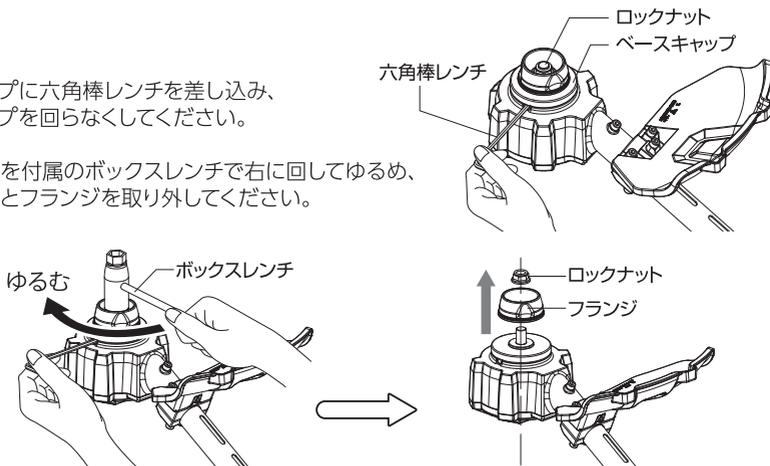
⚠ 注意

- 本機の組立や付属品の取付け取外しの際は、必ずスイッチを切り電池パックを外してください。
※本機が作動し、けがのおそれがあります。
- ナイロンコードカッターを使用する際は、必ず当社指定の専用ナイロンコードカッター（別売）をご使用ください。
※当社指定以外のナイロンコードカッターを取り付けた場合、本機故障の原因となりますのでご注意ください。

当社指定 専用ナイロンコードカッター / 「UB50VGCBL40BPCG 専用 ナイロンコード」
JAN: 4920501473102

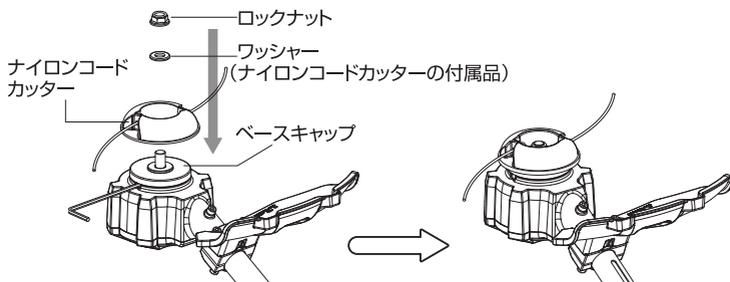
- ①ベースキャップに六角棒レンチを差し込み、ベースキャップを回らなくしてください。

ロックナットを付属のボックスレンチで右に回してゆるめ、ロックナットとフランジを取り外してください。



- ②ナイロンコードカッターと付属のワッシャーを、図のようにベースキャップの上に取り付けて、ボックスレンチでロックナットを左に回して締め込んでください。

※ナイロンコードカッターをベースキャップに取り付ける際、中心にズレがないことを確認してください。中心にズレがあると、刈込中にナイロンコードカッターが外れ、事故やけがの原因になります。



ご使用方法 電池パックを取り付け、電源を入れる

⚠ 警告

- 電池パックは確実に本機に差し込んでください。
- 差し込みが不十分の場合、外れて事故の原因になります。

⚠ 注意

- 刈払い作業場所へ移動するまでは、チップソーカバーは外さないでください。

電池パックを取り付ける

- ①電池パックを右図の向きで本機の溝に合わせ、カチッと音がするまで挿入してください。

※カチッと音がしない時は正常に挿入されていません。
差し込みが不十分の場合は、外れて事故の原因になります。

- ②電池パックを本機から取り外すときは、電池パック正面のボタンを押しながら、取り付けるときと逆の要領で、電池パックをスライドさせて取り外します。



本機を起動する

- ①電源ボタンを長押しすると電源が入り、電源ランプが緑色に点灯します。
再び押しすと電源が切れ、緑色の点灯が消えます。
※電源ボタンを押した後、何も作業しないと自動的に電源が切れます。

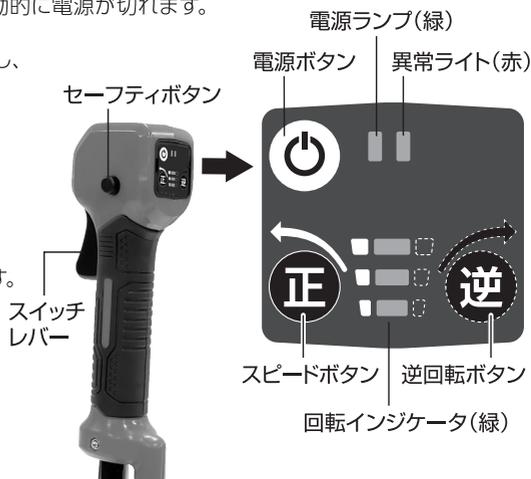
- ②電源ランプが緑色に点灯していることを確認し、セーフティボタンを押しながらスイッチレバーを握ると動き出します。

※動作させる前に、必ずチップソーカバーを外してください。

動き出したら、セーフティボタンを放しても回転は続きます。
スイッチレバーを放すと、自動的にロック機構が働き、回転が止まります。

- ③動き出したら、スピードボタンでチップソーの回転を調整できます。
スピードボタンを押すたびに回転が変わり、インジケータが緑色に点灯します。

※低速(ランプ1個) → 中速(ランプ2個) → 高速(ランプ3個) → 低速(に戻る)



ご使用方法 草が絡まった時の対処方法 (逆回転)

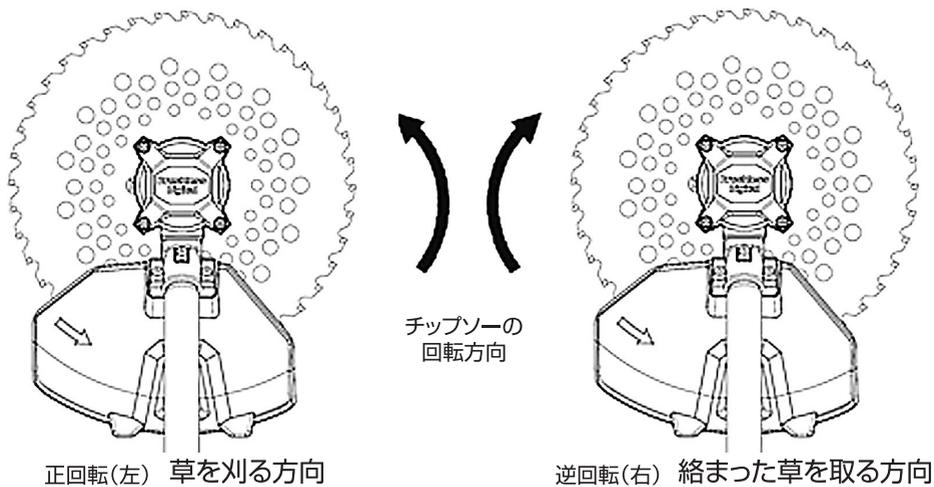
逆回転

逆回転をさせることで、草の絡まりやつまりを取り除くことができます。
※絡まりが多いときは作業を中断し取り除いてください。

- ①電源ランプが緑色に点灯していることを確認し、逆回転ボタンを押すと、回転インジケータが1個点滅します。
- ②セーフティボタンを押しながらスイッチレバーを引くと、チップソーが逆回転(右回転)します。
※逆回転は自動で停止し、自動的に正回転(左回転)に戻ります。
※スイッチレバーを途中で放すと逆回転(右回転)のままになる場合があります。
その場合はもう一度逆回転ボタンを押して、正回転(左回転)に戻してください。

◆ 正回転へ戻すには ◆

スイッチレバーを一旦放し、再度セーフティボタンを押しながら、スイッチレバーを引いてください。



⚠ 注意

- 逆回転ボタンを操作しても絡まった草などが取り除けない場合は、必ず電源を切り、電池パックを外してから取り除いてください。
- 作業の開始時には回転方向を確認してください。
- 逆回転ボタンの操作はチップソーが停止してから行ってください。

ご使用方法 草を刈る

刈払作業

⚠ 注意

- 草刈りをする場所にある小石、針金、空き缶、空瓶などの障害物は、取り除いてから使用してください。取り除くことのできないものには、あらかじめ目印を付けてください。
- ※刈刃が石や空き缶などの障害物に当たると、障害物の飛散、本品の跳ね返り、刈刃の破損などにより、事故の原因になります。

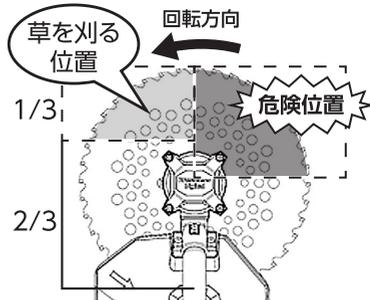
⚠ 警告

- チップソーカバーを付けたまま、動作させないでください。
- 常に足元を安定させ、スリップなどで身体のバランスを失わないように十分注意してください。
- 急傾斜地では、使用しないでください。
- 刈刃で打つ、たたくなどの方法で刈払作業をしないでください。跳ね返りや刈刃が破損し事故の原因になります。
- 悪天候時は作業しないでください。落雷する恐れがあります。
- 他の人を15m以内に近づけないでください。
- 電源をONにしたまま本機を放置しないでください。事故の恐れがあります。

－刈払いのコツ－

- 刈りたい場所や草の種類によっては、回転スピードや刈刃の種類を使い分ける必要があります。
- 柔らかい草や芝生であれば、ナイロンコードで十分に刈ることができますが、小径木やしっかりした背丈の高い草、幹の太い草は切れ味の良いチップソーをご使用ください。

- ・回転が低すぎると、力がなく草が絡みやすくなり、過負荷の状態になりやすくなります。
 - ・回転が高すぎると、刈刃摩耗が速くなり、振動・騒音が大きくなり電池消費も多くなるなどの原因になります。
 - ・草の種類や茂み状況によって、回転スピードを使い分けてください。
 - ・右図に示す刈刃直径1/3の部分で刈ると切れ味がよく、また草の巻き込みも少なく能率的です。
- ※刈刃の跳ね返り（キックバック）に注意してください。特に刈刃の右側を障害物に当てると、手前に刈刃が勢いよく跳ね返ってきますので注意してください。



－草を刈る－

- ・本機を動作させます。
 - ・体重の移動が容易で、安全な姿勢をつくってください。
 - ・シャフトを振り回さず、腰の移動で刈刃を水平に右から左に弧を描くように振りながら前進してください。
 - ・刈刃を地面に対して10°程度左下がりに傾けて、刈刃の左側で刈り込んでください。
 - ・刈払い作業をしないときは、スイッチレバーを放し、必ず回転を停止してください。
- ※モーターがロックしたり、回転が落ちるような使用方法は、故障の原因になります。



本機および電池パックは、使用中に下記状態になりますとモーターが自動停止しますが、これは保護機能によるものであり故障ではありません。

保護機能について
電池パックの温度が高温になるとモーターが自動停止します。 ●使用を中断して本機より電池パックを取り外し、充電器で充電および冷却をしてください。
電池パックの容量が少なくなるとモーターが自動停止します。 ●本機より電池パックを取り外し、充電してください。
本機が過負荷状態になるとモーターが自動停止します。 ●一旦スイッチを放し、本機より電池パックを取り外した後、過負荷の原因を取り除いてください。 原因を取り除けば、再びご使用になれます。 ※原因を取り除いても、過負荷保護回路が動作し続け停止が続く場合、電源スイッチを切り作業を中断し、販売店へ問い合わせてください。無理に起動し続けると、故障の原因になりますのでご注意ください。

お手入れ・保管

お手入れのしかた

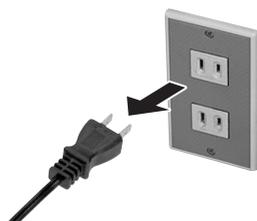
やわらかい布でふく

- 濡れた布やシンナー・アルコール・ベンジンなどの揮発性のものは使用しないでください。
※変色、変形、割れなどの原因になります。
- ブラシなどで草や土を落とし、乾いた布か固くしぼった布でふいてください。



本体の汚れと点検

- ネジの緩みがないか、確認してください。緩みがある場合は締め直してからご使用ください。
※締めすぎに注意してください。破損のおそれがあります。
- 作業後には、細かな草片、草の繊維等を取り除いてください。
(次回使いやすい状態)
次の使用には乾燥し硬くなって取れない場合があります。



充電器と電池パックのゴミを取り除く

- 充電器のプラグを必ず抜いてください。
- 充電器の通風口をブラシなどで軽く払い、ホコリを取り除いてください。(充電器内の熱を冷ましやすくするものです)
- 充電器の接続端子のゴミやホコリ等をブラシで無理のないように取り除いてください。
- 電池パックの接続端子部分のゴミやホコリもやわらかいブラシ等で、無理な力が掛からないように取り除いてください。
※雨水などの湿気が、端子に付かないようにしてください。



保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温の場所。
- 直射日光のあたる場所。
- 水や湿気などの多い場所。
- ゴミやホコリの多い場所。
- ガソリンや揮発性の高い引火物がある場所。
- 子供の手の届く場所。

電池パックを長持ちさせるためには

- リチウムイオン電池は長期(4カ月以上)使用しない場合は、一度満充電状態にし保管してください。
- 作業中にパワーが落ちたと思ったら直ぐに作業中止し、電池を充電してください。過放電使用しないでください。
- 電池パックに強い衝撃を与えないでください。満充電状態の電池パックを繰り返し充電はしないでください。

電池パックについて

⚠ 注意

- 指定の充電式電池パック以外は使わないでください。改造した電池パックや内部部品を交換、改造した電池パックも使用しないでください。
- 電池パックは火中への投入、加熱をしないでください。発熱、発火、破裂のおそれがあります。

リチウムイオン電池の特徴

- 充電後の自己放電がほとんどない。
- 長期に保管しない場合は、作業後の電池状態で保管可能。
- 作業前に継差し充電が可能（使用直後の熱い電池パック以外）
- 熱に弱い。（直射日光や車内保管での熱い状態）
- 衝撃に弱い。（落下や不意の衝撃など）
- 過放電に弱い。（既にパワーが出ない低電圧状態での、繰り返しスイッチ操作による過放電状態）
- 電池が満充電なのに、更に満充電にする充電行為を繰り返し行くと短命になる。

- 下記1～4の状態となった場合、特に電池パック寿命が低下しやすい状況にあるため、充電中に「赤と緑」のランプが交互点滅して充電時間が長くなる場合があります。
 1. 高温充電の繰り返し
 2. 低温充電の繰り返し
 3. 満充電電池パックの再充電の繰り返し
 4. 過放電の繰り返し（過放電とは工具の力が弱くなってもさらに使用する状態です。）
- 電池パックを長持ちさせるには
 - ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
 - ・ 満充電した電池パックを再度充電しないでください。
 - ・ 充電は周囲温度0℃～40℃の範囲で行ってください。
 - ・ 使用直後などの熱くなった電池パックは、充電器に差し込んで冷却し充電することをおすすめします。
 - ・ 長期間（4ヶ月以上）ご使用にならない場合、リチウムイオン電池パックを充電してから保管することをおすすめします

リサイクルについて

- ◎ この製品に使用しているリチウムイオン電池は（専用電池パック）リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの電池パックはリサイクル活動と環境保護の為、再利用しますので、廃棄せずお買い求め販売店にお持ちください。
- 不要になったリチウムイオン電池は短絡防止のため、端子部に純正安全カバーや絶縁テープ等で保護して端子部分のショートを防いでください。



能力

1回の充電での作業目安

連続使用時間	約180分（無負荷、低速回転時）
--------	------------------

- * 数値は目安です。電池の充電状態、周囲の温度によって異なります。
- * 実使用時間は、チップソーの切れ味、回転状態、雑草の硬さによって異なります。
- * 連続使用の場合本体モーター部が熱くなりますので、火傷に注意してください。休ませてから使用してください。

故障かな? と思ったときに

状態	原因	処理
●使用前	●付属品が不足	●販売店及び弊社に連絡してください。
	●取扱説明書がない。	
	●使用に問題ある損傷がある。	
●充電しない 充電されない	●充電器に通電がされていない。	●別のコンセントから試してください。
	●電池が最後まで充電器に差し込まれていない。	●最後までしっかりスライドさせ、差し込んでください。
	●使用直後の電池が熱い。	●電池を冷ましてから充電をしてください。
	●電池または充電器の接続端子にゴミ付着。	●取り除いてから再度充電してください。
	●過放電状態電池の為、充電しない。	●電池をお買い求めください。
	●電池温度が0度以下の為。	●電池を温めてから充電してください。
●本機が作動しない	●電池電圧が少ない。	●電池を満充電に充電してください。
	●安全ロックボタンを押さないとスイッチが引けない。	●安全ロックボタンを押しながらスイッチを引いて作動させてください。
	●電池パックが奥まで差されていない。	●本機の奥まで差し込んでください。
	●回転部に物が巻き付いて負荷状態。	●巻き付き物を取り除いてください。
	●異常ライト(赤)が点灯しているが、原因がわからない。	●本機が故障している可能性があります。販売店にご相談ください。
●作動しても直ぐ止まる	●電池電圧が低い為、安全装置で止まる。(過放電防止装置)	●直ぐに電池パックを充電してください。
	●電池の寿命(満充電しても)	●電池をお買い求めください。
	●本機モーター温度が高い。	●本機を冷ましてから使用してください。
●草が切れない	●巻き草が絡まっているか、チップソーの止め方が間違っている。	●チップソーの取り付け順番を確認してください。
	●チップソーの取り付け向きが逆では。	●確実に向きを合わせて取り付けてください。
	●本機から異常な振動がする。	●チップソーが中心穴から外れているので、確実に中心に取り付けてください。
	●チップソーが摩耗して刃になっていない。	●チップソーをお買い求めください。
	●回転部に巻き草が絡まっている。	●取り除いてください。
	●ロックナットを締めても直ぐにチップソーが外れる。	●P16をもう一度よく見て取り付けの順番、チップソーの向き、締め方を確認してください。

仕様

本体 UB50VGCBL240

モーター電圧	DC:50V DCブラシレスモーター
回転数	約0~3,500 / 5,300 / 6,500RPM
本体大きさ	全長約1,810mm×巾約600mm×高さ約400mm(電池含まず)
刈り込み幅	255mm
振動合成値	≤5m/s ²
質量	約3.95kg

電池パック UB50VBP40

電圧	DC:50V	サイズ	巾約90×奥行約140×高さ約95mm
容量	4.0Ah	質量	約1.4kg

充電器 UB50VCG40

電圧	AC100V-120V
周波数	50/60Hz
入力	300W
出力	58V
出力電流	4A
充電時間	約75分 ※(電池状態・環境温度によって異なります)
質量	約890g
サイズ	巾約230mm×奥行約165mm×高さ約90mm

チップソーブレード、リチウムイオン電池パックのお買い求めについて

※チップソー、リチウムイオン電池パックは、お買い求めの店舗へご用命ください。



チップソー
JAN: 4920501710450
品番: UB50VGCST-255



リチウムイオン電池パック
JAN: 4920501899926
品番: UB50VBP40



リチウムイオン専用充電器
JAN: 4920501899933
品番: UB50VCG40

その他のご案内

保証期間中は

- 保証書の規定に従って、お買上げの販売店が修理を受けさせていただきます。恐れ入りますが、製品の取扱説明書（必須）及び店舗ご購入時のレジ発行保証書またはレシート等の店舗日付のあるものを添えてご提出ください。
※不備があるときは、保証期間であっても保証できない場合がありますので、ご了承ください。
- 本機を保証による修理をお受けになる場合は、本品に規定の書類を添えて、お買上げの販売店にご持参ください。

保証期間中でも保証できないこと

- 本機を取扱説明書に従って、取り扱い操作、定期的な点検整備、保管方法をおこなわなかったと思われる故障は保証致しませんので、ご了承ください。
- 本機の改造や指定のアタッチメント以外の使用、純正部品以外の使用が原因で生じた故障。
- 無理な作動や、過負荷、過酷な使用で生じた故障。
- 経時変化による外観の劣化。（変色、変形など）
- 軽微な感覚的な現象で機能上問題のないこと。（音・振動・外観上のキズなど）
- 商品を使用できなくなったことによる損失。（休業経費、代替費等）
- 本機一般的消耗品で自然消耗や破損と認められるもの。
- 日本国外で使用された場合。
- 水分による短絡（ショート）等の場合。

保証期間を過ぎている場合

- 修理見積は有料です。修理すれば使用できる製品については、見積り希望によって修理致します。
運賃は店舗までの返送運賃をご請求させていただきます。
※修理キャンセルの場合でも、見積基本料はご請求させていただきます。現品は当社にて処分いたします。

修理料金の仕組み

修理料金 ※1：基本料（保証期間）は無料です。（保証期間外）は有料、（保証対象外）も有料です。

技術料金 ※2：有料です。（診断・故障場所検知・調整・修理・点検・その他作業に掛かる経費。）

部品代金：有料です。（修理に使用した部品・及びその他の補助材料費等。）

※1. 基本料とは、現物商品の故障原因等の調査判断する上での作業工賃の一部です。（見積料）

※2. 技術料は商品故障原因、箇所などにより一定ではありません。

充電式刈払機 UB50VGCBL240BPCG 保証書 【保証期間／お買い上げ日より12ヶ月（一年）】

無料修理規定

- 本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の作業費用などには適用外となります。
- 保証期間内でも次のような場合は有料となります。
 - 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災・水害・地震・落雷・その他の天変地異・公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 一般家庭用以外に（業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業）使用された場合の故障及び損傷。
 - 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される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
- 本書は付属品及び消耗品には適用されません。
- 本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
- 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。
- この保証書は、本書に明示した条件・期間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。
- 保証期間経過後の修理については、お買い上げ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。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆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上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。個人情報を適切に保管して、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があります。正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの（販売店レシートや証明書）が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 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（本体、付属品）と保証書（販売店レシートや証明書を付けたもの）をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	充電式刈払機 UB50VGCBL240BPCG	JAN	4920501483576	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	----------------------------	-----	---------------	--------------	-------

お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様 電話 _____
販売店 証明書など添付	ご住所 _____
	社名・店舗 _____ 印
	電話 _____

の欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

販売元 株式会社 コメリ

〒950-1492 新潟県新潟市南区清水4501-1 Tel.025-371-4805

- 商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。