



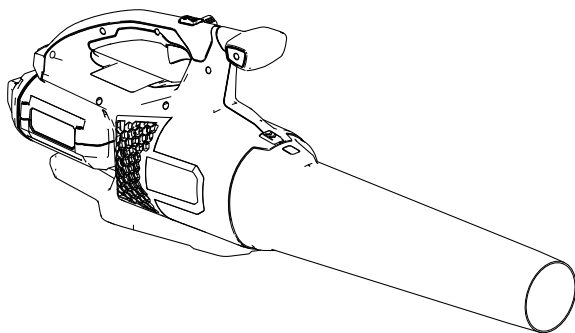
Count on it.

Form No. 3480-172 Rev B

オペレーターズマニュアル

Flex-Force パワーシステム ® 60V MAX 軸流ブロワー

モデル番号 51825T—シリアル番号 326000000 以上





サポートが必要な場合は、
www.Toro.com/supportで
ガイドンスビデオを参照する
か、この製品を返品する前に
認定サービスディーラーに問
い合わせてください。

この製品は、関連するすべての欧州指令に準拠しています。詳細について
は、個別の製品固有の適合宣言 (DOC) シートを参照してください。

はじめに

このブロアーは、住宅所有者が必要に応じて落ち葉のようなゴミを屋外に移
動させるために使うことを目的としています。Flex-Force™ 60Vリチウムイ
オンバッテリーパックを使用するように設計されています。これらのバッテリー
パックは、Flex-Force 60Vリチウムイオンバッテリーチャージャーでのみ充電
できるように設計されています。これらのマシンは本来の目的から外れた使
用をすると運転者本人や周囲の人間に危険な場合があります。

モデル51825Tにはバッテリーや充電器は付属していません。

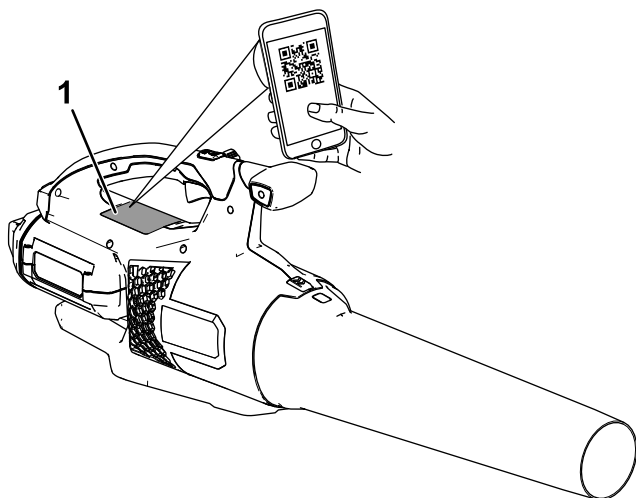
ここに記された情報を注意深くお読みになって、製品の操作方法や保守方
法を守り、けがをしなよう、また製品を損傷しないようにお使いください。こ
の製品を適切かつ安全に使用するのをお客様の責任です。

安全上の注意事項、取扱い説明書、アクセサリについての資料、代理店の
検索、製品のご登録などについては www.Toro.com へ。

サービス、純正Toro部品、または追加情報が必要な場合は、製品のモデ
ル番号とシリアル番号を用意の上、いつでも正規サービスディーラーまたは
Toroカスタマーサービスに連絡してください。図 1は、製品のモデル番号と
シリアル番号の位置を示します。空欄に番号を書いておきましょう。

重要 モバイルデバイスでシリアル番号プレートのQRコードをスキャンする
と、保証、製品、その他の製品情報にアクセスすることができます。





g426535

図 1

1. 銘板取り付け位置

モデル番号 _____

シリアル番号 _____

危険警告記号

危険警告記号  2 は、このマニュアルと実機上とに表示され、事故防止のために守るべき重要な注意事項を示します。



g000502

図 2
危険警告記号

危険警告記号に続いて、**危険**、**警告**、または**注意**という文字が表示され、危険についての具体的な内容が示されます。

危険 人の生命に関わる重大な潜在的危険を意味します。この注意を守らないと死亡事故や重大な人身事故が**起こります**。

警告 人の生命に関わる潜在的危険を意味します。この注意を守らないと死亡事故や重大な人身事故が**起こる恐れがあります**。

注意 安全に関わる潜在的危険を意味します。この注意を守らないとけがをする**可能性があります**。

この他に2つの言葉で注意を促しています。**重要** は製品の機械的特徴などについての注意点を、**注** はその他の注意点を表しています。

安全について

重要な安全性注意事項 説明書

▲ 警告

電動園芸ツールを使う時は、火災、感電、および怪我のリスクを軽減するために、次の基本的な安全に関する警告と指示を必ず読んで従ってください

説明書をすべて読んでください

I. トレーニング

1. ツールの使用者は、他者またはその所有物に発生した事故や危険に対して責任を負います。
2. 子供がツール本体、バッテリーパック、またはバッテリーチャージャーを使ったり遊んだりしないようにしてください。地域の規制により、オペレーターの年齢が制限されている場合があります。
3. 子供や訓練を受けていない人には決してこのデバイスの運転や整備をさせないでください。責任を持ち、訓練を受け、手順に熟知し、身体的に能力のある人以外にはこのデバイスの操作や整備を許可しないでください。
4. ツール、バッテリーパック、バッテリーチャージャーを使う前に、これらの製品に記載されているすべての手順と注意書きを読んでください。
5. ツール、バッテリーパック、バッテリーチャージャーの操作方法と適切な使用方法に慣れてください。

II. 準備

1. 周囲の人や子供を操作エリアから遠ざけてください。
2. Toroが指定したバッテリーパックのみを使ってください。他のアクセサリやアタッチメントを使うと、怪我や火災の危険性が高まります。
3. バッテリー充電器を100/240 V以外のコンセントに差し込むと、火災や感電の原因となる可能性があります。バッテリー充電器を100/240 V以外のコンセントに差し込まないでください。異なる接続方法で使いたい場合は、必要に応じて、電源コンセントに適した構成の差込プラグアダプターを使ってください。
4. 火災、爆発、または怪我の危険につながる予期せぬ動作を示す可能性があるため、損傷または改造されたバッテリーパックやバッテリー充電器は使わないでください。

5. バッテリー充電器の電源コードが破損している場合は、認定サービスディーラーに連絡して交換を依頼してください。
6. バッテリーパックの充電には、必ず Toro 指定のバッテリー充電器を使ってください。ある種のバッテリー パックに適した充電器でも、別のバッテリーパックに使うと、火災の危険が生じる場合があります。
7. バッテリーパックの充電は必ず換気の良い場所で行ってください。
8. すべての充電手順に従ってください。また、説明書に指定された温度範囲外でバッテリー パックを充電しないでください。従わないと、バッテリー パックが損傷し、火災の危険性が高まります。
9. すべてのガードおよびその他の安全保護装置が適切に設置され、適切に機能していない状態ではツールを操作しないでください。
10. 適切な着衣を心掛けてください。目の保護具、長ズボン、滑りにくい丈夫な履物、聴覚保護具などの適切な衣服を着用してください。長い髪は後ろで束ね、動く部分に引っかかる可能性のあるゆったりとした服や装身具は身につけないでください。ほこりの多い作業環境では防塵マスクを着用してください。

III. 操作

1. 危険な環境を避ける—雨の中や湿気の多い場所、濡れた場所でツールを使わないでください。
2. 作業に適したツールを使う—ツールを本来の目的以外で使うと、自分自身や周囲の人にとって危険となる可能性があります。
3. 不意の始動を防止する - バッテリーパックを接続してツールを操作する前に、スイッチをオフの位置にするようにしてください。スイッチに指を置いたままツールを運んだり、スイッチがオンの位置にある状態でツールに通電したりしないでください。
4. ツールは日光または十分な照明の下でのみ操作してください。
5. ツールを調整したりアクセサリを交換する前に、バッテリーパックをツールから取り外してください。
6. 開口部および可動部品に手や足を近づけないでください。
7. ツールの調整、保守、清掃、または保管を行う前に、ツールを停止し、ツールからバッテリー パックを取り外し、すべての動きが停止するまで待ってください。
8. ツールから離れる場合には必ずバッテリーパックを取り外してください。
9. ツールに過負荷をかけない—ツールが設計許容速度で、より良く、より安全に作業を実行できるようにしてください。
10. 無理をしないでください。特に斜面では、常に適切な足場とバランスを保ってください。ツールを持つ時は走らずに歩いてください。

11. 常に注意を払い、ツールを操作するときは慎重に、分別を持って行ってください。病気、疲労、アルコールや薬物の影響下にあるときは、ツールを使わないでください。
12. 通気口にゴミが詰まっていないことを確認してください。
13. 開口部に物を挿入したり、開口部が塞がれた状態でツールを使わないでください。開口部にほこり、糸くず、髪の毛など、空気の流れを悪くする可能性のあるものが入らないようにしてください。
14. ツールを使って階段を掃除する場合は、特に注意してください。
15. 過酷な状況下では、バッテリーパックから液体が噴出する可能性があります。接触しないようにしてください。誤って液体に触れた場合は、水で洗い流してください。目が液体に触れた場合は、医師の診察を受けてください。バッテリーパックから噴出した液体により、炎症や火傷を起こす場合があります。
16. バッテリーパックやツールを火気や高温にさらさないでください。火気にさらしたり、130°C以上の高温にさらすと爆発する可能性があります。
17. バッテリーパックを適切に扱わないと、火災、爆発、または化学火傷の危険が生じる場合があります。
 - バッテリーパックを分解しないでください。
 - バッテリーパックは必ず純正のToroバッテリーパックと交換してください。別の種類のバッテリーパックを使うと、火災が発生したり、怪我をする場合があります。
 - バッテリーパックは、使う準備ができるまで、お子様の手の届かない場所に、元のパッケージに入れたまま保管してください。

IV. メンテナンスと保管

1. ツールを丁寧にメンテナンスする—最高のパフォーマンスを発揮し、怪我のリスクを減らすために、清潔で良好な状態に保ってください。潤滑および付属品の交換については手順に従ってください。ハンドルを乾燥した清潔な状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
2. バッテリーパックを使っていないときは、端子間を短絡させる危険性のある金属物（ペーパークリップ、コイン、鍵、釘、ネジなど）から遠ざけてください。バッテリー端子を短絡させると、火傷や火災の原因となる可能性があります。
3. 手や足を可動部分に近づけないでください。
4. ツールの調整、保守、清掃、または保管を行う前に、ツールを停止し、ツールからバッテリーパックを取り外し、すべての動きが停止するまで待ってください。
5. ツールに損傷した部品がないか確認する—ガードやその他の部品が損傷している場合は、正常に動作するかどうかを確認してください。位置ずれや固着した可動部品、破損した部品、取り付け不良、その他

動作に影響する可能性のある状態がないかチェックしてください。説明書に記載がない限り、損傷したガードまたは部品の修理または交換は認定サービス ディーラーに依頼してください。

6. ツールのすべてのボルト類をしっかりと締めてください。
7. 説明書に記載されている場合を除き、ツール、バッテリーパック、またはバッテリー充電器の保守または修理を試みないでください。製品の安全なメンテナンスを確実に行うために、認定サービスディーラーに同一の交換部品を使ってサービスをするように依頼してください。
8. 使っていないツールは、子供の手の届かない屋内の乾燥した安全な場所に保管してください。

これらを保存してください

説明書

デカールシンボル



危険な部分の近くには、見やすい位置に安全ラベルや指示ラベルを貼付しています。破損したりはがれたりした場合は新しいラベルを貼付してください。

次の表は、デカールに表示される安全および使用上の注意を示す記号について説明しています。

ブローデカールシンボル	説明
	飛来物による危険
	警告
	濡れた状態では使用しないでください。
	傍観者を近づけないでください。
	マシンの周囲に人が近づかないようにしてください。
	可動部分から離れてください。
	すべてのガードとシールドを所定の位置に維持してください。
	取扱説明書を読んでください。
	目と耳の保護具を着用してください。

組み立て

ブロアーの組み立て

ブロワーチューブをブロワーハウジングに差し込む。ブロワーチューブを所定の位置に固定するには、チューブラッチを押し下げる必要がある場合があります (図 3)。

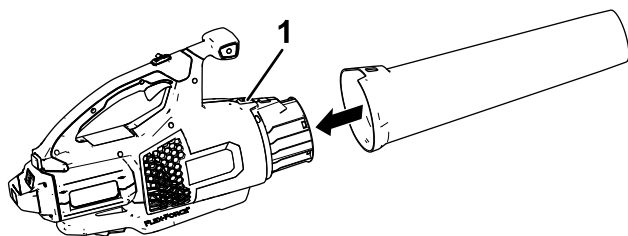
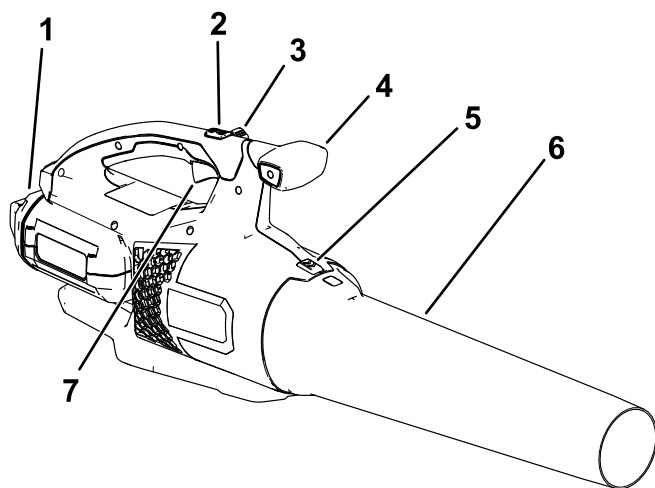


図 3

g273147

1. チューブラッチ
-

製品の概要



g335835

図 4

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. バッテリーとバッテリーキャビティ | 5. ブLOWERチューブ |
| 2. ターボブーストボタン | 6. ブLOWERチューブ |
| 3. スピードロック | 7. 可変速トリガー |
| 4. ハンドルノブ | |

仕様

モデル	51825T
定格電圧	最大60V DC、公称54 VDC使用
充電器の種類	Flex-Force 60Vリチウムイオン充電器
バッテリータイプ	Flex-Force 60Vリチウムイオンバッテリー

適正温度範囲

バッテリーパックの充電/保管温度範囲	5°C 40°C*
バッテリーパックの使用温度範囲	-30°C 49°C*
ブローアの使用温度範囲	0°C 49°C

*この範囲内で充電しないと充電時間が長くなります。

ツール、バッテリーパック、バッテリー充電器は、屋根付きの清潔で乾燥した場所に保管してください。

アタッチメント/アクセサリ

Toro承認済みのアタッチメントおよびアクセサリをマシンと一緒に使って、その機能を強化および拡張することができます。承認済みのアタッチメントとアクセサリのリストについては、認定サービス ディーラーまたはToro認定販売店にお問い合わせいただくか、www.Toro.com にアクセスしてください。

マシンの最適なパフォーマンスと継続的な安全認証を維持するには、Toro純正の交換部品とアクセサリのみを使ってください。他社製の交換部品やアクセサリは危険な場合があります。

運転操作

⚠ 警告

ブロアーから破片が飛び散り、あなたや近くにいる人が重傷を負う可能性があります。

- ・ 釘やボルトなどの硬い物を吹き飛ばさないでください。
- ・ 周囲の人やペットの近くでブロアーを操作しないでください。
- ・ 吹き飛ばす方向に注意してくださいつまり、周囲の人、窓、自動車などから遠ざけるように吹き飛ばしてください。必要以上の速度で使用しないでください。
- ・ 階段やその他の狭い場所からゴミを除去するときは、特に注意してください。

ブロワーの始動

重要 バッテリーパックは適切な温度範囲内でのみ使ってください。仕様 (ページ 12) を参照してください。

1. ブロアーの通気口にほこりやごみが詰まらないようにします。
2. バッテリーパックのくぼみを、ハンドルハウジングの舌部に合わせる (図 5)。
3. ハンドルを握り、ラッチが所定の位置にロックされるまでバッテリーパックをハンドルに押し込む (図 5)。

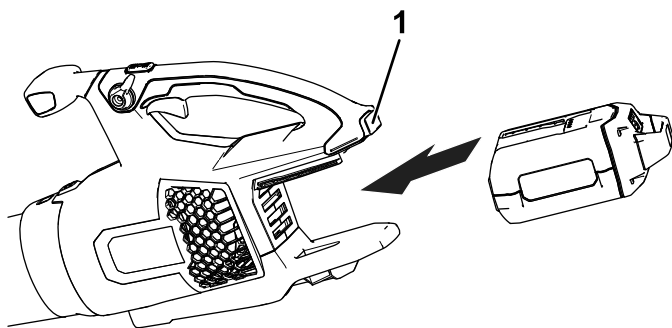


図 5

1. バッテリーラッチ

g273146

4. ブロアーを始動するには、可変速度トリガーを押す (図 6)。

注 速度ロックをオンにすると、可変速度トリガーを押さなくてもマシンをオンの状態に維持できます (図 6)。

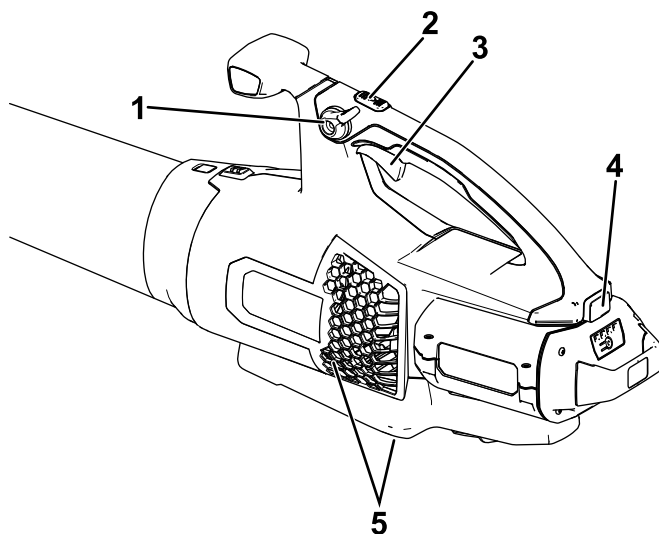


図 6

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. スピードロック | 4. バッテリーラッチ |
| 2. ターボブーストボタン | 5. ブロアー換気エリア |
| 3. 可変速トリガー | |

g267241

ブロアーの風速調整

最高のパフォーマンス (空気速度) を実現するには、可変速度トリガーを完全に押し下げてから、ターボブーストボタンを必要な時間押し続けます (図 6)。

吹き飛ばすときの空気の色度を調整するには、可変速度トリガーを使います (図 6)。

現在の空気速度を維持するには、速度ロックをオンにします (図 6)。

ブロアーの電源を切る

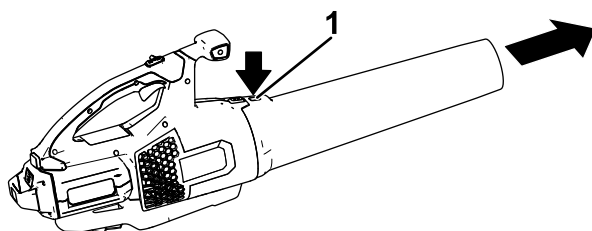
ブロアーを停止するには、速度ロック使っている場合を解除し、可変速度トリガーを放します [図 6](#)。

重要ブロアーを停止した後、ブロアー内のバッテリーパックにスピードロックを装着したままにしないでください。

ブロアーを使っていないとき、またはブロアーを作業エリアから出し入れするときは、必ずバッテリー パックを取り外してください。

ブロワーチューブの取り外し

タブラッチを押し下げて、ブロワー チューブをブロワーから分離す ([図 7](#))。



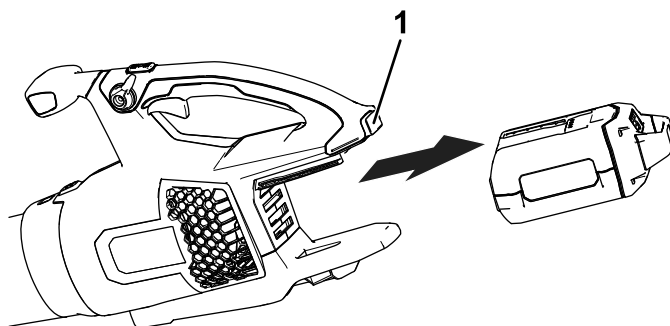
[図 7](#)

g273159

1. チューブラッチ

ブロワーからバッテリーを取り外す。

バッテリーラッチを押してバッテリー パックを外し、バッテリーパックをブロワーからスライドさせて取り出す ([図 8](#))。



[図 8](#)

g267488

1. バッテリーラッチ

保管

重要 ツール、バッテリーパック、充電器を保管する場合は適切な温度範囲内で行ってください。仕様 (ページ 12) を参照してください。

重要 オフシーズンにバッテリーパックを保管する場合は、ツールからバッテリーパックを取り外し、バッテリーの LED インジケータの 1 つまたは 2 つが緑色に変わるまでバッテリーパックを充電します。完全に充電されたバッテリー、または完全に使い切ったバッテリーは保管しないでください。ツールを再び使用する場合は、充電器の左端のインジケータライトが緑色に変わるまで、またはバッテリーの LED インジケータ 4 つがすべて緑色に変わるまで、バッテリーパックを充電します。

- 使用後は、製品を電源から切断しつまり、電源プラグまたはバッテリーパックからプラグを取り外し、損傷がないか確認してください。
- バッテリーパックを取り付けたまま、ツールを保管しないでください。
- 表面に汚れなどがあれば除去する。
- 使用していないときは、ツール、バッテリーパック、バッテリー充電器を子供の手の届かないところに保管してください。
- ツール、バッテリーパック、バッテリー充電器を園芸用化学薬品や凍結防止剤などの腐食性物質から遠ざけてください。
- 重大な人的傷害のリスクを軽減するために、バッテリーパックを屋外または車内に保管しないでください。
- ツール、バッテリーパック、バッテリー充電器は、屋根付きの清潔で乾燥した場所に保管してください。

バッテリーパックをリサイクルする準備

重要 取り外したら、バッテリーパックの端子部分を強力な粘着テープで覆ってください。バッテリーパックを破壊したり、分解したり、そのコンポーネントを取り外そうとしたりしないでください。



バッテリーを正しくリサイクルする方法の詳細については、地元の自治体または認定サービスディーラーや配給店に問い合わせてください。

	Call2Recycleシールの貼られたリチウムイオンバッテリーパックは、Call2Recycleプログラムに参加している小売店またはバッテリーリサイクル施設でリサイクル可能です。米国およびカナダのみ。近隣の参加小売店または施設を見つけるには、1-800-822-8837に電話するか、 www.call2recycle.org にアクセスしてください。
	ここに示されている高エネルギーバッテリー (HEB) シールの貼られたリチウムイオンバッテリーパック、および6.0 Ah以上の60V Flex-Forceバッテリーは、Call2Recycle HEBプログラムに参加しているディーラーまたは小売店でリサイクル可能です。近隣の参加ディーラーまたは小売店を検索するには、 www.hebattery.org にアクセスしてください。

近隣にリサイクルプログラムに参加している小売店や施設が見つからない場合、または使用しているバッテリーパックがどのリサイクルプログラムの対象になるか不明な場合は、ツール/機器の取扱説明書に記載されているカスタマーサポートサイトにアクセスし、適切にバッテリーパックをリサイクルする方法の詳細を確認してください。

米国およびカナダ以外にお住まいの方は、バッテリーパックを適切にリサイクルする方法の詳細については、認定サービスディーラーまたは配給店に問い合わせてください。

故障探究

この説明書に記載されている手順のみを行ってください。それら以外の点検、整備、修理など、お客様ご自身で解決できない内容は、弊社の正規サービスセンターまたは同等の資格を持つ機関で行う必要があります。

ツールのトラブルシューティング、検査、メンテナンス、または清掃を行うときは、必ずツールからバッテリーを取り外してください。

問題	考えられる原因	対策
ツールが起動しません。	1. バッテリーがツールに適正に取り付けられていません。 2. バッテリーパックが充電されていません。 3. バッテリーパックが損傷しています。 4. ツールに別の電気的な問題があります。	1. バッテリーを取り外し、ツールに再度取り付け、完全に取り付けられ、固定されていることを確認します。 2. バッテリーパックをツールから取り外して充電します。 3. バッテリーパックを交換します。 4. 認定サービスディーラーに連絡します。
ツールがフルパワーに達しません。	1. バッテリーパックの充電量が低すぎます。 2. 通気口が塞がれています。	1. バッテリーパックをツールから取り外してフル充電します。 2. 通気口を掃除してください。
ツールが動作しない、または連続的に動作しない。	1. バッテリーパックのリード線が濡れている。 2. バッテリーがツールに適正に取り付けられていません。 3. バッテリーパックの充電残量が少なくなっています。	1. バッテリーパックを乾燥させるか、拭いて乾かします。 2. バッテリーを取り外し、ツールに再度取り付け、完全に取り付けられ、固定されていることを確認します。 3. バッテリーパックを充電します。
スピードロックが作動時に保持されない。	1. スピードロックネジが緩んでいます。	1. スピードロックネジを1/4回転させて締めます。スピードロックがまだ固定されていない場合は、スピードロックネジをさらに1/4回転させます。

メモ



Count on it.