ECHO®

バッテリーブロワ

取 扱 説 明 書

型 式

BPB310
BPB310/S

このたびは、当社製品をお買い上げ頂き、厚くお礼申し上げます。

⚠ 警告

ご使用前に、必ず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。

目　次

安全にご使用いただくために 3

1 付属品の確認 6

2 各部の名称と警告表示ラベル 7

3 作業の準備 8
3-1. 組み立て 8
3-2. バッテリの取り付け・取り外し 8

4 運転 9
4-1. 始動 9
4-2. 停止 9

5 作業 10
5-1. ブロワ作業 11
5-2. ターボボタン 11

6 点検・整備 12
6-1. 点検・整備の目安 12
6-2. 作業前または作業後 12

7 保管 13

8 故障対策 14
8-1. 故障診断表 14
8-2. 製品の廃棄 14
8-3. バッテリ回収 15

9 仕様 16

安全にご使用いただくために

警告表示について

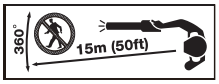
⚠ 危険	⚠ 警告	⚠ 注意
その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものです。	**その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があるものです。**	**その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるものです。**

その他の表示について

	丸に左斜線の入ったこの記号は、表示されているものがすべて禁止されていることを表します。

重要
重要として囲まれた文章は、この取扱説明書で説明されている製品の使用、点検、保守、保管に関する重要な注意事項です。

シンボルマークについて

シンボルマーク	意味	シンボルマーク	意味
	ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しく作業すること		飛翔物に注意すること
	作業中は保護具を必ず着用すること		雨中では使用しないこと
	作業中は 15m 以上はなれること		火災に注意すること
	回転部の巻き込まれに注意すること		高速
	点検・整備のときはバッテリを取り外すこと		低速
	リチウムイオンバッテリを使用する製品です		

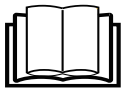
安全にご使用いただくために

重要なお知らせ

⚠ 警告

製品をご使用になる前に、取扱説明書を必ずお読みください

取扱説明書



- **この取扱説明書には、製品の組み立てや操作、点検・整備に必要な事項が書かれているので、よく読んで理解してください。**
- **この取扱説明書は、いつでも読めるように保管してください。**
- **バッテリ・充電器の取扱説明書を読んでください。**
- **製品の改良のため、予告なしに内容を変更することがあります。**
- **使用している図は説明をわかりやすくするため、現品と異なる場合があります。**
- **損傷により読めなくなったり、紛失した場合は、販売店に相談または株式会社やまびこホームページを参照してください。**

事故や重傷を負う原因となります。

製品の使用目的以外の使用禁止

- **この製品は、色々なゴミや落ち葉を吹き払うために作られたものです。記載されている用途以外に使用しないでください。**

事故や重傷を負う原因となります。

製品の改造禁止

- **製品を改造しないでください。**

事故や重傷を負う原因となります。

点検・整備をしていない製品の使用禁止

- **定期的に点検・整備をしてください。**
- **点検・整備をするときは、バッテリを取り外してください。**

事故や重傷を負う原因となります。

製品の貸与、譲渡

- **製品を貸すとき、譲るときは、この取扱説明書も渡してください。**

事故や重傷を負う原因となります。

製品の使用者

- **体調不良、疲労している、酒類を飲んでいる、薬物を服用しているなど、体調が万全でないときは使用しないでください。**
- **次のような人は使用しないでください。**
  - **妊娠している人**
  - **16 歳未満の人**
  - **取扱説明書の内容を理解していない人**

事故や重傷を負う原因となります。

- **この製品から発生する電磁波が、ペースメーカーなどの植込み型医療機器に影響を及ぼす可能性があります。健康上のリスクを避けるため、植込み型医療機器を使用している人は、製品を使用する前にかかりつけの医師、または植込み型医療機器の製造元に相談してください。**

保証書

- **使用目的以外の作業による製品の故障、あるいは改造による故障の場合は、メーカー保証の対象外になりますのでご注意ください。詳しくは保証書をお読みください。**

安全にご使用いただくために

⚠ 警告

健康管理

❍ 休憩をとりながら余裕を持って作業をしてください。
❍ 作業中に体調が悪くなった場合はすぐに、作業を中止してください。
❍ １日の作業時間は４時間以下を目安にしてください。

長時間の作業は製品の振動等により身体に負担がかかり、健康障害の原因となります。

服装の点検

❍ 身体に合った作業衣を着用し、次のことを守ってください。

- **上着（長袖）のボタン、ファスナを完全にし、袖口をきちんと閉め、すそはズボンに入れる**
- **ズボンはすそ閉まりの良い長ズボンとし、すそは作業靴の上部にはさみ込む**
- **ネクタイや装飾品は着用しない**
- **髪の毛は肩より上でまとめる**

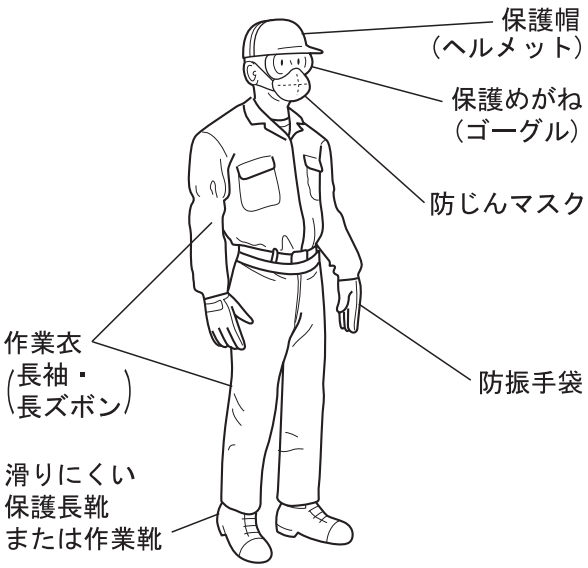
事故や重傷を負う原因となります。

保護具の着用

❍ 下記の保護具を着用してください。

- **保護帽 (ヘルメット) : 頭部の保護**
- **保護めがね（ゴーグル）: 目の保護**
- **防じんマスク : 呼吸器の保護**
- **防振手袋 : 寒さや振動から手を保護**
- **滑りにくい作業用長靴 : 足の保護**

吹き払ったゴミや粉じんなどを目に入れたり吸い込んだりして、事故や傷害の原因となります。



製品の使用環境・作業環境

❍ 次のような場合は製品を使用しないでください。

- **荒天時や落雷の恐れがあるとき**
- **急傾斜地や足元が不安定で滑りやすい場所**
- **夜間や視界が悪い場所**

転落や滑落、誤った操作などにより、事故や重傷を負う原因となります。

- **可燃性の液体・ガス・粉じんのある場所**

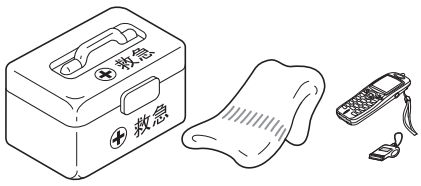
製品から発生する火花が発火や爆発の原因となります。

事故やケガへの備え

❍ 事故やケガに備え、下記の用具を用意してください。

- **救急箱（応急手当用）**
- **タオルや手ぬぐい（止血用）**
- **呼子や携帯電話（外部との連絡用）**

応急手当や外部への連絡ができず、症状が悪化する恐れがあります。



発火・発煙・火災への備え

❍ 発火・発煙・火災に備え、消火器やシャベルを用意してください。
❍ 製品から発火または発煙したら、身体から製品を離し、身体の安全を確保してください。
❍ 周囲に類焼しないようにシャベルで砂を掛けるか、消火器で消火してください。

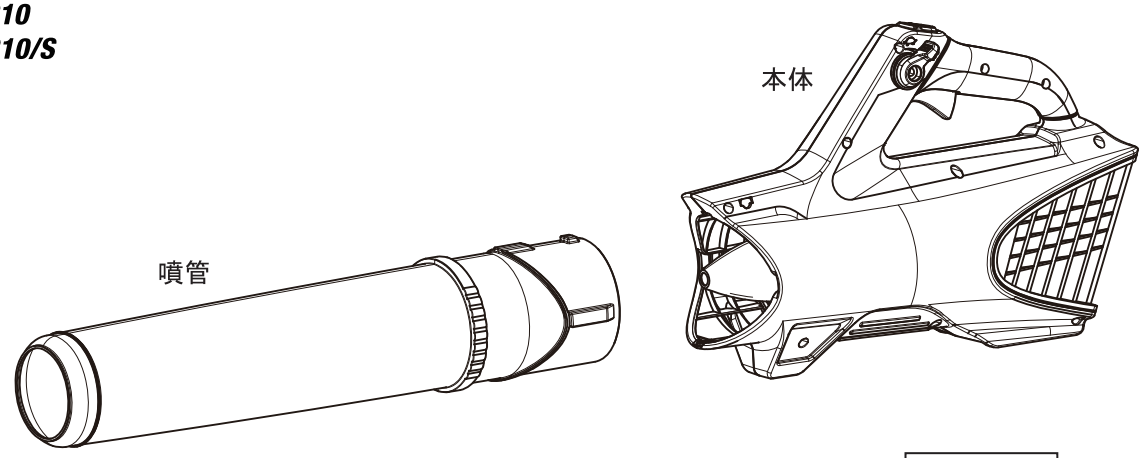
あわてて対処しようとすると、火災やその他の傷害の拡大につながります。

1. 付属品の確認

❍ 欠品や破損などがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

製品本体

BPB310
BPB310/S

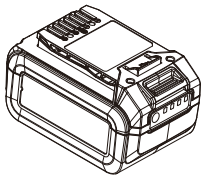


取扱説明書

保証書

バッテリ

BPB310/S

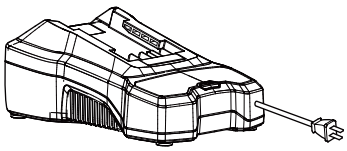


バッテリ

取扱
説明書
保証書

充電器

BPB310/S

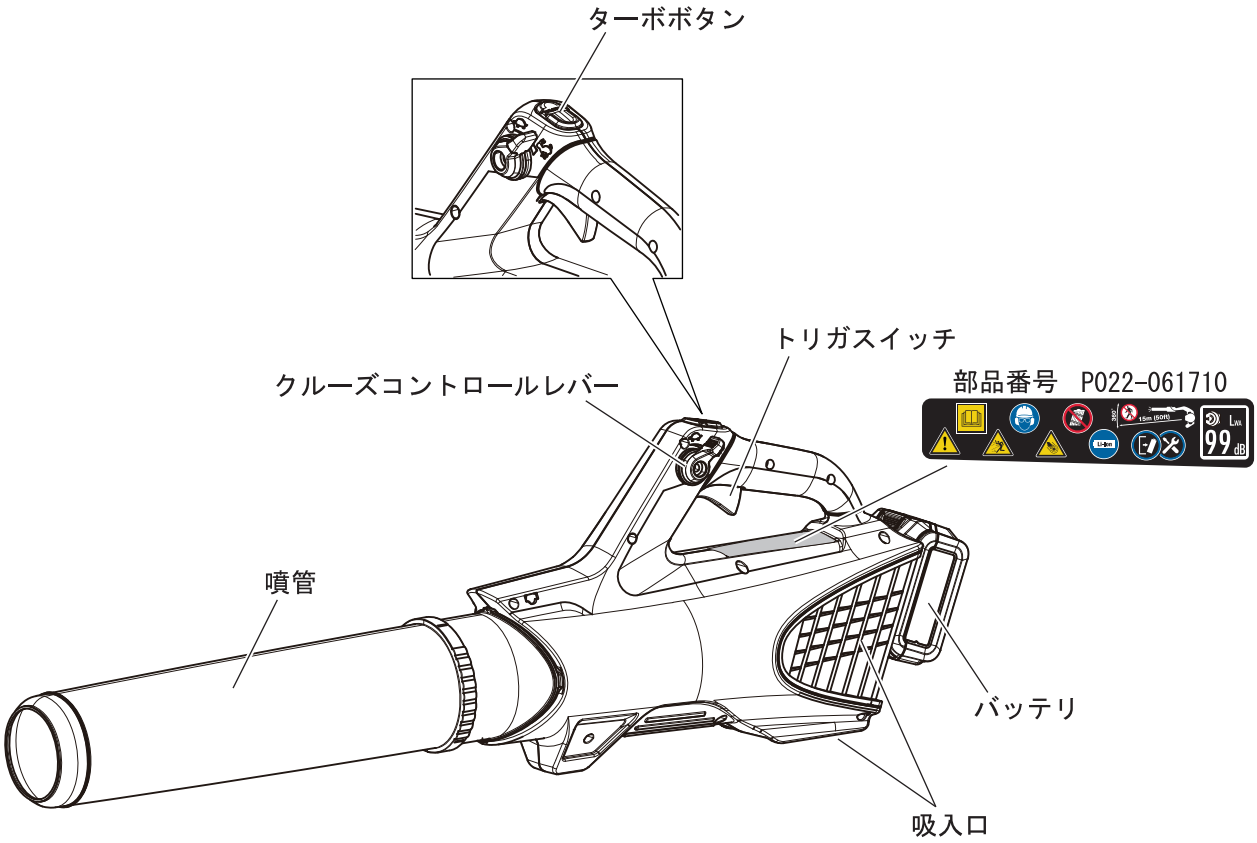


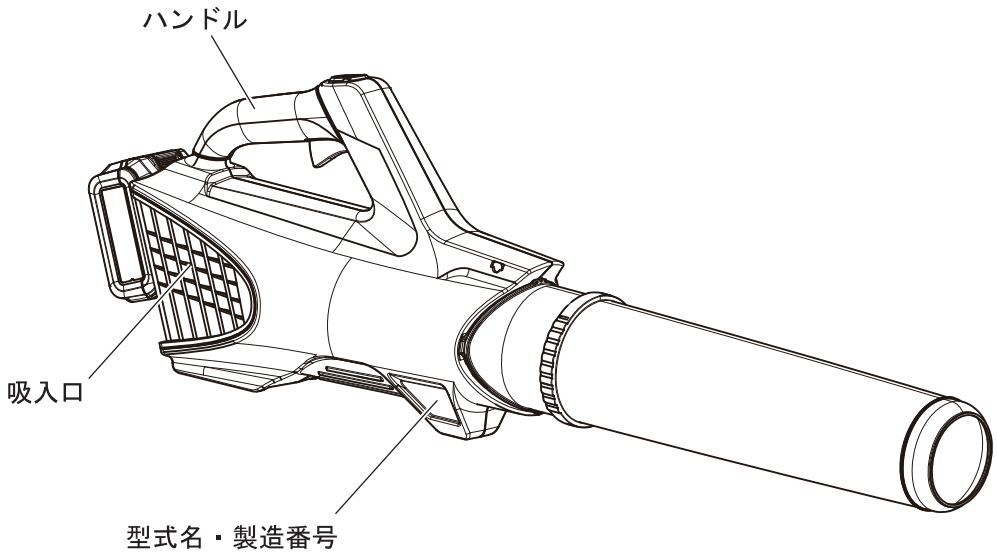
充電器

取扱
説明書
保証書

2. 各部の名称と警告表示ラベル

❍ 本書で説明している製品の、各部の名称および警告表示ラベルを示しています。
ご使用前に各部の名称およびラベルの意味を理解してください。
❍ ラベルが摩滅したり破損して内容が確認できなくなった場合や、はがれて紛失した場合は、販売店からラベルを購入し、下図に指示してある箇所に貼り、常にラベルが確認できる状態にしてください。





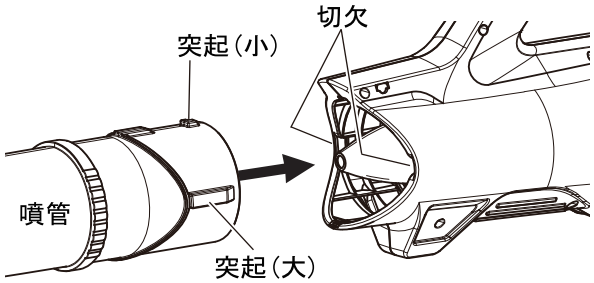
3. 作業の準備

3-1. 組み立て

⚠ 警告

❍ **取扱説明書をよく読んで、正しく組み立ててください。**
誤って組み立てた製品を使用すると、事故や重傷を負う原因となります。

■噴管の取り付け

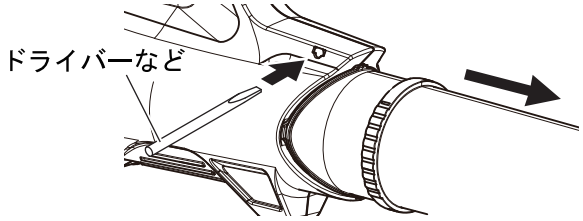


1. 製品を正立させてください。
2. 製品の切欠に噴管の突起 (大）を合わせ、" カチッ " と音がするまで押し込んでください。

＊ 製品の切欠に噴管の突起（小）側とは組み付けないでください。

3. 最後に各部がしっかり組み付けられているか確認してください。

■噴管の取り外し



1. 噴管を取外す場合は、ロック穴にマイナスドライバーなどを差込み、ロックを解除してください。

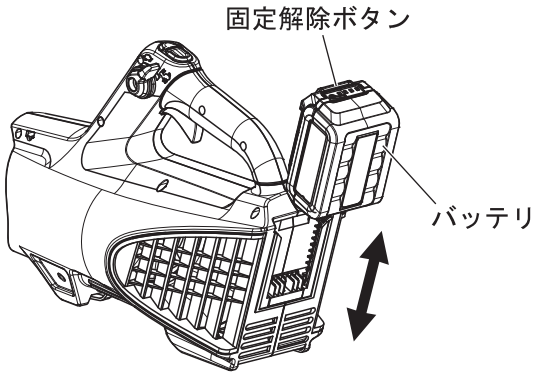
⚠ 注意

ロック穴から突き出たドライバーに注意してください。

2. 噴管を引っぱり、取外してください。
3. ドライバーを外してください。

3-2. バッテリの取り付け・取り外し

■バッテリの取り付け・取り外し



指定のバッテリ・充電器 (16 ページの「仕様」を参照) を使用してください。
バッテリ・充電器の取扱説明書を読んでください。

■ 取り付け

（1） 製品本体前方のバッテリ取り付け位置の溝にバッテリを合わせ、確実に差し込んでください。
（2） カチッと音がして、固定されれば取り付け完了です。

■ 取り外し

（1） 風が出ていないことを確認してください。
（2） 取り外すときは、バッテリの固定解除ボタンを押しながら製品本体より引き抜いてください。

4. 運転

⚠ 警告

❍ **製品を始動するときは、次のことを守ってください。**

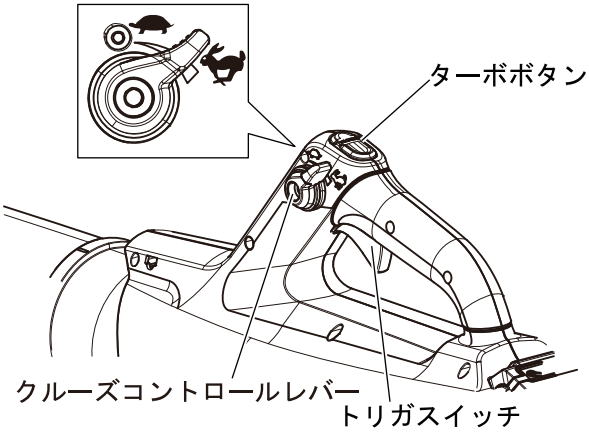
- **各部を点検し、製品の損傷やボルト・ナット類にゆるみがないことを確認する**
- **噴管を取り付けないで製品を運転しない**
- **周囲は広くとり、人や動物を近づけない**
- **製品が障害物と接触していないことを確認する**
- **トリガスイッチ・クルーズコントロールレバーが停止位置 にあることを確認する**

事故や重傷を負う原因となります。

❍ **製品が始動したら、異常振動・異常音が発生していないか確認してください。異常振動・異常音がある場合は直ちに停止し、販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。**

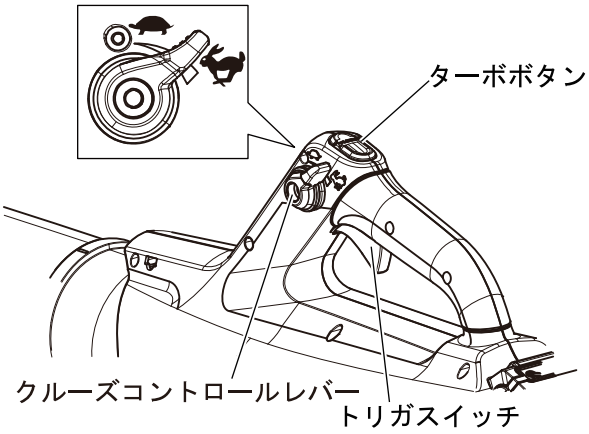
部品の脱落、飛散などの事故により、重傷を負う原因となります。

4-1. 始動



1. 製品を平坦な地面に置き、噴管など作業に必要な部品が組み付けられていることを確認してください。
2. クルーズコントロールレバーを の位置にしてください。
3. トリガスイッチを引くと風が出ます。
4. トリガスイッチを離すと風が止まります。

4-2. 停止



1. クルーズコントロールレバーを使用している場合は、クルーズコントロールレバーを の位置にしてください。
2. トリガスイッチを離し、モーターを停止してください。
3. 緊急の場合は、直ちにバッテリを取り外してください。(8 ページの「バッテリの取り付け・取り外し」を参照)

＊ 再び使用する前に、販売店、または、やまびこサービスショップに点検と修理を依頼してください。

5. 作業

⚠ 警告

第三者の立ち入り禁止

❍ 作業中は他の人や動物などを作業領域内に入れないでください。

事故や傷害の原因となります。

製品使用時

❍ 製品を使用するときは、特に次のことを守ってください。

- **噴管を人や動物に向けない**
- **ハンドルはしっかりと握る**
- **夜遅くまたは朝早く近隣の人に騒音で迷惑をかけるときは、製品の使用を避ける**

事故や傷害の原因となります。

巻き込まれに注意

❍ 髪の毛が吸入口から吸い込まれないように注意してください。

ファンに巻き込まれて重傷を負う原因となります。

移動時はバッテリを取り外す

❍ 作業を中断して移動する場合。

火傷や重傷を負う原因となります。

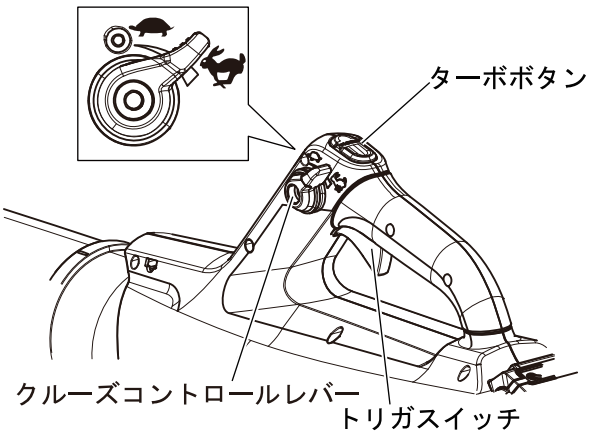
❍ 車で運搬する場合は製品からバッテリを取り外し、製品を立てた状態で動かないようにしっかり固定してください。

バッテリを取り付けたまま車で移動すると、誤作動の原因になります。

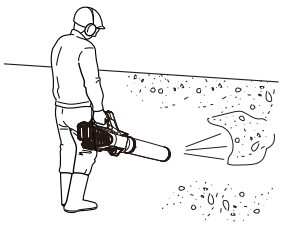
5. 作業

5-1. ブロワ作業

重要
❍ トリガスイッチでモーター回転数を調節すると、風速も回転数に応じて変化します。クルーズコントロールレバーを作業に合った位置にセットすると、一定の風速で作業できます。モーター回転数が高ければ高いほど、騒音も高くなることにご注意ください。 ❍ モーターの過熱による損傷を防ぐため、噴管はふさがないでください。

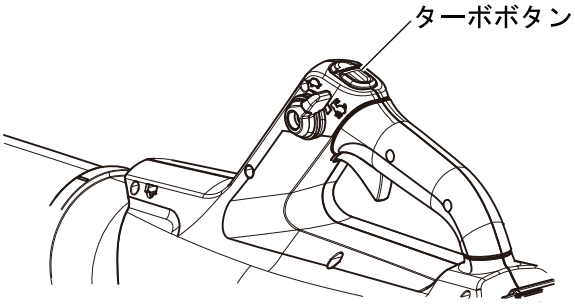


1. トリガスイッチでモーター回転数を調整してください。
2. 長時間一定の風速で作業したい場合は、クルーズコントロールレバーを高速 側にセットしてください。トリガスイッチを握らなくても運転できます。



3. 枯れ葉や花壇のゴミ・枯れ草などを掃除する場合は、低速で作業してください。
   歩道、中庭、車道などを掃除する場合は、余裕のある中速で作業してください。
   パーキングエリアやスタジアムの空缶・空瓶などを掃除する場合は、更に余裕のある高速で作業してください。
4. 吹出し口を下向きにしてください。

5-2. ターボボタン



1. ターボボタンを押すと最高速度になります。
2. ターボボタンを離すと通常速度になります。

重要
ターボボタンを使用すると、バッテリの消耗が非常に早くなります。ターボボタンは必要な場合にのみ使用してください。

6. 点検・整備

⚠ 警告

❍ **点検・整備をするときは、トリガスイッチ・クルーズコントロールレバーが停止位置 にあることを確認してからバッテリを取り外して行なってください。**

事故の原因となります。

重要

❍ お買い求めいただいた製品を安全にご使用いただくために、定期的に点検・整備を行なってください。
❍ 異常や通常より振動や騒音が増えたと感じた場合は、販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。
❍ 点検・整備には専門的な知識が必要です。ご自分で点検・整備や故障対策ができない場合は、販売店、または、やまびこサービスショップにご相談ください。
❍ 水洗いはしないでください。

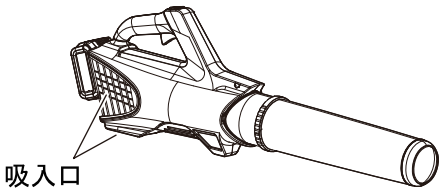
モーターカバー内に水が入り故障の原因となります。

6-1. 点検・整備の目安

点検・整備項目	作業前または作業後	参照ページ
製品の周りの清掃	○	12
スクリュ、ボルト、ナット	○	ー

6-2. 作業前または作業後

■製品の周りの清掃



- 製品の周りに付いたゴミなどを取り除いてください。
- 吸入口の回りに付いたゴミなどを取り除いてください。

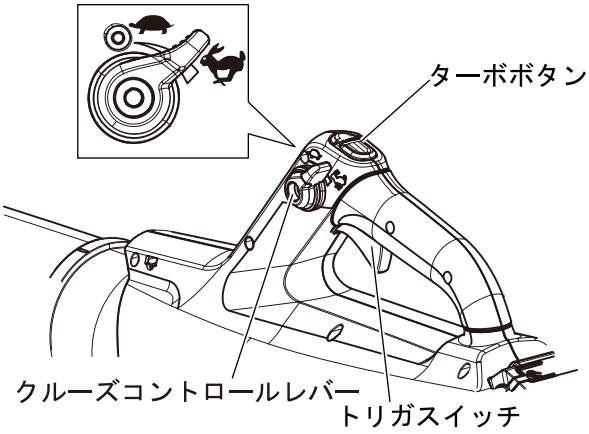
7. 保管

⚠ 警告

❍ **可燃ガスが充満している密閉された場所や、裸火、火花のあるそばに保管しないでください。**
火災の原因となります。



❍ **製品を長期間にわたって保管する場合は、下記の手順で整備をしてください。**



1. トリガスイッチ・クルーズコントロールレバーが停止位置 🐢 にあることを確認してください。
2. 製品からバッテリを取り外してください。
3. 外側についたホコリ、ゴミなどをきれいに拭き取ってください。
4. 本書に定められた定期的な点検をしてください。
5. スクリュ・ナット・ボルト類が締まっているか確認し、ゆるんでいる場合は増し締めしてください。
6. 製品をビニール袋などに包み、子供の手の届かないホコリの少ない乾燥した場所に保管してください。
7. バッテリは充電器に取り付けないで充電器とともに、子供の手の届かないホコリの少ない乾燥した場所に保管してください。また保管温度は 0 ～ 45 ℃としてください。

8. 故障対策

8-1. 故障診断表

重要
❍ 補用品や消耗品は必ず純正部品または指定品を使用してください。 純正または指定以外の部品を使用すると故障の原因となる場合があります。

■ 本体

故障内容	原因	対策
電源が入らない	・バッテリが製品本体に正しく装着されていない	・正しく取り付ける（8 ページ）参照
	・バッテリの容量不足	・充電する（バッテリ、充電器の取扱説明書）参照
駆動しても直ぐに停止する	・バッテリが過熱状態になっている	・バッテリを製品から取り外し、十分冷ましてから再度取り付ける
	・製品が過熱状態になっている	・電源を切って、製品を十分に冷ます（9 ページ）参照
	・バッテリの容量不足	・充電する（バッテリ、充電器の取扱説明書）参照
振動が大きい	・内部の故障	・販売店へ依頼
送風が弱い	・噴管の詰まり	・清掃する
	・噴管がしっかりはまっていない。	・噴管をしっかりはめ込む
	・噴管が損傷している	・新しい噴管と交換
	・空気取入が妨げられている	・吸入口の清掃
	・ファンの故障	・販売店へ依頼

＊表記に記載されてない故障など、ご不明な点は販売店またはやまびこサービスショップにご相談ください。

8-2. 製品の廃棄

❍ 製品や部品を廃棄するときは、自治体の指導に従ってください。

8. 故障対策

8-3. バッテリ回収





- 本製品で使用しているバッテリはリサイクルのため、回収しています。
- 廃棄するときは、お買い求めの販売店または当社営業所にお持ちください。

- やまびこは一般社団法人 JBRC（ホームページ https://www.jbrc.com）に加盟し、リサイクルを実施しています。

  バッテリにはリサイクル可能な希少資源が使われています。これらを有効活用するため、使用済みバッテリのリサイクルを推進しています。

9. 仕様

❍ 本体仕様

型式名		BPB310
項目	単位	
電圧		定格 36V DC. 最大 40V
質量 （噴管・バッテリを除く）	kg	1.9
外形寸法 長さ × 幅 × 高さ （噴管・バッテリを除く）	mm	414x185x276
送風性能 最大風速 最大風量	 m/s m^3/min	 45.8（標準）、50.6（ターボ） 10.3（標準）、11.4（ターボ）
適合バッテリ		LBP-36-80
適合充電器		LC-3604

※ この仕様は製品の改良のため予告なしに変更することがあります。

メ　モ

株式会社やまびこ

〒198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2
Tel 0120-176-181（製品・技術的な問い合わせ）
受付時間：弊社営業日 9:00～12:00
13:00～17:00

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 0428-32-6181（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。

X750829-0601
(C) 2021 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。

保証規定

この度は、株式会社やまびこ製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。お買い上げいただきました弊社製品について下記の保証規定に従い保証いたします。

1. 保証期間

保証期間はお買い上げの日より下記表にもとづいた期間になります。

使用区分	電動製品 （本体・バッテリー・充電器）	同梱された付属品※1
ホームユーザー （プロユーザー・レンタル業以外）	**1年**	**60日**
プロユーザー ＜農業、林業、造園業、 土木建設業、ゴルフ場、請負業など＞	**6ヶ月**	**30日**
レンタル業	**6ヶ月**	**30日**

※1：バー、チェン、刈刃、ナイロンコードカッター等アタッチメント（自然消耗を除く）

2. 保証内容

本製品を構成する部品や材料などに、設計や製造上の欠陥があらわれ、弊社がその欠陥を認めた場合に限り、この保証書に示す期間と条件に従って、ご購入先またはやまびこジャパン株式会社、弊社指定のやまびこサービスショップで当該部品の取り替え、または修理を無償で実施いたします。尚、故障時のお客様の使用状況により保証の適用ができない場合がございます。また取り替えた不具合部品は弊社の所有となります。

3. 保証の適用除外事項

（1） 製品取扱説明書に示す正しい取扱い操作や日常の点検整備、禁止事項、保管方法を守らず、それが原因で生じた故障
（2） 製品取扱説明書に記載された指定オイルやグリースなど油脂類を使用せず、規格を満たさない油脂類を使用して生じた故障
（3） 弊社指定の純正部品や純正バッテリー、純正充電器以外を使用し、生じた故障
（4） 弊社が認めていない改造または変更を行い生じた故障
（5） 不適切な調整を行い生じた故障
（6） カバー類など構成部品の削除や破損をしたまま使用し生じた故障
（7） やまびこジャパン株式会社または弊社指定のサービスショップ、販売店以外で修理し生じた故障
（8） 天災地変によって被った損傷およびそれに起因して生じた故障
（9） 経時変化による自然退色や発錆、バッテリーの自然容量低下、充電時間の変化など
（10） 機能上影響のない官能的現象（音、振動、外観上のキズ、オイルのにじみ等）
（11） 消耗部品の自然消耗（バー、チェン、刈刃、ナイロンヘッド、O リング、パッキン、スプロケット、フィルター、ゴム部品、調圧弁、吐出弁、散布ノズル、油脂類等）
（12） 取り外した部品を紛失した場合
（13） 修理品運搬費用などの付随費用および故障に起因する休業補償などの二次損失の補償
（14） 故障発生後、30日以内に申し出がなかった場合
（15） 保証書の提示がなかった場合や保証書の記載事項に不備や改訂のある場合
（16） 転売、譲渡された製品

4. 注意事項

（1） 保証書は大切に保管をしてください。
（2） この保証書は日本国内においてのみ有効です。
（3） 販売店が証明できる印、あるいはそれに代わる同等の証明をご確認いただくようお願いいたします。

保証書

型式	**BPB310, BPB310/S**	機体番号	
お買い上げ日		保証期間	裏面保証規定面に記載
販売店	販売店名 住所	電話番号 （　　）	
＜サービス・機体番号記録欄＞			

－ レシート貼付 －

＊販売を証明するものがない場合は無効となります

お客様ご記入欄　※必ずご記入をお願いいたします。

お名前		電話番号 （　　）
ご住所	〒	
ご使用区分	□ホームユーザー　□農業　□林業　□造園業　□土木建設業 □ゴルフ場　□請負業　□レンタル業　□その他（　　）	

●個人情報取り扱いについて

（1）　ご提供いただきましたお客様の個人情報は、弊社及び購入先が個人情報保護に関する法令を遵守し、適切な運用・管理いたします。また次項に記載の利用目的以外は使用いたしません。

（2）　ご提供いただいた個人情報は、商品カタログの送付・新製品ニュースや実演会などのご案内・定期点検のご案内など、アフターサービス活動に利用させていただくほか、製品使用に関するアンケート等の送付に利用させていただきます。

株式会社やまびこ
〒198-8760　東京都青梅市末広町1-7-2