



TM

取扱説明書

HFVAB320JC48**フレキシー カークリーナー****安全上のご注意**

P2~P3

使う前に

各部の名称 P4

使い方

P5~P7

その他の情報

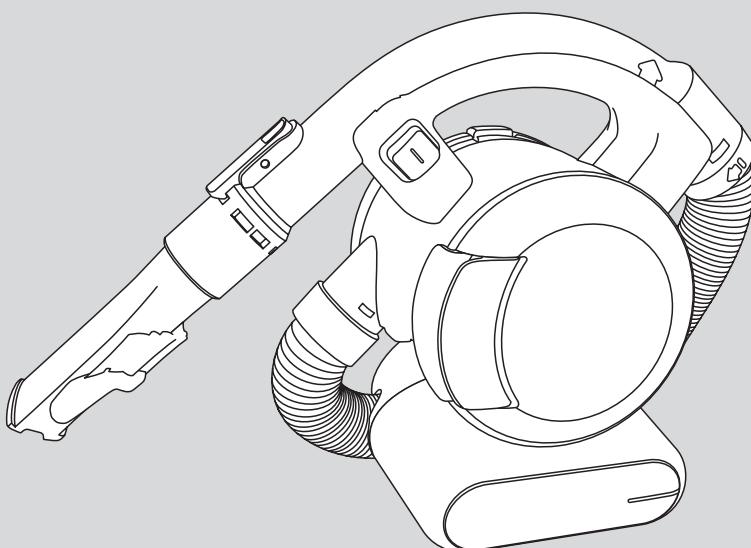
P7~P10

仕様

P11

保証書

P15~P16



ご使用済みの電池は貴重な資源です。
再利用しますので、廃棄しないで電池
リサイクル協力店へご持参ください。

このたびはブラック・アンド・デッカー「フレキシー カークリーナー」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。

この取扱説明書は、必ず保管してください。

N637044



安全上のご注意

正しく安全にお使いいただく為に、ご使用の前に必ずこの取扱説明書にある指示事項を全てお読みください。
お読みになった後は、いつでも見られるように必ず保管してください。

この取扱説明書は、本製品をお取扱いの際に、火災や感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。

⚠ 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

⚠ 注意

この表示の欄は、「障害を負う危険性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

⚠

この表示の欄は、気をつけていただきたい、「注意喚起」の内容です。

⚠ 警告

・**お子様がおもちゃにしないように注意してください。**
本製品をお子様が、あるいはお子様のそばで使用される場合、常に細心の注意を払ってください。

・**排気口・吸込口をふさがない。**
気流が弱くなる原因となりますので髪の毛、ほこり、衣類などで排気口、吸込口及び稼動部分をふさがないでください。

・**高温の状態の物質に対し、使用しないでください。**
燃えているものもしくは煙の出ている状態の物質（例：吸いかけのタバコ、マッチ、燃えかけの灰）に対し使用しないでください。

・**充電池の端子間を絶対にショートさせない。**
充電池の端子部に金属物を接触させないでください。発煙、発火、破裂等の恐れがあります。

・**充電池／本体を高温になるところに放置しない。**
液漏れ・発熱・発火・破裂・変形につながります。

・**充電器は交流100ボルト以外では使わない。**
昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン発電機を使用したりすることはしないでください。
異常に発熱し、火災の恐れがあります。

・**充電器、充電池が損傷した場合には使用しない。**
火災・感電につながります。

・**危険物に対し使用しないでください。**
爆発物、可燃性や中毒症状を起こす物質や液体（ガソリン等）に対し使用しないでください。

・**電源コードを乱暴に扱わないでください。**

コードの部分を持って運んだり、コンセントから外す際にコードを引っ張ったりしないでください。
感電やショート等の原因となるので、コードに熱いものや、油、薬品類を接触させたり、鋭利なものでキズ付けたりしないよう注意してください。

万一、誤ってキズを受けた場合は、その箇所に触れず、直ちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

傷ついたコードは火災を引き起こす危険があります。
危険を回避するために、ブラック・アンド・デッカーで修理してください。

・**次の場合は、必ずスイッチを切ってください。**

- ①お手入れや点検。
- ②アクセサリーの取り付けや取り外し。
- ③その他危険が予想される場合。

・**指定の付属品、アタッチメントを使用してください。**
使用を推薦していない付属品やアタッチメントの使用は危険をともなうことがあります。

・**スイッチがオンできない、あるいはオフできない場合は、使用を中止してください。**

お買い上げいただいた販売店へ修理を依頼してください。

・**損傷した電源コードの修理は、有資格の技術者が行わなければなりません。**

本製品の内部には、お客様が修理できる部品はありません。

お客様が本製品の分解を試みた場合、保証が無効になるだけでなく、本体が重大な損傷を受けたり、お客様が重傷を負う危険があります。



注意

・水や液体に浸けないでください。

濡れた手でプラグや本製品を扱わないでください。
また、モーター駆動部分をけっして水や液体に浸けないでください。

・必ずフィルターを取り付けた状態でご使用ください。

汚れのひどい、もしくはダメージを受けたフィルターは新しいものと交換してください。

・とがったものを吸い取らないようにしてください。

本体内部やフィルターが損傷することがあります。



警告

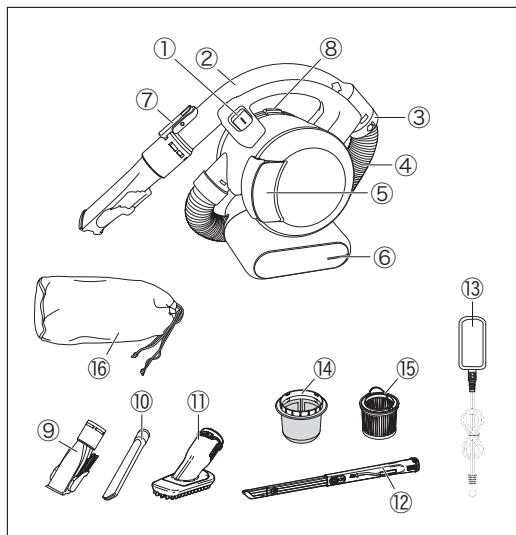
充電池パックと充電器に関する安全上の事項

- 充電器の定格電圧が電源と一致していることを確認してください。充電器の電圧は定格銘版に記載されています。
- 充電器は屋内のみで使用してください。また、充電器を濡れた場所や、散らかった場所では使用しないでください。特に水まわりの近くで使用したり、水の中に浸けたりしないでください。
- 充電器のコードやプラグ部分に損傷がある場合、使用せず新しいものと交換してください。
- 充電器が衝撃、落下、その他何らかの原因で損傷した場合には使用せず、ブラック・アンド・デッカー認定サービスセンターにお持ち込みください。
- 充電池パックを開ける試みは絶対にしないでください。充電池パック本体にひびや傷、へこみを見た場合、再充電することなくすぐにご使用をおやめください。
- 周囲温度が+4°C以下、及び+40°C以上のときは電池の充電を行わないでください。これは電池に重大な損傷をあたえるのを防止するために必要な事項です。
- 充電池パックがひどく損傷していたり完全に消耗していても、焼却しないでください。充電池パックが火の中で爆発する恐れがあります。
- 充電は専用の充電器のみで行ってください。誤った使用法は感電を引き起こしたり、充電池パックを加熱させたり、液漏れなどを引き起こす原因となります。取扱説明書に記載してある充電器でのみ、充電池パックを充電してください。
- 専用の充電池パックでのみ本製品をご利用ください。他社製の充電池パックでの本製品のご使用は、火災を引き起こす危険性があります。取扱説明書に記載している充電池パックでのみ、本製品をご使用ください。
- 充電中でないときは、プラグをコンセントから必ずはずしておいてください。
- 充電は電源プラグをコンセントに差し込んでご使用ください。
- 濡れた手で、電源プラグをコンセントに差し込むのはおやめください。感電の恐れがあります。
- 極端な温度状況のもとでは、わずかな量の液もれが充電池から発生することがあります。
もし漏れ出した液体が皮膚に触れた場合は：
 - ・石鹼と水で直ちに洗い落としてください。
 - ・電池液が目に入った場合は、ただちにきれいな水で十分洗い流してから、直ちに医師の診察を受けてください。

使う前に

製品をご確認ください

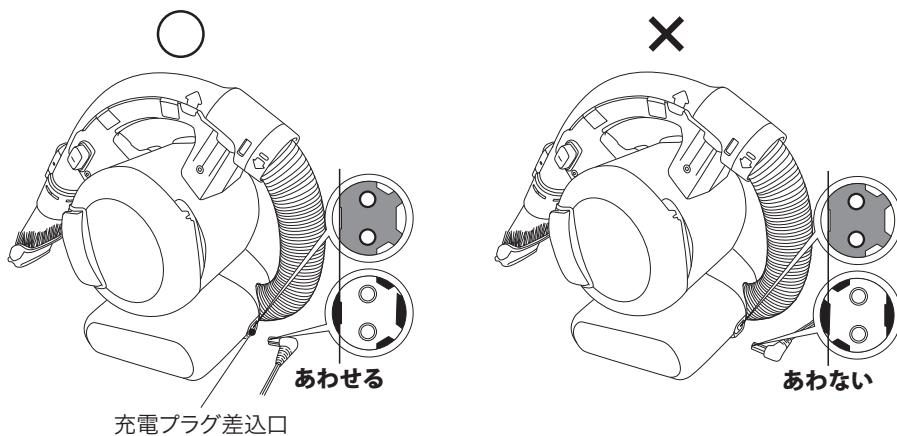
各部の名称



- ①ON/OFFスライドスイッチ
- ②リムーバブルハンドル
- ③ロックリング
- ④フレックスホース
- ⑤ゴミ捨てレバー
- ⑥充電ランプ
- ⑦ノズルリリースボタン
- ⑧ダストケース取り外しボタン
- ⑨コンビネーションノズル
- ⑩先細ノズル
- ⑪ペットヘアツール
- ⑫伸縮フレキシブルノズル
- ⑬充電プラグ
- ⑭プラスチックフィルター（本体装着済）
- ⑮HDフィルター（本体装着済・高密度集じん
フィルター 型番：VF90）
- ⑯収納パック

充電の手順

図1



◆充電のしかた

- (1) 充電プラグをコンセントに差し込んでください。
- (2) 図のように、向きに注意しながら正しい方向で充電プラグを差し込んでください。向きが違うと差し込めません。

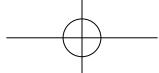
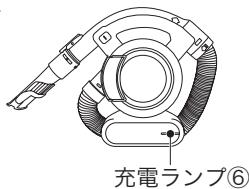


図2



(3) 正しく差し込まれると、充電ランプ⑥が青色に点灯し、充電を開始します。充電ランプが点灯しない場合は、正しく差し込まれていないことを意味します。しっかりと、充電プラグを差し込んでください。

(4) 充電が完了すると充電ランプが消灯します。充電ランプ⑥(点灯:充電中、消灯:充電完了)



必ずON/OFFスライドスイッチをOFFにしてから充電を行ってください。

◆充電時間／回数

- ・充電池パックは約13時間でフル充電されます。

◆充電がうまく行なわれないときは

- 1) 電源コンセントに電灯などの他の電気器具を接続して、電流が流れているかを調べる。
- 2) 電源コンセントが、壁の電源スイッチと連動しているか確認する。
- 3) 周囲温度が+4°C以上、及び+40°C以下の環境下で充電を行なったか確かめる。
- 4) それでも充電されないときには、お買い上げの販売店にお買い上げの際のレシートなどと一緒にご持参の上、ご相談ください。

△充電上の注意事項

- ・充電中、充電器と充電池パックは触れると暖かく感じるようになります。これは正常な状態であって、問題はありません。
- ・作業中に本製品の作業量がおちてきた場合、充電池パックを再充電してください。充電池パックの力が弱くなった状態で作業を続けないでください。

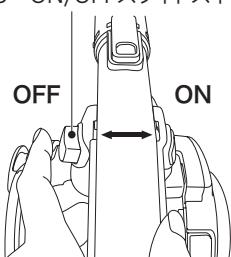
使い方



注意

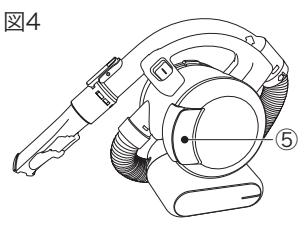
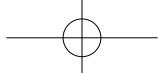
本製品を雨中や湿気の多い場所ではご使用しないでください。また、水などの液体や、湿ったゴミの吸引はおやめください。

図3 ON/OFFスライドスイッチ



● リチウムフレキシーの操作方法について

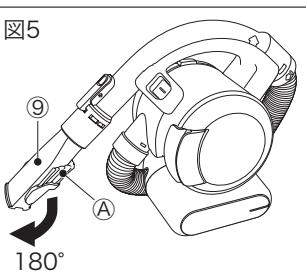
- 1) 本製品を使用するにはON/OFFスライドスイッチを右側にスライドします。ON/OFFスライドスイッチを左側にスライドすると、本体が停止します。(図3)
- 2) ご使用毎にダストケースにたまつたゴミを捨てるように心がけてください。



● ダストケースを空にする

ご使用毎に、ゴミを捨てるごとに推奨いたします。

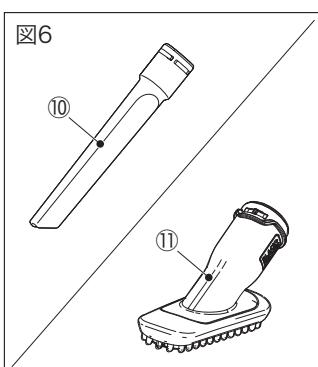
図4の⑤ゴミ捨てレバーを手前に引くとダストケースのドアが開きますので、本体を傾けて左右にゆらし、中のゴミを捨ててください。



● アクセサリーの用途

コンビネーションノズル⑨

コンビネーションノズル⑨にはブラシ（Ⓐ）がついています。ブラシを180°反転させることにより、ブラシノズルとして利用いただけます。カーペット、ソファー等のお掃除に最適です。傷がつきやすい場所や、パソコンのキーボードの掃除などさまざまな用途にご利用いただけます。



先細ノズル⑩

狭いところや手の届かないところのお掃除にお使いください。（図6）

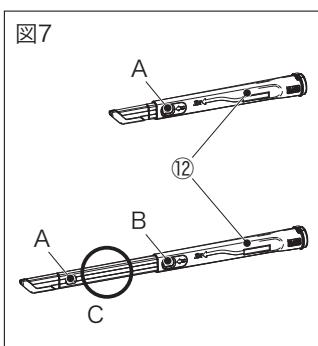
ペットヘアツール⑪

カーペットやクッションに絡み付いたペットの毛をかき出します。毛足の長いカーペットや、ファブリック素材のソファなどの掃除にも便利です。（図6）



警告

ペットヘアツールを動物に直接あてて使用しないでください。



伸縮フレキシブルノズル⑫

ファブリック素材のソファなどの掃除用に先細ノズルとして、またAの矢印部分を押しながらノズルの先端をひっぱるとフレキシブルノズルとして使用できます。Bの部分に赤い矢印部分がかちっとはまるまで引っ張ってください。

フレキシブルに動くので先細ノズルでは届きにくい場所や隙間のお掃除に最適です。

ノズルを縮めるときは、ノズルの中央部分（C）を持ち、Bを押しながらAの矢印がかちっとはまるまで押し込んでください。

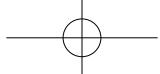
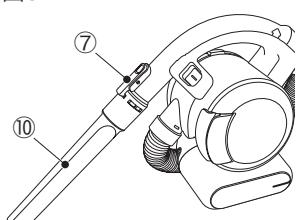


図8

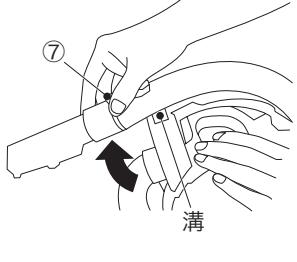


● アクセサリーの取り付け、取り外し方

本体付属のアクセサリーの溝とリムーバブルハンドルのノズルリリースボタン⑦を差し込み固定します。コンビネーションノズル⑨と先細ノズル⑩は、用途に合わせて90°毎に向きを調節できます。ノズルリリースボタン⑦を押した状態で、ノズルの向きを調節してください。

ノズルリリースボタン⑦を押した状態で、ノズルをまっすぐ引き抜くことにより、ノズルを取り外すことができます。

図9



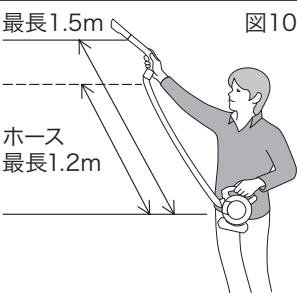
● リムーバブルハンドルの活用方法

片手で本体を固定し、もう一方の手でリムーバブルハンドルのノズルリリースボタン⑦あたりを保持し、上方に持ち上げることにより、リムーバブルハンドルを取り外すことができます。

作業に合わせて、リムーバブルハンドルを取り外すことにより掃除効率を高めます。(図9)

リムーバブルハンドルを元の位置に戻す際は、ハンドルの溝にリムーバブルハンドルの凸部を合わせて格納してください。

図10



フレックスホースは最長1.2mまで伸長します。リムーバブルハンドルを合わせると最長1.5mまで到達できます。お掃除場所に合わせたノズルを取り付けることにより、さらに作業範囲を広めることができます。

本機能は、高所のお掃除や、狭い隙間などのお掃除に大変便利です。

その他の情報

トラブルシューティング

本製品が動作しない場合は、次のことを調べてください。

- 充電時に充電器が正しくコンセントに接続されていますか？（正常に充電されている場合は、触るとわずかに暖かく感じられます）。
- 充電器のコードが破損していませんか。また、本体が正しく充電台に差し込まれていますか？（P4参照）
- ハンドルと吸引ノズルは正しく取り付けられていますか？（P7参照）
- ゴミが詰まっている場合
ロッキングリング③を矢印の方向へ回すとフレックスホース④からリムーバブルハンドル②が外れます。ゴミの詰まりを確認してください。

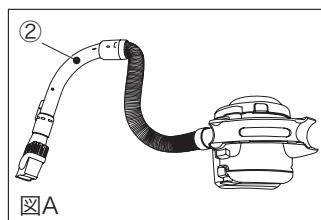
メンテナンス

●ダストケースとフィルターのお手入れ方法

◆ダストケースを取り外す

ダストケースを完全に取り外すことにより、ケース部分の丸洗いや、フィルターの交換やお掃除を行うことができます。

ダストケースの取り外しを行う前にダストケース内のゴミを捨ててください。(P6参照)

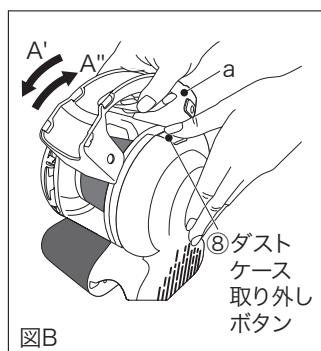


取り外し

手順1. 図Aのようにリムーバブルハンドル②を本体から外します。

手順2. 図Bのようにダストケース取り外しボタン⑧を押しながらaハンドルを握り、矢印A'の方向に傾けます。

手順3. 図Cのようにハンドルを持ち矢印B'←の方向に引き抜きダストカップを取り外してください。



取り付け

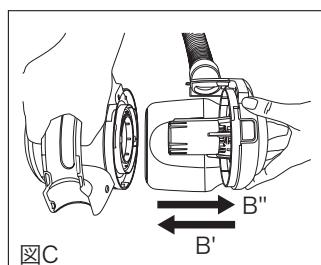
図Cのようにハンドルを持ち、矢印B"→の方向にダストケースを取り付け、ダストケース取り外しボタン⑧を押さずに図Bの取り外し時とは逆方向(A"方向)にダストケースを動かし、カチッというまではめこみます。この際、ダストケースがしっかりと固定されていることを確認してください。ご使用の前に、ダストケースがしっかりと取り付けられていることを、再度ご確認ください。

◆ ダストケースとフィルターお手入れ

HD(高密度集塵) フィルターの取り外し方

手順1. ダストケースを取り外し、ダストケースドア面を下向きにします。

手順2. フィルターのプラスチック部分に格納されている、金属製のハンドル“d”を起こして真っすぐ、上方向に持ち上げることでHDフィルターを取り外せます。(図D)



取り付け方

プラスチックフィルター内にHDフィルター⑬を“カチッ”というまでしっかりとめ込みます。しっかりと取り付けができるいない場合は、ダストケースを本体に取り付けることができませんので、しっかりと取り付けができているかどうか再度確認ください。

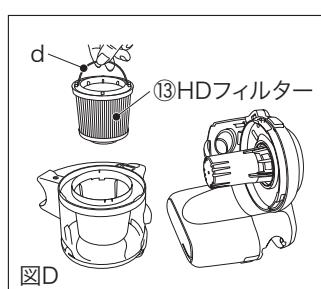
HD(高密度集塵) フィルターのメンテナンス方法

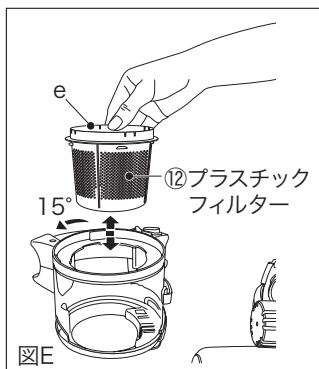
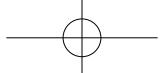
フィルター外周の蛇腹部分にたまっているチリやホコリを取り除きます。

やわらかいブラシ等でフィルターをブラッシングすることで効率よく、チリやホコリを取り除くことができます。

HDフィルターの汚れが著しい場合、別の掃除機でフィルターの外側から掃除してください。

フィルターを掃除しても吸引力が改善しなくなるとフィルターの交換の目安です。新しいフィルターに交換してください。交換用HDフィルター品番: VF90





プラスチックフィルターの取り外し方

手順1. HDフィルターを取り外します。

手順2. ダストケースを固定した状態で、プラスチックフィルター（グレー）を15度程、反時計回りに回転させることにより取り外しを行うことができます。プラスチックフィルターのふち“e”的部分を保持すると力がいれやすく、またダストケースから引き出す際に便利です。

取り付け方

プラスチックフィルターを時計回りに回転させることにより、ダストケースの取り付け部に90度毎に刻まれている、切り欠きにプラスチックフィルターの溝部分がはまり込みます。切り欠きにはまつた状態でそのまま15度ほどプラスチックフィルターを時計回りに回転させることにより、プラスチックフィルターをしっかりと組みつけることができます。

プラスチックフィルターとダストケースのメンテナンス方法

あらかじめ大きなゴミ等は取り除き、水またはぬるま湯でさっと洗い流してください。完全に乾燥していることを確認後、本体に取り付けてください。

*HDフィルターは水洗いできません。

名称	水洗い
ダストケース	○
プラスチックフィルター	○
HDフィルター	✗

⚠ 重要 :

フィルターがきれいな状態でダストケースが空の時のみ、最大量のごみを吸引できます。スイッチをオフにしたときに吸い取り口からごみが落ちてくる場合は、ダストケースがいっぱいになっているので、たまつたごみを取り出す必要があります。吸引力を維持するためにHDフィルター、プラスチックフィルターはこまめに掃除してください。

⚠ 注意

プラスチックフィルター及びダストケースを水で洗い流した際は、完全に乾燥させてください。各フィルターをお手入れした後は、必ず全てのフィルターを取り付けてからご使用ください。

⚠ 注意

本体や充電器を決して水や液体につけないでください。

⚠

汚れのひどい、もしくはダメージを受けたフィルターは新しいものと交換してください。フィルターはこまめにメンテナンスすると寿命を延ばすことができます。（お取替えの目安は、6～9ヶ月です。）お取替え用の各フィルターの品番は以下となります。
*VF90 (HDフィルター)
*90552388 (プラスチックフィルター：破損しない限り交換の必要はございません。)



アクセサリー

本製品の付属品は各販売店もしくはブラック・アンド・デッカーのサービスセンターにて販売しております。また、付属品についてのお問い合わせはブラック・アンド・デッカーまでお電話ください。



当社の認定しない付属品のご使用は、重大な危険をともなう可能性があります。

充電池パックと環境



本製品に使用している充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。充電池や製品の廃棄の際には、下記の手順に従いリサイクルにご協力ください。

- (1) 充電池の寿命がなくなるまで使いきってから充電池を交換する（充電池には寿命があります）。
- (2) 使用後は捨てないで、充電式電池リサイクル協力店またはブラック・アンド・デッカーにお持ち込みください。（充電式電池リサイクル協力店はJBRCのホームページより検索ください。

<https://www.jbrc.com/recycle/kensaku.html>

アフターサービスについて

本機の修理、メンテナンス、調整はブラック・アンド・デッカーにて認定技術者が純正部品を使用して行わなければなりません。必ずお買い上げの販売店または当社までご相談ください。修理の知識や技術のない方が修理を行いますと、事故やケガのおそれがあります。

仕様

▽本体	HFVAB320JC48
電圧	10.8V
バッテリー	リチウム充電池
連続使用時間	約12分
集じん容量	560ml
本体質量 (バッテリーを含む)	約1.31kg
▽充電器	
入力電圧	単相交流100V
入力周波数	50/60Hz
出力電圧	DC15V
出力電流	150mA
充電時間	約13時間

<輸入販売元>

ポップリベット・ファスナー株式会社

ブラック・アンド・デッカー事業部

〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22

山種池袋ビル4F

Tel:03(5979)5677 Fax:03(5979)5788



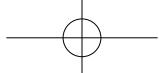
オフィシャルサイト

www.blackanddecker-japan.com

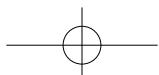


facebookサイト

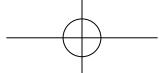
www.facebook.com/BlackAndDecker.JAPAN



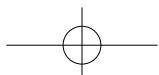
MEMO

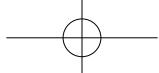


MEMO



MEMO





製品保証書

<保証規定>

保証期間：お買い上げ日より1年間。

- 1) 取扱説明書や製品ラベルに記載されている注意書きに従った使用状況で、本製品が故障した場合には、無償修理をいたします。
無償修理をご依頼になる場合は、以下のものを、お買い上げの販売店までご持参、ご送付ください。もしくは、弊社ホームページのお問い合わせよりお問い合わせください。その際の諸費用は、お客様の負担となります。
 - 製品
 - 必要事項を記入した本書
 - レシート（領収書）またはそのコピー
- 2) ブラック・アンド・デッカー認定サービスセンターが保証対象の認定を行います。
- 3) 次の場合は、本保証書規定の対象外となり、有料の修理または交換となります。
 - ◆本書、お買い上げの日付を証明するレシート（領収書）またはそのコピーがない場合
 - ◆ご家庭以外（業務用としてなど）で使用した場合の故障および損傷
 - ◆オークションや、中古品などでご購入した以外の場合
 - ◆移動、落下、水没など製造上の問題以外による故障および損傷
 - ◆使用上の誤りや注意書きを無視した使用による故障及び損傷
 - ◆不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ◆火災・地震などの天災。騒乱などの人災、公害や異常電圧などの環境による故障および損傷
 - ◆海外など、ご利用電源が100V（50／60Hz）でない環境でのご使用による故障および損傷
 - ◆保証期間経過後の依頼
 - ◆温度、湿度など適正な環境以外でのご使用による故障および損傷
 - ◆過負荷をかけ続けた場合、または不具合が発生しているながら継続ご使用による故障および損傷
 - ◆製品上に刻印されているデータコードが認識できない場合
 - ◆セット品のうち一部の製品において他の製品とデータコードが一致しない場合
 - ◆製品を貸与されてのご使用による故障および損傷
- 4) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 5) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 6) 本規定は、以上の保証規定により修理・交換をお約束するためのもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 7) 本規定は予告なく変更されることがあります。

※ビット、ノコ刃、サンダペーパー、掃除機フィルター、チェーン刃等の消耗品は保証の対象外です。

<アフターサービスについて>

アフターサービスに関する事項は、「アフターサービスについて」をご参照ください。保証期間経過後の修理等については、ブラック・アンド・デッカーまでお問合せください。弊社ホームページからご依頼可能です。

<個人情報のお取り扱いについて>

弊社は、お客様よりお知らせいただいたお客様の住所、氏名、電話番号などの個人を識別、もしくは特定することのできる固有の情報（以下「個人情報」）を、本サービス提供目的のため、弊社ならびに弊社指定の宅配業者に提供します。お客様は、あらかじめこれに同意するものとします。また個人情報は、新製品情報、イベントのご案内、弊社製品サービスの品質向上のためにも利用させていただきます。



BLACK+DECKER

TM

ブラック・アンド・デッカー 製品保証書

本書は、裏面に記載された保証規定により無償で修理・交換をお約束するものです。詳細は裏面の保証規定をご参照ください。

お客様記入欄	
フリガナ	
お名前	
TEL	()
ご住所	(〒) 都道府県
製品名	型番
フレキシーカークリーナー	HFVAB320JC48
お買い上げ日	販売店名
年月日	
販売店住所	
TEL : ()	

ポップリベット・ファスナー株式会社
ブラック・アンド・デッカー事業部

〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22 山種池袋ビル4F
TEL:03(5979)5677 FAX:03(5979)5788