

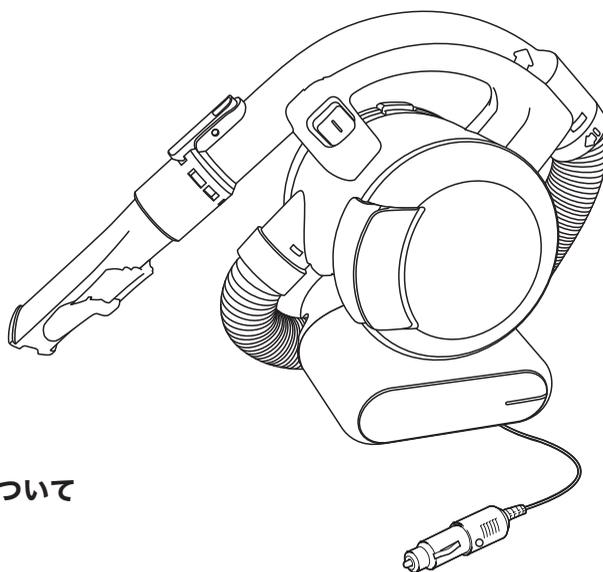
BLACK+ DECKER™

取扱説明書

フレキシオーツ2

PD1200AV

- ▶安全上のご注意
P2~P3
- ▶使う前に
P4
- ▶使い方
P5~P7
- ▶その他の情報
P7
- ▶メンテナンスと保管
P8~P10
- ▶こんなときには
P11
- ▶アクセサリ
P11
- ▶アフターサービスについて
P11
- ▶仕様
P12
- ▶保証書
P15~P16



このたびはブラック・アンド・デッカー「フレキシオーツ2」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。

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。 |
|  | | このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。 |

警告

・ **子供がおもちゃにしないように注意してください。**
本製品を子供が、あるいは子供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。

・ **適切な格好で作業してください。**
髪の毛、弛んだ衣服、または身体の一部が可動部分に触れないようにしてください。

・ **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：吸いかげのタバコ、マッチ、燃えかけの灰）に対し使用しないでください。

・ **定格電圧が電源と一致しているか確認してください。**
本製品はDC12Vのシガーソケットでのみ動作します。これ以外の電源には接続しないでください。

・ **外車や国産車の一部車種にシガーソケットが適合しない場合があります。ご注意ください。**

・ **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、シガーソケッ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、誤ってキズを付けた場合は、その箇所には触れず、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。
キズついたコードは火災を引き起こす危険があります。

・ **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。

・ **次の場合は、必ずスイッチを切り、シガープラグを外してください。**
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。

・破損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。ブラック・アンド・デッカーに修理を依頼してください。
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

・通風孔をふさがないでください。
本製品をご使用になる際、通風孔を障害物や手でふさがないでください。

・使用しない時は、必ずシガーソケットからシガープラグを抜いてください。

・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て水や液体に浸けないでください。

・本製品を使用される際、シガーソケットに差し込まれている他の製品のプラグは全て抜いてください。
同時に複数のシガーソケットを使用するとバッテリーを消耗させ、エンジンがかからなくなる恐れがあります。

・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。

・車のエンジンがかかった状態で使用しないでください
車のエンジンがONになった状態で使用するとヒューズが飛ぶ可能性がございます。

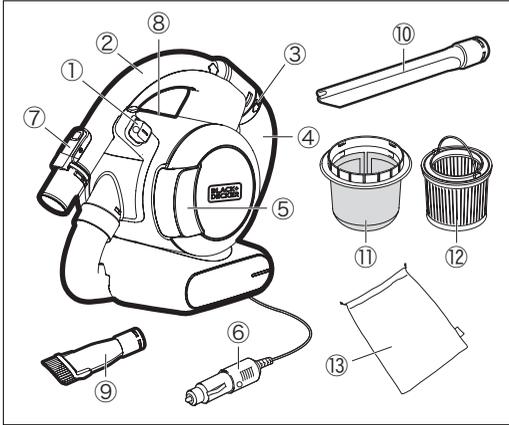
・車本体に搭載されているシガーソケットに直接差し込んでください。
増設ソケット、分配器では使用しないでください。



・延長コードは使用しないでください。

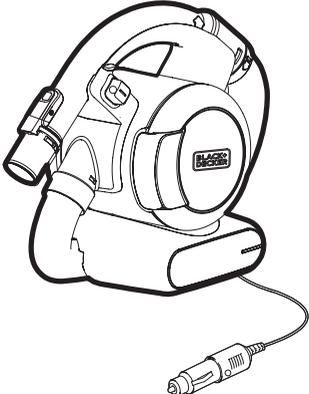
使う前に

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ロッキングリング
- ④フレックスホース
- ⑤ゴミ捨てレバー
- ⑥シガープラグ
- 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プラスチックフィルター (本体装着済)
- ⑫HD (高密度集塵) フィルター (本体装着済)
- ⑬収納バッグ

PD1200AVには以下の製品が含まれています。

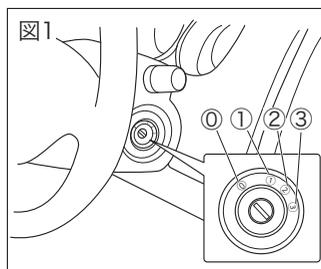
部 品 名	入 数	部 品 名	入 数
本体 (シガープラグ含む) 	1	先細ノズル	1
		プラスチック フィルター (本体装着済)	1
		HDフィルター (本体装着済)	1
コンビネーションノズル	1	収納バッグ	1

使い方

はじめに

◆アクセサリ (Acc)・モードの設定

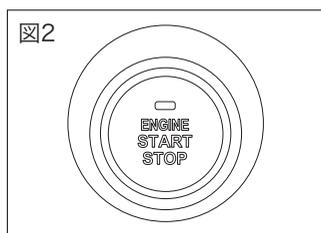
アクセサリ (Acc)・モードとは車のエンジンをかけずにラジオなどを使用する時の車の状態です。本製品はアクセサリ (Acc)・モードで使用してください。



(1) イグニッションスイッチに鍵を入れるタイプの車の場合

①がキーを抜き差しする位置になります。車のキーを差しいただき、時計回りに回して最初の位置①がアクセサリ (Acc)・モードになります。このアクセサリ (Acc)・モードにした状態時のみ製品を使用してください。

*②は運転する時のキーの位置、③はエンジンを始動するキーの位置になります。



(2) キーレスアクセス&プッシュスタートするタイプの車の場合

アクセスキーを携帯し運転席に座ってください。そのまま左図のプッシュスタートボタンを1度押しとアクセサリ (Acc)・モードになります。

*ブレーキペダルを押しながらプッシュスタートボタンを押すとエンジンがかかります。エンジンがかかった状態で製品を使用しないでください。

⚠ 注意

アクセサリ (Acc)・モードの名称はメーカーによって異なり、またアクセサリ (Acc)・モードをONにする方法は車によって異なります。本製品を使用前に車の取扱説明書で必ずアクセサリ (Acc)・モードの使用方法を確認してください。

⚠ 注意

車のエンジンをアクセサリ (Acc)・モードにした状態でのみ製品をご使用ください。車のエンジンがONになった状態で使用するとヒューズが切れる可能性があります。

⚠ 注意

本製品を使用される際は、車本体に搭載されているシガーソケットに直接差し込んでご使用ください。

⚠ 注意

本製品を使用される際、シガーソケットに差し込まれている他の製品のプラグは全て抜いてください。同時に複数のシガーソケットを使用するとバッテリーを消耗させ、エンジンがかからなくなる恐れがあります。

⚠ 注意

アクセサリ (Acc)・モードの状態ですべての製品を使用しながら途中で車のエンジンをかけないでください。自動車、もしくは製品の故障の原因になります。

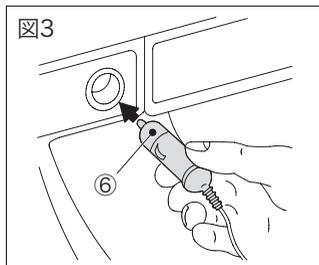
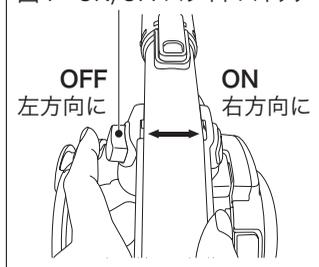


図4 ON/OFFスライドスイッチ



◆操作方法について

車をアクセサリ（Acc）・モードの状態にして、シガーソケット（12V）にシガープラグ（6）を差し込んでください。（図3）



注意

本製品を使用される際は、車本体に搭載されているシガーソケットに直接差し込んでご使用ください。



注意

本製品を使用される際、シガーソケットに差し込まれている他の製品のプラグは全て抜いてください。同時に複数のシガーソケットを使用するとバッテリーを消耗させ、エンジンがかからなくなる恐れがあります。

- 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4）
- 2) ご使用毎にダストケースにたまったゴミを捨ててください。（P.6参照）
本体内フィルターの掃除も定期的に行ってください。（P.8参照）



注意

正常な状態のカーバッテリーでは、約30分を目安にご使用ください。長時間のご使用は、車のバッテリーを消耗させエンジンがかからなくなることがありますのでご注意ください。



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。

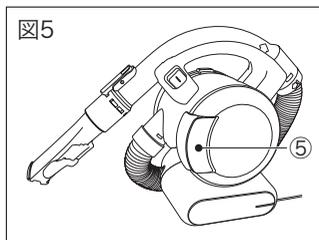
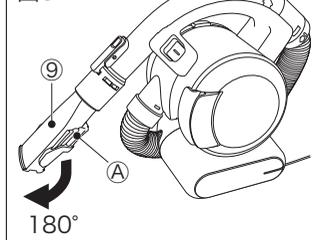


図6

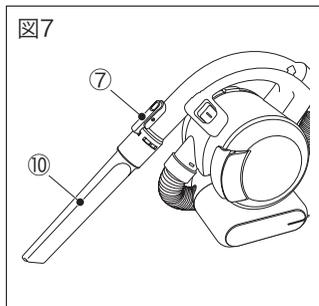


◆ダストケースを空にする

ご使用毎に、ごみを捨てることを推奨いたします。図5のごみ捨てレバー（5）を手間意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。
本体のダストケースは取り外して水洗いが可能です。（ダストケースの取り外しについてはP.8をご参照ください。）

◆アクセサリーの用途

本機には、コンビネーションノズル（9）と先細ノズル（10）が付属しています。用途に合わせてノズルを使い分けてください。コンビネーションノズル（9）にはブラシ（A）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。座席シートの境目やダッシュボードなどのさまざまな場所にご利用いただけます。（図6,7）

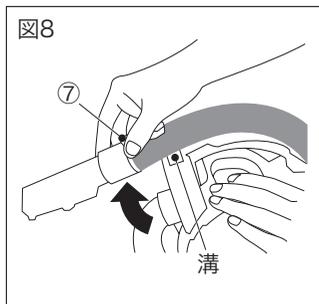


◆アクセサリ交換方法

本体付属のノズルをリムーバブルハンドルの先端に差し込みます。付属のノズルは用途に合わせて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。

用途に合わせて最適なノズルを選択することにより、お掃除の効率があがります。（図7）



◆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で、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8）

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。



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げることができます。

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。



重要：

フィルターがきれいな状態でダストケースが空のときに、最大の吸引力が発揮できます。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ったごみを取り出す必要があります。

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。

■ケーブルが破損していませんか。また、シガープラグはしっかり設置されておりますか。

メンテナンスと保管



注意

月に1度は定期的にフィルターの清掃を行ってください。フィルターにゴミが貯まり過ぎると、製品の故障の原因になります。

●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。(P.6参照)

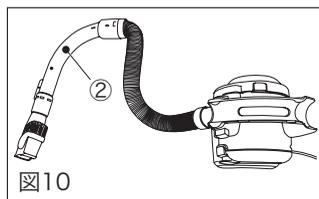


図10

取り外し

手順1. 図10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11のようにダストケース取り外しボタン(⑧)を押しながら③ハンドルを握り、矢印⑥'の方向に傾けます。

手順3. 図12のようにハンドルを持ち矢印⑥''の方向に引き抜きダストカップを取り外してください。

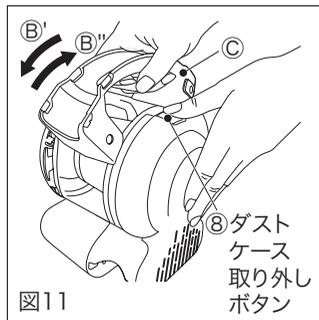


図11

取り付け

図12のようにハンドルを持ち、矢印⑥''の方向にダストケースを取り付け、図11の取り外し時とは逆方向(⑥'方向)にダストケースを動かし取り付けます。この際、ダストケースがしっかり固定されていることを確認してください。

ご使用前に、ダストケースがしっかり取り付けられていることを最後ご確認ください。

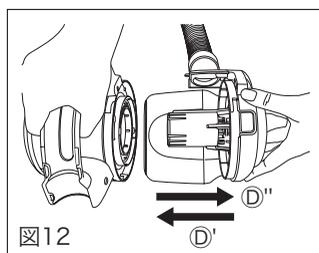


図12

◆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、ダストケースカバー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⑤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13)

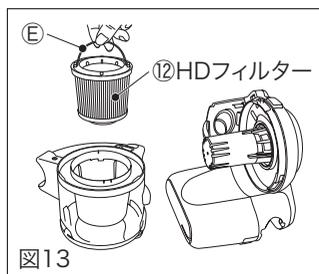


図13

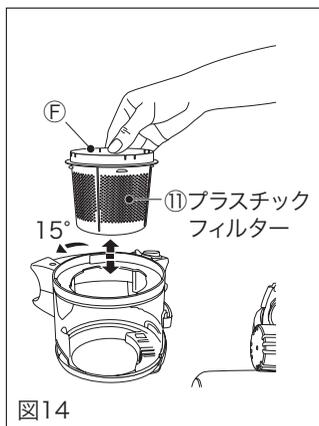
取り付け方

図13のプラスチックフィルター内にHDフィルター(⑫)を“カチッ”というまでしっかりとめ込みます。しっかり取り付けができていない場合は、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、しっかり取り付けができていない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“F”の部分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。

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	×

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
 まった状態でそのまま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。

⚠ 重要： フィルターがきれいな状態でダストケースが空のときに、最大の吸引力が
 発揮できます。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ったごみを取
 り出す必要があります。

⚠ 注意 プラスチックフィルターや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。



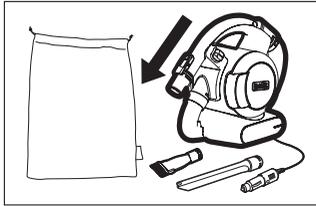
汚れのひどい、もしくはダメージを受けたフィルターは新しいものと交換してください。(HDフィルターのお取替えの目安は、こまめにメンテナンスを行った場合は9ヶ月から12ヶ月、あまり行わなかった場合には6ヶ月から9ヶ月です。)

ご注文の際は、

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。)

VF90 (HDフィルター) とご用命ください。

◆製品の保管



本製品を使用しないときは、付属の収納バッグに入れて保管すると便利です。

こんなときには

現象	原因	対処方法
吸引力が弱い	フィルターが汚れている	フィルターのお手入れをしてください。
	ダストケースにごみがたまっている	ダストケース内のごみを捨ててください。
	吸引口にごみがつまっている	吸引口のごみを取り除いてください。
	車のバッテリーが弱っている	バッテリー上りの原因になるので、使用しないでください。
ON/OFFスライドスイッチをONにしても動かない	ダストケースがしっかり本体に取り付けられていない	P.8の●ダストケースとフィルターのお手入れ方法を参考に、再度ダストケース、フィルターの取り付けを行ってください。

アクセサリ

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、重大な危険をとまなう可能性があります。

<付属品>

付属品番は以下品番にてご購入ください。

品番：VF90 HDフィルター

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、事故やケガの恐れがあります。

仕 様

型番	PD1200AV
電圧	DC12V シガーソケット入力
連続使用時間	約30分
集塵容量	560ml
シガープラグケーブル長	5m
本体質量（フレキシオートアクセサリを除く）	1.36kg
本体サイズ（フレキシオートアクセサリを除く）	295×150×240mm（長さ×幅×高さ）
付属品	コンビネーションノズル、先細ノズル、 収納バック、プラスチックフィルター、 HDフィルター

※製品仕様及び内容は改良のため予告なく変更することがあります。

<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

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、本製品が万が一故障した場合には、無償修理または新品と交換いたします。
無償修理・交換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、またはブラック・アンド・デッカーまでご相談ください。
 - ・製品
 - ・必要事項を記入した本書
 - ・レシート(領収書)またはそのコピーお買い上げの販売店、またはブラック・アンド・デッカーまでご持参、またはご送付いただいた場合の諸費用は、お客様の負担となります。
- 2) 次の場合は、本保証書規定の対象外となり、有料の修理・交換とさせていただきます。
 - ◆オークションや、中古品などは保証外となります。
 - ◆本書、及びお買い上げを証明するレシート(領収書)またはそのコピーの提示がない場合
 - ◆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
 - ◆移動、落下など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
 - ◆保証期間経過後のご依頼
- 3) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 4) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 5) 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。

※充電電池、ビット、ノコ刃、サンドペーパー、掃除機フィルター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。

<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+DECKERTM**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
フレキシオーオート2	PD1200AV
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