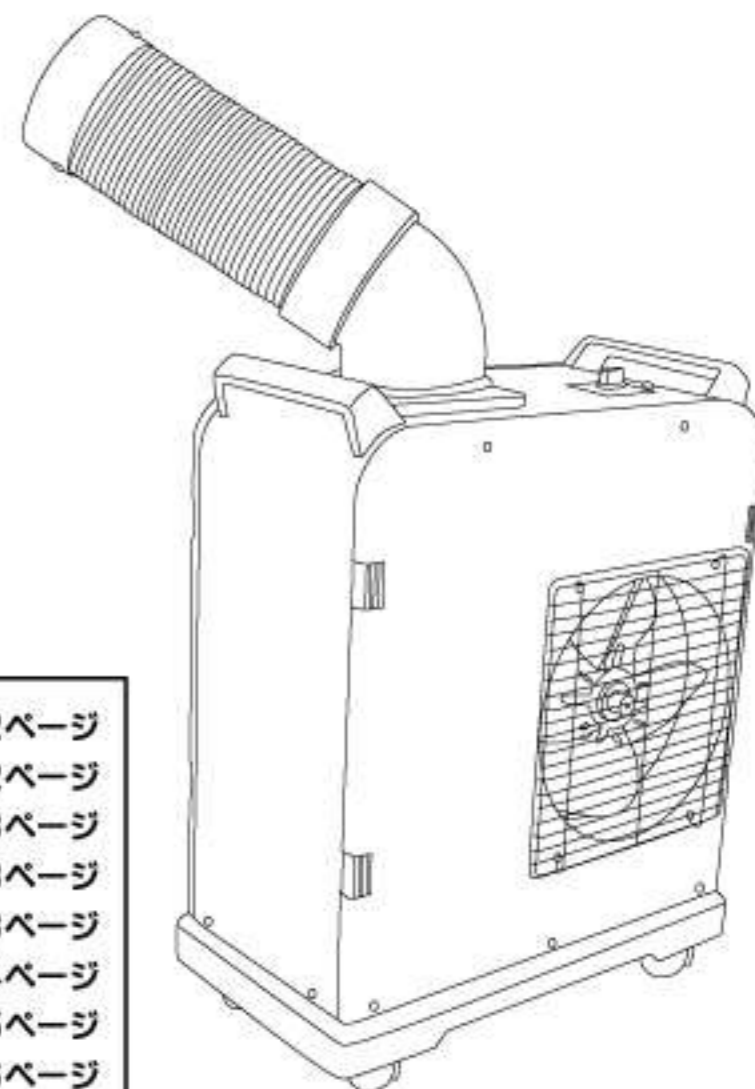




ミニスポットエアコン

型式 YMS-18

取扱説明書



もくじ

| | |
|----------------|---------|
| 安全上のご注意 | 1. 2ページ |
| 仕様 | 2ページ |
| 各部の名称 | 3ページ |
| 取り付け方 | 3ページ |
| 本体と電源の接続 | 3ページ |
| 本体の設置・操作方法 | 4ページ |
| ドレンタンク・お手入れと保管 | 5ページ |
| 保守と点検 | 6ページ |
| トラブルの原因と対策 | 6ページ |
| 廃棄方法 | 6ページ |

この度は弊社「ミニスポットエアコン YMS-18」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

発売元：  株式会社 山善 家庭機器事業部
〒550-8660 大阪市西区立売堀2-3-16

この商品についてのお取扱い・お手入れ方法などのご相談、
ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談が
できない場合は、「お客様相談窓口」にご相談ください。
お客様相談窓口 TEL 026-242-3516
受付時間 10:00~12:00 13:00~17:00(土・日・祝日を除く)
※お問い合わせの際には商品名・型番をご連絡ください。

個人情報のお取り扱いについて
株式会社 山善 及びその関係会社は、お客様の
個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や
修理、その確認などのために利用し、その記録を
残すことがあります。また個人情報を適切に
管理し、修理業務などを委託する場合や正当な
理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

【ドレンタンク】

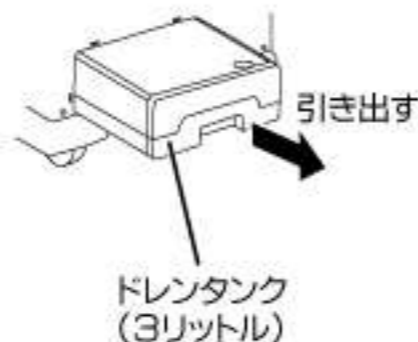
○ドレンカバーを外すとドレンタンクがあります。
(ドレンカバーは優しく扱ってください。乱暴に扱うとツメが破損します。)



○除湿した水はドレンタンクに溜まります。
ドレンタンクの容量は3Lです。
ドレンタンクは、手前に引き出すと本体から取り外せます。

※注意

- ◆除湿した水は満水になると漏れ出しますので、早めに除湿した水を捨ててください。
ドレン水を感知する機能は付いておりません。
- ◆水の量はドレンカバーの水量点検窓越しに確認してください。
- ◆本機を移動させる際には、水を捨ててから移動させてください。



【お手入れと保管】

⚠ 注意

- ◆フィルターの掃除はこまめに行ってください。フィルターが汚れていると本体内部が結露し、故障の原因となります。

●フィルターの掃除

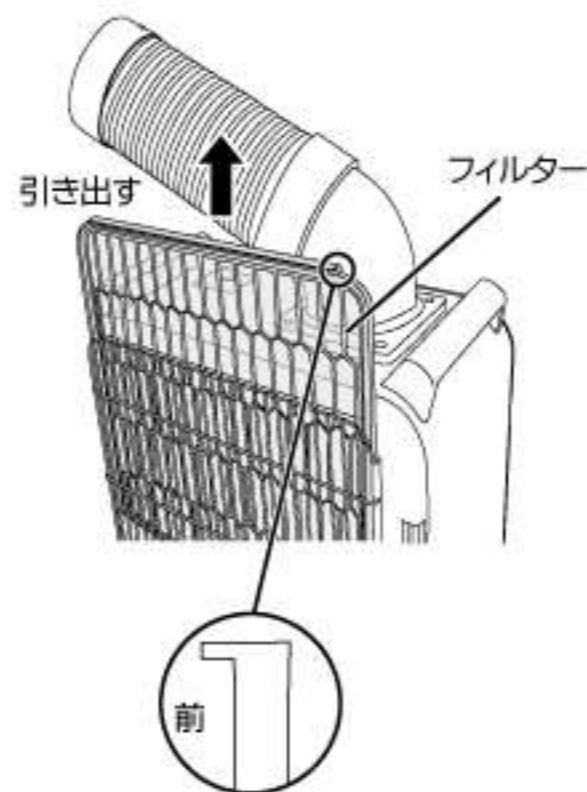
- 1 フィルター上部のツメを持ち、上に引っ張り出してください。
- 2 フィルターのホコリを掃除機等で吸い取り、水洗いをして完全に乾かしてください。
- 3 上部ツメの向きを間違えないようにして本体の取り付け穴に差し込んでください。
このときフィルターと本体の間に指を挟まないように気をつけてください。

○ドレンタンク内の水を捨てて、中を乾燥させてホコリなどが溜まらないように保管してください。

○本体を横にして保管しないでください。

※注意

シンナー・ベンジン・薬品・みがき粉等をご使用になると、塗装面を傷めたり、故障の原因になります。



○警告 ⚠

| | | | |
|--|---|--|--|
| | アルミニウム・亜鉛・マグネシウム・チタンなどの爆発性粉塵、ガス、蒸気等の近くでは使用しないでください。 | | ご使用中に異常(回転停止・異常音・異常振動・異臭)等が発生した時は直ちに使用をやめ電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の恐れがあります。 |
| | 運転可能条件の範囲内で使用してください。火災・感電・故障の原因になります。25℃～45℃以内でご使用ください。 | | 本機は水平で安定した場所に設置して使用してください。傾斜した場所・不安定な場所での使用はできません。 |
| | 健康を害する恐れがありますので冷風に長時間、体をあてないでください。 | | 屋外、屋内での水のかかる場所では使用しないでください。 |
| | アースは確実に取り付け、漏電ブレーカー(別売市販品)を使用してください。 | | 搬入・移動の際は、重心・重量を考慮して作業してください。 |
| | 電源コードは大切に扱ってください。無理に曲げたり、引っ張ったり束ねたりしないでください。 | | |

○注意 ⚠

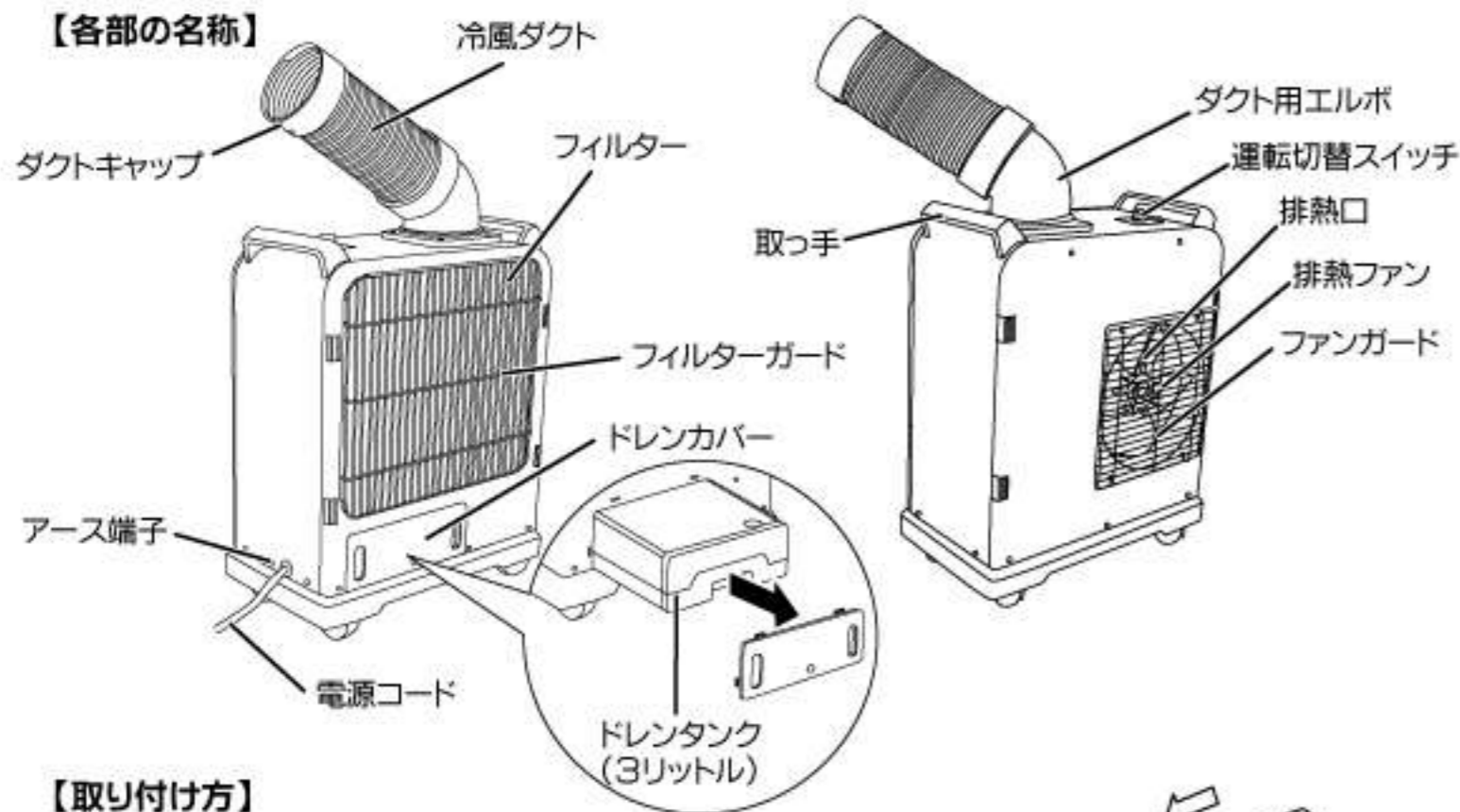
| | | | |
|--|--|--|--|
| | 冷風ダクトやフィルター・排熱口をふさがないでください。風通しが悪くなり、発熱・発火の恐れがあります。 | | 冷風が当たるところに火の気のあるものを置かないでください。燃焼器具の不完全燃焼の原因になります。 |
| | 本体の上に乗ったり、腰掛けたりしないでください。落下や本体の破損により、ケガをする恐れがあります。 | | 本体の上にも物を置かないでください。特に花瓶等の水の入ったものは本体や、家財道具を濡らす危険があります。 |
| | フィルターを外したまま使用しないでください。ドライヤー部へのゴミ詰まりによる結露発生や本体破損の原因となります。 | | |

【仕様】

| 型 式 | YMS-18 | | | |
|----------------|------------------|-----|-----|-----|
| 電 源(V) | 単相100 | | | |
| 周 波 数(Hz) | 50 | | | 60 |
| 冷 房 能 力(kW) | 1.7 | | | 1.8 |
| 強 / 弱 | 強 | 弱 | 強 | 弱 |
| 定 格 電 流(A) | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.2 |
| 消 費 電 力(W) | 605 | 590 | 720 | 700 |
| 力 率(%) | 83 | 81 | 82 | 80 |
| 圧 縮 機 | 全閉型ロータリー | | | |
| 冷 媒 | HFC R407C | | | |
| 冷 媒 封 入 量 | 380g | | | |
| 圧 縮 機 保 護 装 置 | オーバーロードリレー | | | |
| 送風機モーター保護装置 | サーマルプロテクター | | | |
| 除湿水の処理方法 | 3リットルドレン用ポリタンク | | | |
| 電 源 コ ー ド | 約1.8m | | | |
| 外形寸法(mm)ダクト含まず | 幅475×奥行265×高さ610 | | | |
| 質 量 | 約23kg | | | |
| 使 用 環 境 | 25℃～45℃(対人用) | | | |

※冷房能力及び、電気特性は室温35℃相対湿度60%の条件で運転したときの値です。

【各部の名称】

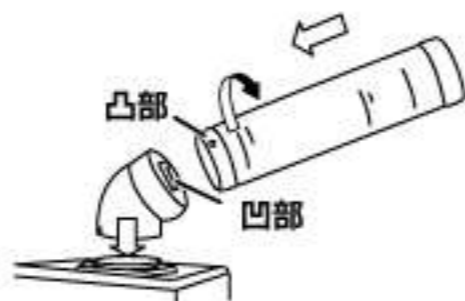


【取り付け方】

《1》先にダクト用エルボを本体上部にあてがい「カチン」と音がするまで確実に押し込んでください。

※注意

- ◆一度装着したエルボは取り外しできません。
- ◆冷風ダクトの吹き出し口をふさいだり物を入れたりしないでください。



《2》冷風ダクトの取り付け方

ダクト用エルボの凹部と冷風ダクトの凸部を合わせて右側に止まるまで回すと取り付けられます。

【本体と電源の接続】

《1》電源プラグをコンセントに差し込みます。

▲ 注意

- ◆電力は直接コンセントよりお取りください。やむを得ず延長コードをご使用になる場合は、下記の表に従ってご使用ください。延長コードが細かったり、長すぎたりしますと電圧降下により冷風が出ないことや本体破損の原因となります。

| 電線の長さ | 公称断面積 |
|-------|--------------------|
| 15m以内 | 2.0mm ² |

《2》電源コード横のアース端子にアース線(市販品)を取り付けてください。

▲ 警告

- ◆電気工事は必ず電気工事が行ってください。電気設備基準や内線規定に従って安全・確実に行ってください。誤った電気工事は火災、感電の原因となります。

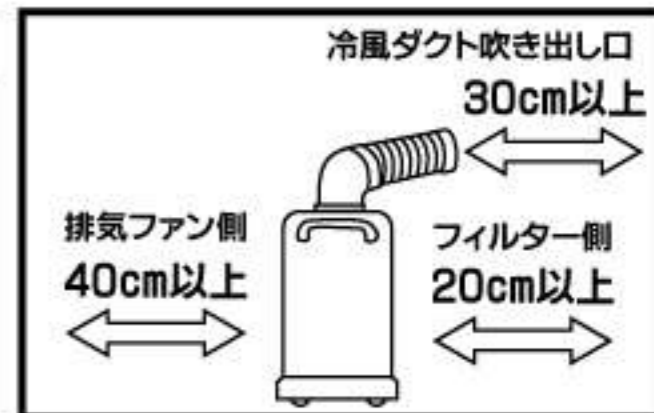
○労働安全衛生規則第333条・第334条および電気設備の技術基準により、漏電ブレーカーの取り付けアースの接地が義務づけられています。

『漏電ブレーカーは15A、30mA、動作時間0.1sec以内の物をご使用ください。』

【本体の設置】

▲ 注意

- ◆フィルターの前面、冷風ダクトの吹き出し方向に障害物を置かないでください。
- ◆塩酸・硫酸等著しく金属を腐食させるガスや蒸気が存在する場所に設置しないでください。ガス漏れや、性能を低下させる恐れがあります。
- ◆本機は水平で安定した場所に設置して使用してください。傾斜した場所・不安定な場所での使用はできません。



○フィルター・排熱側・冷風ダクトの吹き出し口から20~40cm以上離して設置してください。(上図参照)
※排熱口からは温風が排出されます。設置の際は排熱口の向きにご注意ください。

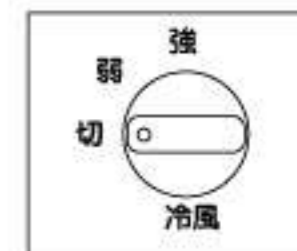
○他の電子機器から100cm以上離してください。



【操作方法】

▲ 注意

- ◆本機は、周囲の温度が25℃以上45℃以下の環境でお使いください。25℃以下でご使用になられると、本体内部が結露し、本体破損の原因となります。



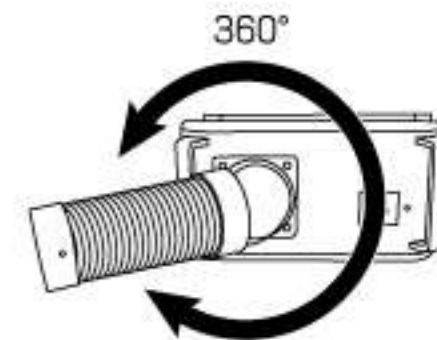
○運転方法と風量調節

本体上部にある運転切り替えスイッチの操作で運転が開始されます。

※注意 スイッチを「切」にした直後は、3分以上お待ちになってから運転を行ってください。保護装置が働き、運転しない場合があります。

○風向き調節

- 操作範囲
冷風ダクト用エルボは横方向で360度回転します。冷風ダクトでも若干の角度調整を行うことができます。



○保護装置

- 圧縮機用オーバーロードリレー
電圧の低下などによる過電流や異常過熱から圧縮機を保護する為にオーバーロードリレーが作動します。
※注意 オーバーロードリレーが頻繁に作動する場合は、原因を取り除いてからご使用ください。

【安全上のご注意】

- ご使用になる前に安全上の注意をよくお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結びつく重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。

○表示と意味について

| 表示 | | 表示の意味 |
|-------|----------|--|
| | 警告 | 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示しています。 |
| | 注意 | 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。 |
| 図記号の例 | | 図記号の意味 |
| | 分解禁止 | ⊘の記号は、禁止の行為を示します。(してはいけないこと) 具体的な禁止内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「分解禁止」を示しています。 |
| | 電源プラグを抜く | ●の記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。 具体的な強制内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜く」ことを示しています。 |

○警告

| | | | |
|--|---|--|---|
| | 絶対に改造はしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。 | | 電源は、交流100Vを使うこと。交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の恐れがあります。 |
| | 修理技術者以外の方は、分解・修理をしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。修理はお買い上げの販売店またはお客様相談窓口にご連絡ください。 | | お手入れ、取付の時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。濡れた手で抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。 |
| | 灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、塗料等や、その他引火性のもの、爆発の恐れのあるものの近くでは使用しないでください。 | | 電源プラグのほこりなどは定期的に乾いた布でふき取るようにしてください。プラグにほこりがたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。 |
| | 定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。他の器具と併用すると、分岐コンセントが異常発熱し発火することがあります。 | | 電気部品は水や洗剤をかけたり、吹き付けたりしないでください。漏電により、火災・感電の恐れがあります。 |
| | 火気に近づけないでください。本体の変形によりショートする恐れがあります。 | | 冷風口・排熱口には指や手を入れないでください。 |
| | 電気工事は必ず電気工事士が行ってください。電気設備基準や内線規定に従って安全・確実に行ってください。誤った電気工事は火災、感電の原因になります。 | | 船舶・車両等の空調用としては使用しないでください。水漏れ・漏電の原因になります。 |
| | 電源プラグを抜く時は、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。電源プラグが痛んでいる時は使用しないでください。コードに傷が付く火災、感電の恐れがあります。 | | 長時間ご使用にならない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による火災、感電の恐れがあります。 |

【保守と点検】

- ネジ等のゆるみがないか確認し、ゆるみがある場合は締め直してください。
- ご使用後は、乾いた布等で汚れを拭き取ってください。シンナー、ベンジン、薬品、みがき粉等での清掃は、本体を傷める恐れがありますので、避けてください。
- 本機は、お子様の手の届かない所に保管し、湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光の当たる所は避けてください。
- ※注意 保守、点検、部品交換等の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

【トラブルの原因と対策】

| 故障の種類 | 原因 | 対策 |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 運転しない | 電源プラグが外れている。 | 電源プラグをコンセントに差し込んでください。 |
| 冷えない | オーバーロードリレーが作動している。 | スイッチを「切」にして3分以上時間をおいてから再起動してください。 |
| | 前フィルター、冷風吹き出し口、排熱口が障害物でふさがれている。 | 障害物を取り除いてください。 |
| | フィルターが汚れている。 | フィルターのお掃除をしてください。 |
| | ドライヤー部が汚れている。 | フィルターを外し、エアコンクリーナー等でドライヤーをきれいにする。 |
| 水が漏れる | 周囲の温度が25℃以下、45℃以上になっている。 | 25℃～45℃以内でご使用ください。 |
| | ドレン口が詰まっている。 | ドレン口をお掃除してください。 |
| | ドレンタンクが正しくセットされていない。 | ドレンタンクを正しくセットしてください。 |
| | フィルターが汚れている。 | フィルターをお掃除してください。 |
| | ドライヤー部が汚れている。 | フィルターを外し、エアコンクリーナー等でドライヤーをきれいにする。 |
| 霜が付く | ドレンタンクが満水になっている。 | 水を捨ててください。 |
| | フィルター、フィルターガードが障害物でふさがれている。 | 障害物を取り除いてください。 |
| | 周囲の温度が25℃以下になっている。 | 25℃以上でご使用ください。 |
| 霜が付く | フィルターが汚れている。 | フィルターをお掃除してください。 |
| | ドライヤー部が汚れている。 | フィルターを外し、エアコンクリーナー等でドライヤーをきれいにする。 |

【廃棄方法】

本製品はフロンガスが使用されており、フロン回収破壊法における第一種特定製品として扱われます。製品を廃棄するときは、下記にご注意ください。

- ・この製品は、特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)の適用製品ではありません。廃棄する場合は、使用者ご自身の負担により、専門の回収業者(登録制)に委託し、適切に処理してください。
- ・廃棄についてご不明な点は、各地方自治体の窓口にご確認をお願いいたします。