

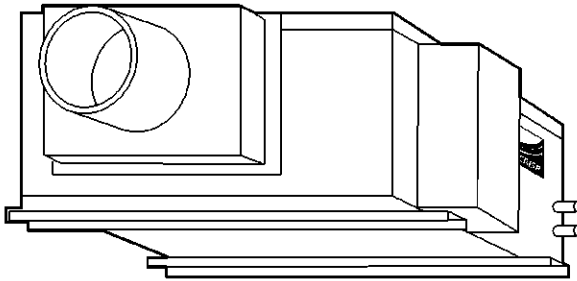
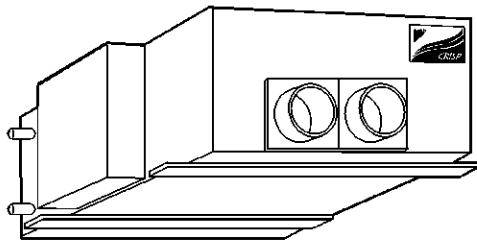


取扱説明書

ダイキンスポットエアコン クリスタ

《セパレート形》

天井吊ダクト形



室内ユニット

| | | |
|--------|---------|---------|
| FDP45A | FDP80A | FDP280A |
| FDP63A | FDP112A | |
| | FDP140A | |

- このたびはダイキンエアコンをお買上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書には、安全についての注意事項を記載しております。
正しくお使いいただくために、ご使用前に、**必ずお読みください。**
お読みになった後、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
また、お使いになる方が代わる場合は、必ずこの取扱説明書をお渡しください。
- 保証書はお買上げの販売店からお受取りのうえ、大切に保管してください。

ご使用前に

| | |
|---------------------|---|
| 安全について 必ず守ってください | 1 |
| 各部の名前と働き | 4 |
| リモコン各部の名前と働き | 5 |

ご使用前に

運転について

| | |
|-----------------------|----|
| 運転のしかた 冷房・送風運転のしかた | 7 |
| タイマー運転のしかた | 9 |
| 複数台同時運転の場合 | 11 |
| 上手な使いかた | 11 |

運転について

お手入れについて

| | |
|---------------------|----|
| お手入れのしかた 日常のお手入れ | 12 |
| シーズン始め・終わりのお手入れ | 13 |

お手入れについて

知っておいてください

| | |
|-----------------|-----|
| 調子がおかしいときは | 14 |
| 別売品について | 16 |
| 保守点検について | 16 |
| アフターサービスと保証について | 17 |
| お客様ご相談窓口 | 裏表紙 |

知っておいてください



上手に使って上手に節電

安全について






必ず守ってください

ご使用の前に、よくお読みのうえ、正しくお使いください

- ここに示した注意事項は、下記の2種類に分類しています。
いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

| | |
|---|--|
|  警告 | 誤った取扱いにより、死亡や重傷などの重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。 |
|  注意 | 誤った取扱いにより、傷害を負う可能性、または物的損害の可能性のあるもの。 状況によっては重大な結果に結び付く可能性もあります。 |

- 本文中に使われる「絵表示」の意味は次のとおりです。

| | | | | | |
|---|--------------------|---|------------------|---|-----------------|
|  | 絶対にしないでください。 |  | 必ず指示どおりに行ってください。 |  | 必ずアース工事をしてください。 |
|  | 絶対にぬれた手で触れないでください。 |  | 絶対に水にぬらさないでください。 | | |

警告 使用上の注意事項

- 長時間冷風を体に直接当てない、冷やし過ぎない
体調悪化・健康障害の原因になります。 禁止
- 吸込口や吹出口に指や棒などを入れない
ファンが高速で回転しており、けがの原因になります。 禁止
- 分解や修理をしない
水もれや感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。 禁止
- 改造は絶対にしない
事故の原因になります。改造による故障は、保証期間内でも有料修理になります。 禁止
- 調理用油や機械油など油成分が浮遊している場所では使用しない
ひび割れ・感電・引火の原因になります。 禁止
- 調理室など油煙の多いところ、または可燃性ガス・腐食性ガスや金属性のホコリのある場所では使用しない
火災や故障の原因になります。 禁止
- 冷媒がもれたら火気厳禁
エアコンに使用されている冷媒は安全で、通常もれることはありませんが、万一、冷媒が室内にもれ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気にふれると有毒ガスが発生する原因になります。燃焼器具などの火気を消して部屋の換気を行い、お買上げの販売店にご連絡ください。冷媒もれの修理の場合は、もれ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認のうえ、運転してください。 禁止
- 可燃性のもの(ヘアスプレーや殺虫剤など)は本体の近くで使用しない
ベンジン・シンナーで本体をふかない
ひび割れ・感電・引火の原因になります。 禁止
- 電源ブレーカーによるエアコンの運転や停止をしない
火災や水もれの原因になります。また、停電補償が有効に設定されている場合、ファンが突然回り、けがの原因になります。 禁止
- ヒューズ付負荷開閉器を使用の場合、正しい容量のヒューズ以外は使用しない
針金などを使用すると故障や火災の原因になります。 禁止
- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源をしゃ断する
異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。お買上げの販売店にご連絡ください。
- 電気工事が必要な場合は、お買上げの販売店にご依頼ください。
配線などに不備があると、漏電・火災の原因になります。
- 電源は必ずエアコン専用の電源を使用する
専用以外の電源を使用すると発熱・火災・故障の原因になります。
- 洪水・台風など天災でエアコンが水没したときは、お買上げの販売店に相談する
運転をすると、故障や感電・火災などの原因になります。

⚠️ 注意 使用上の注意事項

- **特しゅ用途には使用しない**
精密機器・食品・美術品などの保存、
動植物の飼育や栽培など、
特しゅ用途に使用すると、
対象物の性能・品質・寿命に悪影響を
およぼすことがあります。  禁止
- **長期使用で傷んだままの取付金具などを
使用しない**
傷んだ状態で放置するとユニットの
落下につながり、けがなどの原因に
なることがあります。  禁止
- **室外ユニットの上に乗ったり、ものを
載せたりしない**
落下・転倒などにより、けがの原因に
なることがあります。  禁止
- **室内・外ユニットの真下や近くにぬれて
困るものは置かない**
運転条件によっては、本体や冷媒配管への
結露・エアフィルターの汚れ・
ドレン出口のつまりで水が滴下し、
家財などをぬらす原因になることがあります。  禁止
- **吹出ダクトの方向変換は、
たたいたり強く曲げたりしない**
脱落し、けがの原因になることが
あります。  禁止
- **エアコンの風が直接当たるところで
燃焼器具を使わない**
燃焼器具の不完全燃焼の原因に
なることがあります。  禁止
- **室内ユニットの近くでほかの暖房器具を
使わない**
暖房器具の熱により吸込グリルなどが
変形することがあります。  禁止
- **動植物に直接風を当てない**
動植物に悪影響をおよぼす原因に
なることがあります。  禁止
- **吹出口の 1m 以内にスプレー缶などを
置かない**
室外ユニットからの温風により
スプレー缶などが爆発するおそれ
があります。  禁止
- **本体やリモコンで遊ばせない**
誤った操作による体調悪化や
健康障害の原因になります。  禁止
- **室外ユニットの吸込口やアルミフィンに
さわらない**
けがの原因になることがあります。  禁止
- **室外ユニットの吹出口を取り外さない**
ファンが高速で回転し、けがの原因に
なることがあります。  禁止
- **吸込口や吹出口をふさがない**
能力低下や故障の原因になることが
あります。  禁止
- **リモコンは絶対に分解しない**
内部を手で触れると感電や故障の
原因になることがあります。
内部の点検調整はお買上げの販売店に
ご依頼ください。  禁止
- **ぬれた手で操作しない**
感電の原因になることがあります。  ぬれ手禁止
- **エアコンを水洗いしない**
漏電によって感電や発火の原因に
なることがあります。  水ぬれ禁止
- **ときどき換気を行う**
換気が不十分な場合は、酸素不足の
原因になることがあります。
特に燃焼器具と一緒に使用するときは、
ご注意ください。 
- **お手入れのときは必ず運転を停止し、
電源ブレーカーをしゃ断する**
感電やけがの原因になることが
あります。 
- **室内ユニット内部の洗浄は
お客様自身で行わず、
必ずお買上げの販売店に依頼する**
誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、
樹脂部分が破損したり水もれなどの原因に
なることがあります。
また、洗浄剤が電気部品やモーターにかかる
と故障や発煙、発火の原因になることが
あります。 
- **室外ユニットの周辺に、物を置かない、
落ち葉がたまらないようにする**
落ち葉などがあると小動物が侵入して、
内部の電気部品に触れると、
故障や発煙・発火の原因になること
があります。 
- **高所作業をするときは足場に気をつける**
足場が不安定な場合、
落下・転倒によりけがの原因に
なることがあります。 

警告 据付上の注意事項

●据付工事は、自分でしない

据付けに不備があると、
水もれ・感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

●別売品の取付けは、自分でしない 別売品は必ず当社指定のものを 使用する

取付けに不備があると、
水もれ・感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

●修理や移動・再設置は、自分でしない

据付けに不備があると、
水もれ・感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

●アース工事を行う

アース線は、ガス管・水道管・
避雷針・電話のアース線に接続しない



アースが不完全な場合は、感電や火災の原因になります。

●漏電しゃ断器を取り付ける (専門業者へ依頼する)

感電や火災の原因になります。



●冷媒もれ対策は、販売店に相談する

万一、冷媒がもれて限界濃度を
超えると、酸欠事故の原因になります。
小部屋に据え付ける場合は、冷媒が
もれても限界濃度を超えないように
対策する必要があります。



注意 据付上の注意事項

●可燃性ガスのもれるおそれのある場所へは設置しない

万一、ガスがもれてユニットの
周囲に溜まると、発火の原因に
なることがあります。



禁止

●リモコンは、水のかかる おそれのある場所に設置しない

水が内部に入ると、
感電のおそれがあるほか、
内部の電子部品が故障する原因に
なることがあります。



水ぬれ禁止

●ドレン配管は、確実に排水するように 施工する

不完全な場合は、屋内に水もれし、
汚れや故障の原因になることが
あります。



据付場所について

- まわりに障害物のない風通しの良いところに設置されていますか？
- 次のような場所では使用しないでください。
 - a. 切削油など鉱物油の立ち込めるところ
 - b. 海浜地区など塩分の多いところ
 - c. 温泉地帯など硫化ガスのあるところ
 - d. 電圧変動の多いところ
 - e. 車両・船舶への搭載など
 - f. 調理場など油の飛沫や蒸気の多いところ
 - g. 電磁波を発生する機械のあるところ
 - h. 酸・アルカリ性蒸気の立ち込めるところ
 - i. 導電性粉じんの多いところ
- 防雪対策されていますか？
防雪フードなど、詳細はお買上げの販売店へご相談ください。

電気工事について

- 電気工事・D種接地工事の施工には資格が必要です。
お買上げの販売店に依頼し、ご自分ではなさないでください。
- エアコン専用の回路をご使用ですか？

運転音にもご配慮を

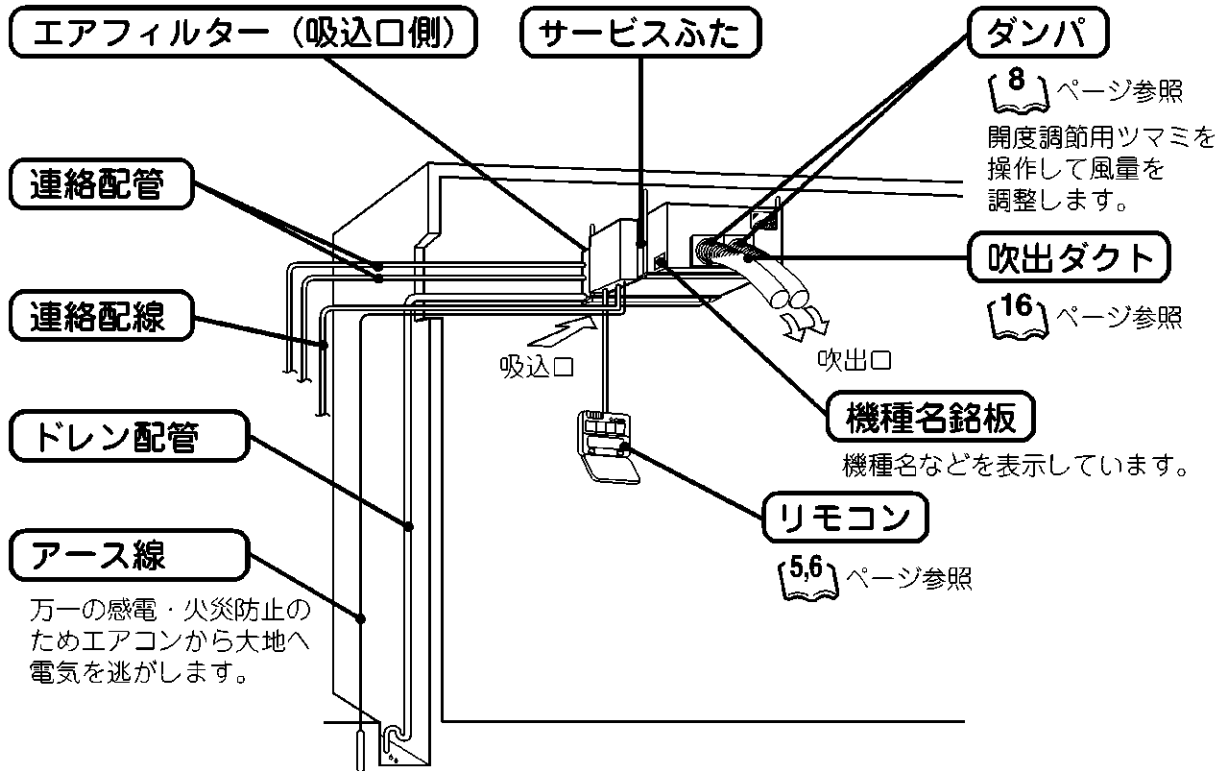
- 次のような場所を選んでいませんか？
 - a. エアコンの重量に十分耐え、運転音や振動が増大しないようなところ
 - b. 室外ユニットの吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないようなところ
- 室外ユニットの吹出口近くに障害物がありませんか？
機能低下や運転音増大のもとになります。
- 使用中に異常音がする場合はお買上げの販売店にご相談ください。

ドレン配管の排水について

- ドレン配管は確実に排水するように施工されていますか？
冷房運転時、ドレン配管から排水されていない場合は、ドレン配管内でゴミ・ホコリなどがつまり、室内ユニットから水がもれる原因になることがあります。
運転を停止して、お買上げの販売店にご相談ください。

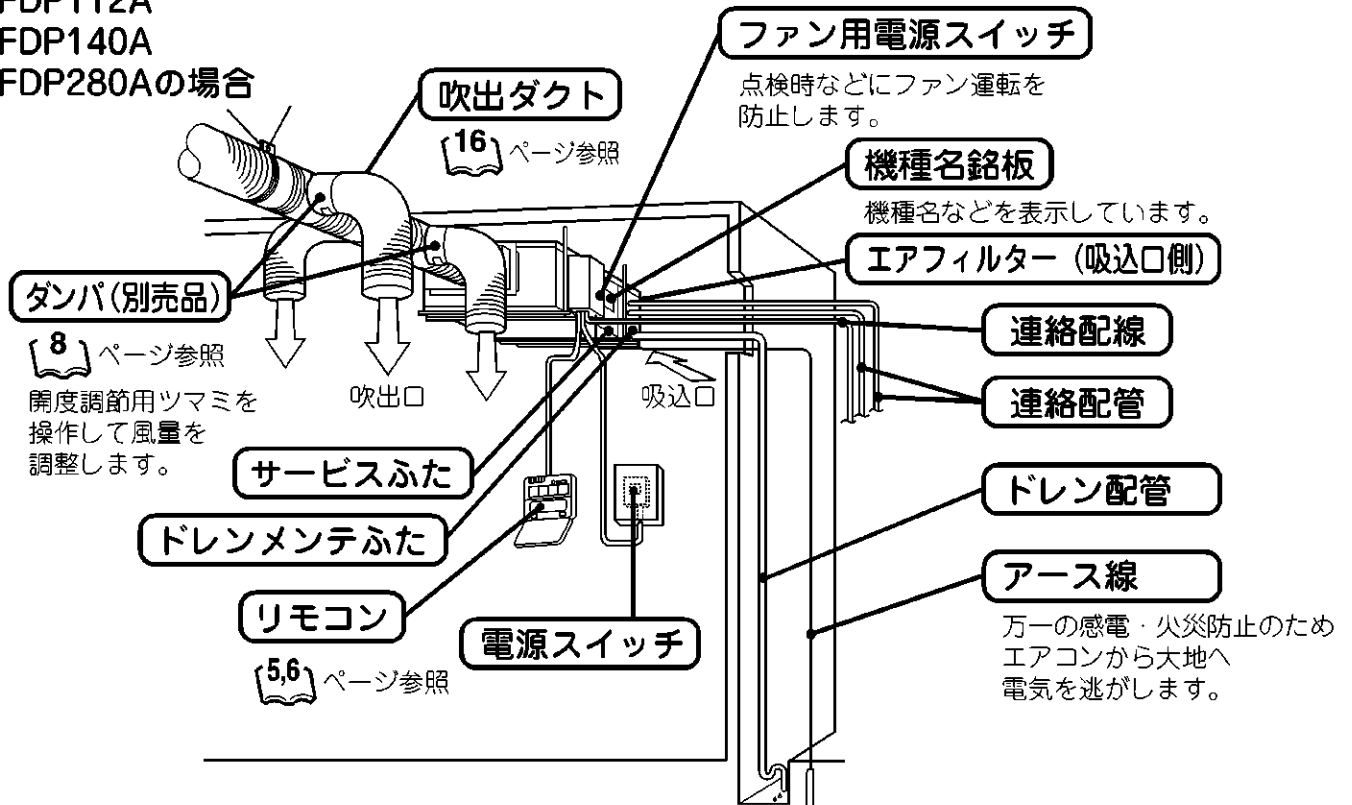
各部の名前と働き

FDP45A
FDP63Aの場合



使用の前に

FDP80A
FDP112A
FDP140A
FDP280Aの場合



リモコン各部の名前と働き

●組込みオプションにより装備している機能が異なります。装備されていない機能のボタン（本文中に記載のないボタン）を操作した場合には、「本機能はありません」が表示されます。機能(ボタン)の詳細内容については、お買上げの販売店にご確認ください。

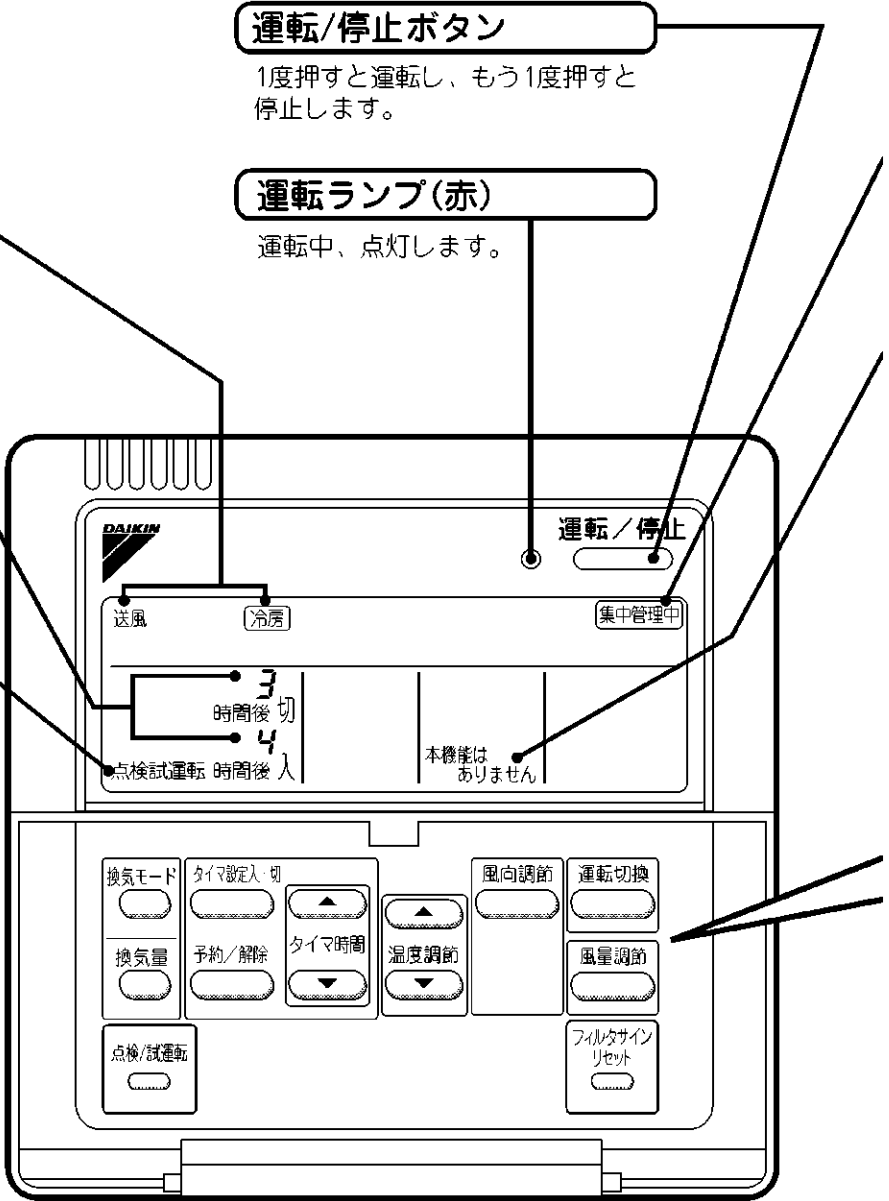
運転モード表示
運転中の状態を表示します。

運転/停止ボタン
1度押すと運転し、もう1度押すと停止します。

運転ランプ(赤)
運転中、点灯します。

入/切タイマー時間表示
タイマー時間を表示します。

点検/試運転表示
点検/試運転ボタン（サービス用）を押すと、いずれか表示します。
●通常は使用しないでください。



表示部 (上の表示は説明のため、すべてを表示しています。) (実際の運転時とは異なります。)

お願い

- リモコンは直射日光のあたる場所には設置しないでください。液晶表示部が変色し表示できなくなることがあります。
- リモコンコードをひびいたり、ねじったりしないでください。故障の原因になることがあります。
- リモコンのボタンを先のとがったもので押さないでください。破損し、故障の原因になることがあります。

集中管理中表示

集中制御機器(別売品)で管理され、リモコンからの操作が禁止されているときに表示します。

機能なし表示

- 操作ボタンを押してもその機能が室内ユニットに装備されていない場合には「本機能はありません」と数秒間表示が出る場合があります。
- 複数台同時運転の場合「本機能はありません」表示はすべての室内ユニットにその機能が装備されていないときに限り表示されます。1台でもその機能を装備した機種があれば表示されません。

タイマー設定入/切ボタン

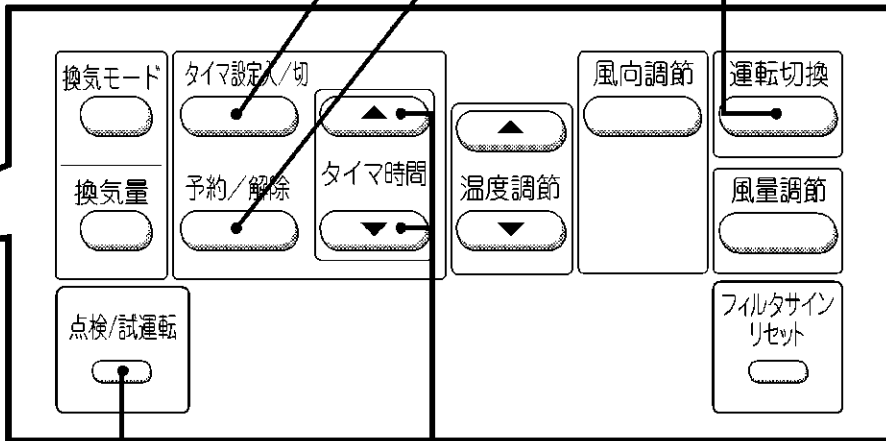
9,10 ページ参照

予約/解除ボタン

9,10 ページ参照

運転切換ボタン

運転モード(「冷房」「送風」)を切り換えるときに押します。



点検/試運転ボタン(サービス用)

点検または試運転時に押します。
● 通常は使用しないでください。

タイマー時間ボタン

タイマー時間の設定のときに押します。

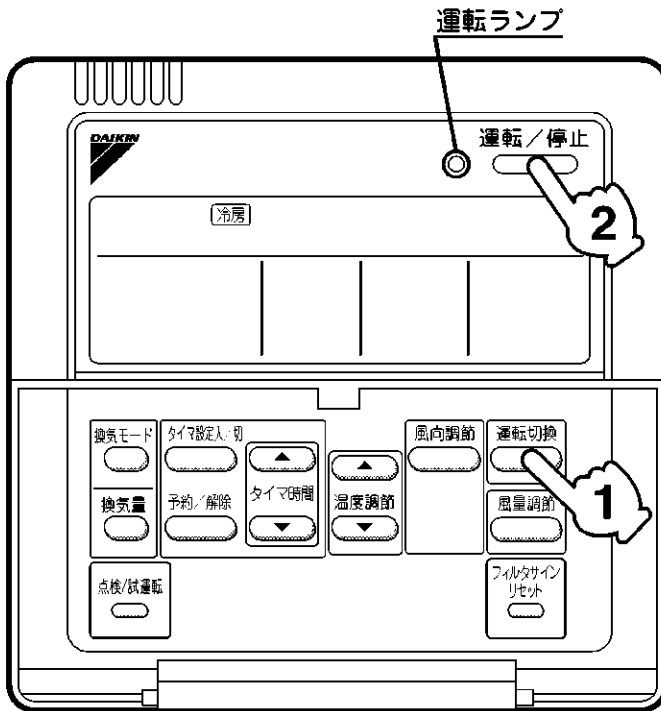
9,10 ページ参照

操作部

(上の図はふたを開けた状態を示しています。)

運転のしかた

冷房・送風運転のしかた



•上の表示は冷房運転の場合です。

準備

- 機械保護のため、運転を開始する6時間以上前に電源を入れてください。
- シーズン中は電源をしゃ断しないでください。始動を円滑にするためです。

1

運転切換を数回押し、「冷房」「送風」のうちご希望の運転に切り換えます。

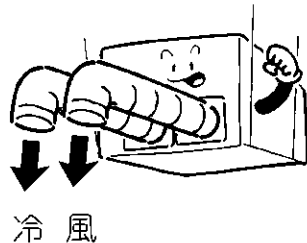
2

運転/停止を押します。運転ランプ(赤)が点灯し、運転を開始します。

運転の内容と働き

冷房

圧縮機を運転しスポット冷風を吹き出します。



送風

室内ファンのみの運転です。

停止

もう1度**運転/停止**を押します。
運転ランプが消灯し、運転を停止します。

お願い

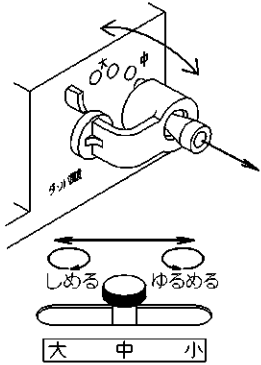
- 運転停止後、すぐに電源をしゃ断しないでください。油や冷媒が滞留するのを防ぐため、残留運転(約1分)を行います。(室外ユニットの運転状態によってさらに長く運転する場合があります。)
残留運転中は室内ファンも運転を継続します。また、ドレン排出装置がある場合は、残留運転が終わるまで必ず5分以上待ってください。
故障の原因になることがあります。

連続運転可能範囲

| 機種名 | 吸込空気温度 |
|--|--------|
| FDP45A・FDP63A FDP80A・FDP112A FDP140A・FDP280A | 25~45℃ |

ダンパ開度調節のしかた

ダンパの開度調節は下図の調整用ツマミを操作して行ってください。



調節用ツマミを引きながらスライドさせて調節してください。

FDP45・63A用ダンパの場合

調節用ツマミを回してゆるめた後、スライドさせて調節してください。調節後、調節用ツマミをしめ直してください。

FDP80・112・140・280A用ダンパ(別売品)の場合

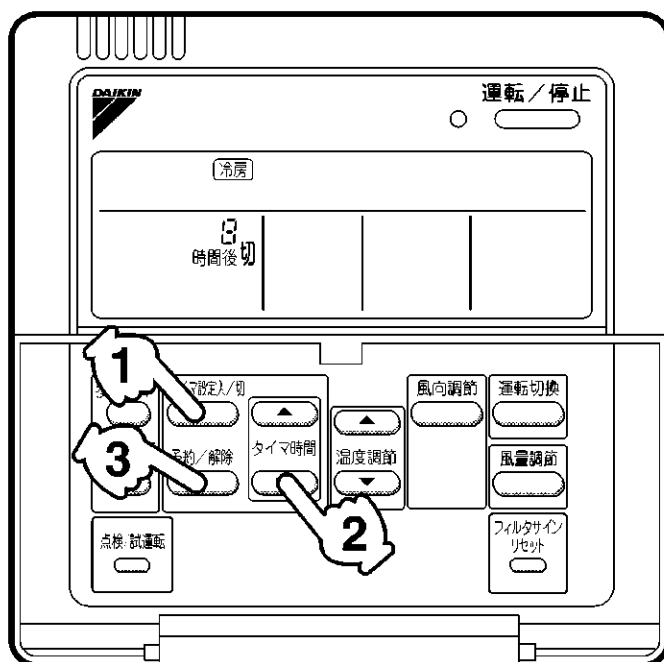
※銘板の「大」「中」「小」はダンパの開度を示します。

上手なダンパの使いかた

吹出フランジのダンパ小をご使用の場合は、1ヵ所のみ小とし、ほかの吹出フランジは大~中を使用してください。
(FDP45・63Aのみ)
注) 使用環境によっては、結露する場合があります。

| | | |
|-------|---|---|
| ダンパ開度 | 大 | 小 |
| 風量 | 大 | 小 |
| 吹出温度 | 高 | 低 |

タイマー運転のしかた



● 上の表示は「8時間後 切」の場合です。

1 タイマー設定入/切を押し、「時間後 切」か「時間後 入」を選びます。押すごとに表示が、「表示なし」←「時間後 切」→「時間後 入」と切り換わります。「時間後 切」または「時間後 入」が点滅します。

2 タイマー時間を押し、時間を設定します。「▲」を押すごとに1時間ずつ進みます。「▼」を押すごとに1時間ずつ戻ります。

● 最大72時間まで設定できます。

3 予約/解除を押します。これで予約完了です。「時間後 入」または「時間後 切」が点滅から点灯に変わります。

● 予約が済むと時間表示部に残り時間を表示します。

タイマー運転を取り消したいときは

取り消し もう1度 予約/解除を押します。表示が消えます。

運転の内容と働き

| ご希望の時間運転後 停止させたいときは 時間後 切 | ご希望の時間経過後運転 を開始させたいときは 時間後 入 |
|--|--|
| <p>例 時間を「8」にあわせると</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>「8時間後 切」と表示されます。 予約完了から8時間後に運転を停止します。 (注) 運転停止後予約は解除され、表示が消えます。</p> | <p>例 時間を「8」にあわせると</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>「8時間後 入」と表示されます。 予約完了から8時間後に運転を開始します。 (注) 運転開始後予約は解除され、表示が消えます。</p> |

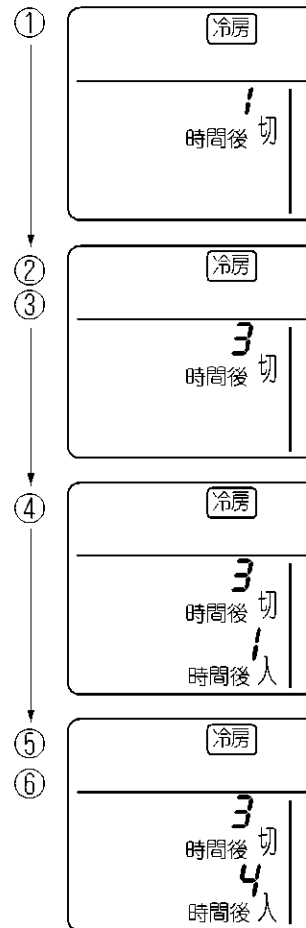
「時間後切」と「時間後入」を同時に予約したいときは

●下の例を参照して操作してください。

例 3時間後に停止し、その1時間後に運転する場合

↓
「3時間後切」と「4時間後入」とを設定します。

- ① **タイマー設定入/切** を押し、「**時間後切**」を選びます。
(「時間後切」が点滅します。)
- ② **タイマー時間** を押し、時間を「**3**」に設定します。
- ③ **予約/解除** を押します。
「3時間後切」が設定されます。
(「3時間後切」が点灯に変わります。)
- ④ 次に **タイマー設定入/切** を押し、「**時間後入**」を選びます。
(「時間後入」が点滅します。)
- ⑤ **タイマー時間** を押し、時間を「**4**」に設定します。
- ⑥ **予約/解除** を押します。
「4時間後入」が設定されます。
(「4時間後入」が点灯に変わります。)
これで同時予約完了です。



「時間後切」「時間後入」を同時に予約した場合

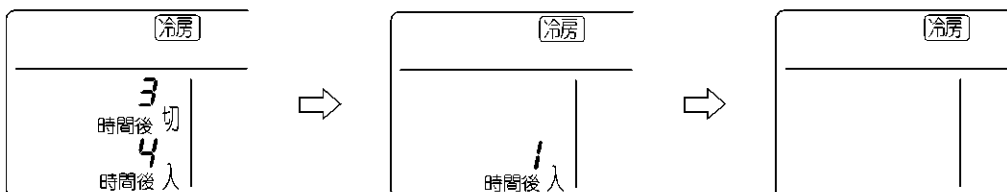
●予約完了したときから同時に残り時間をカウントし、表示します。

例

「3時間後切」
「4時間後入」予約します。

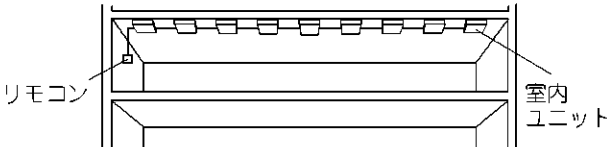
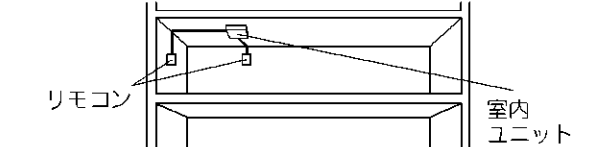
3時間後に運転を停止します。
停止した1時間後から運転を開始します。

運転開始後予約は解除されます。



複数台同時運転の場合

複数台の室内ユニットを同時に運転できるシステムになっている場合

| 1つのリモコンでグループ制御 | 2リモコン制御 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 1つのリモコンで最大 16 台まで運転、操作できます。 ● すべての室内ユニットが同じ設定となります。  | <ul style="list-style-type: none"> ● 2つのリモコンで1台(グループ制御の場合は1グループ)の室内ユニットを運転操作できます。  |

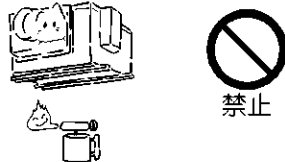
お願い

- グループ制御、2リモコン制御の組合せや設定、変更する場合はご自分でなさらずに、必ずお買上げの販売店にご依頼ください。

上手な使いかた

- スポットエアコンの近くに、発熱体を置かない

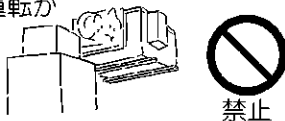
周囲の温度が高くなりすぎると、冷えがわるくなります。



- 工場内の電子機器などからスポットエアコンを1m以上離す
映像が乱れたり、雑音が入ることがあります。



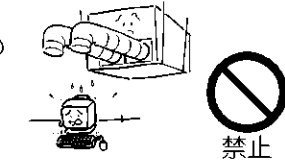
- 吹出口・吸込口の近くにものを置かない
能力が低下、または運転が停止することがあります。



- ダンパ開度を調節して使用する
より快適な温度環境をつくることができます。



- スポットエアコンの下にぬれて困るものは置かない
吹出ダクトのまわりの空気が冷やされて露となって滴下する場合があります。



- タイマー運転を有効に使う
室温が設定温度になるまで時間がかかります。タイマー運転を活用し、事前に運転を開始してください。



- 長時間使用しないときは電源をしゃ断する
電源が入っていると、数ワット~数十ワットの電力(*)を消費するためです。ただし、機械保護のため、再運転するときは必ず6時間以上前に電源を入れてください。

※停止中の消費電力は、室外ユニットの機種などにより異なります。



- エアフィルターはこまめに清掃する
汚れたまま運転すると能力の低下、水もれまたは故障の原因になることがあります。

12 ページ参照



お手入れのしかた

警告

- 可燃性のもの(ヘアスプレーや殺虫剤など)は本体の近くで使用しない
ベンジン・シンナーで本体をふかない
ひび割れ・感電・引火の原因になります。



注意

- エアコンを水洗いしない
漏電によって感電や
発火の原因になる
ことがあります。
- お手入れのときは必ず運転を
停止し、電源ブレーカーを
しゃ断する
感電やけがの原因に
なることがあります。
- 高所作業をするときは
足場に気をつける
足場が不安定な場合、
落下・転倒によりけがの
原因になることがあります。



水ぬれ禁止



お願い

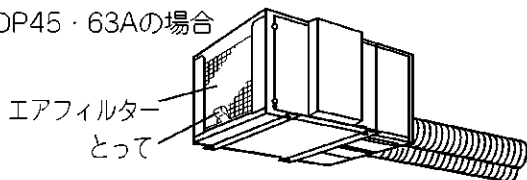
- 清掃時以外は、エアフィルターを外さないでください。
故障やケガの原因になることがあります。
- 吸込口に正規のエアフィルター以外のもの(キッチンペーパーなど)を取り付けしないでください。
性能が低下し、凍結・水もれの原因になることがあります。

日常のお手入れ

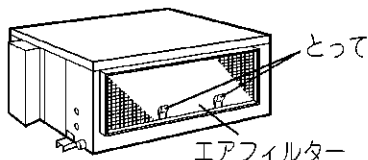
エアフィルターの清掃のしかた

- 通常は2週間に1度が目安です。
汚れのひどいところでご使用になる場合は
清掃の頻度を多くしてください。
- エアフィルターは、吸込口側にあります。

FDP45・63Aの場合



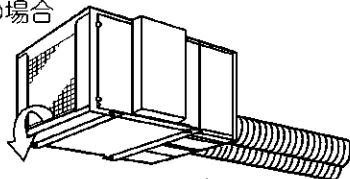
FDP80・112・140・280Aの場合



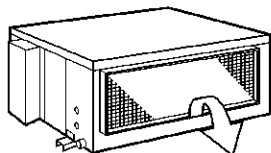
1. エアフィルターを取り出します。

エアフィルターのとってを少し持ち上げ、
下方へ引き抜いてください。

FDP45・63Aの場合



FDP80・112・140・280Aの場合



2. 清掃します。

汚れは電気掃除機、または水洗いで清掃して
ください。

汚れがひどい場合、
柔らかいブラシや
中性洗剤を使って
洗ってください。



→ 水切りし、日陰で
乾かしてください。

お願い

- 50℃以上のお湯で洗わないでください。
変色や変形の原因になることがあります。
- 火であぶらないでください。
燃える原因になることがあります。

3. エアフィルターを取り付けます。

1と逆の手順で取り付けてください。

お手入れについて

吹出口・外装の清掃のしかた

- 柔らかい布でからぶきしてください。
- 汚れがとれないときは、水でうすめた中性洗剤にひたしてよく絞った布でふきとった後、からぶきしてください。

お願い

- ガソリン・ベンジン・シンナー・ミガキ粉、市販の液状殺虫剤などは使用しないでください。変色や変形の原因になることがあります。
- 50℃以上のお湯を使用しないでください。変色や変形の原因になることがあります。

シーズン始め・終わりのお手入れ


シーズン始め

確認してください。

- 室内・室外ユニットの吸込口や吹出口をふさいでいませんか？障害物がある場合は取り除いてください。

エアフィルターと外装を清掃してください。

- エアフィルターは清掃後、必ず元の位置に戻してください。


清掃のしかたは  ページ参照

室内および室外ユニットの電源を入れてください。

- 電源が入れば、リモコン表示部の文字が表示されます。
(機械保護のため、運転を開始する6時間以上前に電源を入れてください。)
(始動を円滑にするためです。)

シーズン終わり

晴れた日に半日ほど送風運転をし、内部をよく乾燥させてください。


- 送風運転のしかたは  ページ参照

室内および室外ユニットの電源をしゃ断してください。

- 電源が入っているときは、数ワット～数十ワットの電力を消費します。節電のためにも電源をしゃ断してください。
- 電源がしゃ断されると、リモコン表示部の文字が消えます。

エアフィルターと外装を清掃してください。

- エアフィルターは清掃後、必ず元の位置に戻してください。

清掃のしかたは  ページ参照

調子がおかしいときは

次の場合は、故障ではありません。

| 症状 | 原因 | |
|-----------------------|---|---|
| 運転しない | 停止後、すぐに再運転したとき | リモコンの運転ランプが点灯していれば正常です。機械に無理がかからないようコントロールしているためです。3分後に自動で運転を開始します。 |
| | 温度調節ボタンを押して、すぐ元の運転に戻したとき | |
| | リモコンに「集中管理中」が表示され、操作ボタンを押すと表示が数秒間点滅するとき | 集中機器により、コントロールされているためです。表示の点滅はそのリモコンで操作できないことを示します。 |
| | 電源を入れた直後 | 運転準備のためです。約1分間待ってください。 |
| ときどき止まる | リモコンに「U4」「U5」と表示され、停止するが数分で運転を再開する | エアコン以外の機器からの電気雑音(ノイズ)によりユニット間の通信がシャ断されて停止しているためです。電気雑音(ノイズ)がなくなると自動で運転を再開します。 |
| 白い霧が出る | 冷房時、湿度が高いとき(油分やホコリの多い場所) | 室内ユニット内部の汚れがひどい場合に、湿度ムラが生じるためです。(※1) |
| 音が出る | 冷房時の「シュー」というかすかな連続音 | 室内ユニットおよび室外ユニットのおおのにガス(冷媒)が流れている音です。 |
| | 運転開始・停止直後の「シュー」という音 | ガス(冷媒)の流れが止まる音および流れが変わる音です。 |
| | 運転中と運転停止後の「ピンピン」というキシミ音 | 樹脂部品が温度変化により伸縮するためです。 |
| ホコリが出る | 長時間運転停止後、ふたたび運転を始めるとき | 室内ユニット内部に付着したホコリが吹き出するためです。 |
| ニオイが出る | 運転中 | 部屋のニオイ、たばこのニオイなどが室内ユニット内部で吸着されて吹き出すためです。(※1) |
| リモコンに「88」と液晶表示が出る | 電源を入れた直後 | システムが初期状態を確認しているためです。最大1分程度表示します。 |
| 圧縮機や室外ファン・室内ファンが止まらない | 運転停止後 | 油や冷媒が滞留するのを防ぐためです。約30秒～1分で停止します。 |

※1 室内ユニットの内部の洗浄が必要です。洗浄には専門の技術が必要ですのでお買上げの販売店にご依頼ください。

サービスを依頼される前にお調べください。

| 症状 | 原因 | 処置 |
|-----------------------|---|---|
| 全然運転しない | 電源(※)ヒューズが切れていませんか？ | 電源をシャ断してください。 ●電源ブレーカーのところがOFF位置の場合は、電源を入れてください。 ●電源ブレーカーのところがトリップ位置の場合は、電源を入れしないでください。(販売店にご連絡ください。) |
| | 電源(※)ブレーカーがシャ断されていませんか？ (※FDP80・112・140・280Aの場合、)室内ユニットブレーカーを含みます。 | |
| | リモコンに「A6」が表示される | 室内ユニットの電源(※)ブレーカーのみがシャ断されていませんか？ 電源ブレーカー(漏電しゃ断器)  |
| | ファン用電源スイッチがシャ断されていませんか？ | ファンON/OFFスイッチを入れてください。(FDP80・112・140・280Aの場合) |
| 全然運転しないまたは運転するとすぐに止まる | 電源電圧が低下していませんか？(運転可能電圧：180～220V) | 停電復帰後、再運転してください。 適正な電圧になっていることを確認後、電源を入れ直して再運転してください。 |

知っておいてください

サービスを依頼される前にお調べください。

| 症状 | 原因 | 処置 |
|--|--|---|
| 運転するとすぐに止まる | 室外ユニットの吸込口や吹出口をふさいでいませんか？ | 障害物を取り除いてください。 |
| よく冷えない | 室内・室外ユニットの吸込口や吹出口をふさいでいませんか？ | 障害物を取り除いてください。 |
| | エアフィルターが目詰まりしていませんか？ | エアフィルターを清掃してください。 12 ページ参照 |
| | 吸込温度が低くありませんか？ | 吸込温度が低い時は冷房運転を行いません。 8 ページ参照 |
| | 直射日光が入っていませんか？ | 窓にカーテン・ブラインドをつけてください。 |
| 風量が少ない | ダンパが閉まっていますか？ | 開度調節用ツマミを操作し開けてください。 8 ページ参照 |
| 音が出る 運転中の「キュー」という音 | ファンベルトがゆるんでいる (FDP80・112・140・280Aの場合) | ファンベルトの点検・調整が必要です。お買上げの販売店にご相談ください。 16 ページ参照 |
| 風が出ない (リモコンに異常コードが表示されず室外ユニットは運転する) | ファンベルトが切れている (FDP80・112・140・280Aの場合) | ファンベルトの点検・交換が必要です。お買上げの販売店にご相談ください。 16 ページ参照 |

以上のことをお調べになったうえで、なお調子が良くないときはご自分で修理しないで、お買上げの販売店にご連絡ください。
このとき、症状と機種名（保証書に記載）をお知らせください。

次の場合は販売店へご連絡ください。



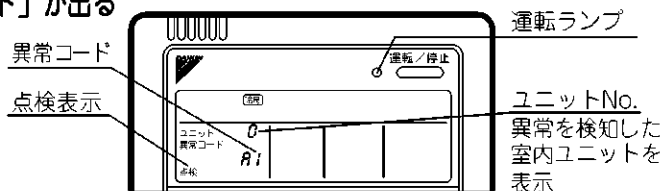
警告

●異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源をしゃ断する

異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。お買上げの販売店にご連絡ください。



| 症状 | 次の処置をしてから連絡を |
|---|---|
| 電源ヒューズ・電源ブレーカー・漏電しゃ断器などの安全装置がたびたび作動する | 電源を入れしないでください。 |
| 運転スイッチの作動が不確実 | 電源をしゃ断してください。 |
| エアコンから水がもれる | 運転を停止してください。 |
| リモコンの「運転ランプ」「点検表示」「ユニットNo.」が点滅・点灯し、「異常コード」が出る | リモコンの表示内容を連絡してください。 異常で停止した場合に、再度運転させると、バックアップ運転機能により、数時間運転できる場合がありますが、必ず、販売店にご連絡ください。 |



別売品について

エアコンの機能を幅広くご利用いただけるように、専用部品を用意しております。
ご入用の際にはダイキン純正品とご指定ください。詳細はお買上げの販売店にお問合せください。

警告

- 別売品の取付工事は、自分でしない
別売品は必ず当社指定のものを使用する

据付けに不備があると、水もれ・感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

| | |
|------------------|--|
| 吹出口しゃへい板 | 吹出口の数を標準より少なくするときに吹出口に取り付けます。(FDP63Aのみ) |
| 中性能フィルター | 標準フィルターよりも吹出空気をクリーンにできます。 |
| アルミ製フィルター | 溶接職場の火花からフィルターの穴あきを防止できます。 |
| ロングライフフィルター | 標準フィルターよりも清掃回数を減らすことができます。(FDP80・112・140・280Aのみ) |
| ロングライフフィルターチャンパー | ロングライフフィルターを使用する場合に必要です。フィルターはキットに同梱しています。合フランジは現地調達となります。(FDP80・112・140・280Aのみ) |
| 外気取入用フィルターチャンパー | 標準フィルターでダクトを接続する場合に必要です。合フランジは現地調達となります。(FDP80・112・140・280Aのみ) |
| 高性能フィルターユニット | 中性能フィルターよりも吹出空気をクリーンにできます。 |
| 高性能主フィルター | 高性能フィルターユニットの交換用です。(FDP80・112・140Aのみ) |
| プレフィルター | 高性能フィルターユニットの交換用です。(FDP80・112・140Aのみ) |
| ダクト | 風向を自由に変えることができます。 |
| オートスイング | ダクト先端に取り付けると、風をスイングできます。 |

保守点検について

- 点検には専門の技術が必要ですのでお買上げの販売店にご依頼ください。

ファンベルト

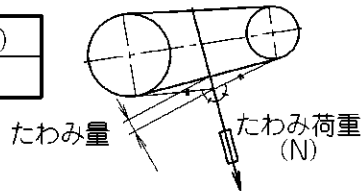
FDP80・112・140・280Aの場合

- 定期的にファンベルトの点検、または交換が必要です。

《ファンベルト確認方法》

- ①電源(室内ユニット・室外ユニット)は必ずしゃ断してください。
- ②ファン用電源スイッチをOFFにしてください。
- ③サービスふた(FDP280Aの場合はドレンメンテふたの両方)を外してください。ファンベルトが見えます。
- ④Vベルトの張力は、適正たわみ量(4~5mm)の時のたわみ荷重が下記の範囲内になるようにしてください。

| |
|-----------|
| たわみ荷重(N) |
| 13.7~20.6 |



(注) プーリになじんだ後(運転後24~28時間)に上図適正張りに調節してください。

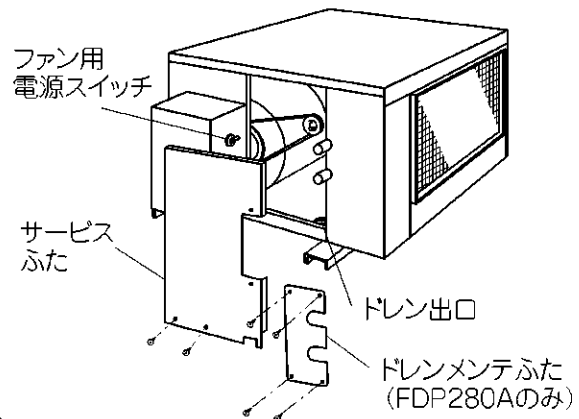
- ⑤1日に長時間運転される場合は、シーズン初めだけでなく、トータル運転時間2000時間を目安に点検してください。(例えば、24時間連続運転の場合は、3~4カ月ごとに点検してください。)
- ⑥作業後サービスふた(FDP280Aの場合はドレンメンテふたの両方)を取り付け、ファン用電源スイッチをONにし、電源(室内ユニット・室外ユニット)を入れてください。

ドレンパンおよびドレン配管

- 定期的にドレンパンやドレン配管の清掃が必要です。ドレン配管がつまると水もれの原因になることがあります。

《清掃方法》

- ①電源(室内ユニット・室外ユニット)は必ずしゃ断してください。
- ②ファン用電源スイッチをOFFにしてください。
- ③サービスふた(FDP280Aの場合はドレンメンテふたの両方)を外してください。ドレン出口が見えます。
- ④ドレンパンやドレン出口にたまったゴミなどを取り除いてください。
- ⑤清掃後、サービスふた(FDP280Aの場合はドレンメンテふたの両方)を取り付け、ファン用電源スイッチをONにし、電源(室内ユニット・室外ユニット)を入れてください。



知っておいてください

アフターサービスと保証について

アフターサービスについて

警告

●分解や改造・修理をしない

水もれ・感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

●移動・再設置は、自分でしない

据付けに不備があると、水もれ・感電・
火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

●冷媒がもれたら火気厳禁

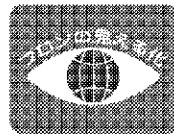
エアコンに使用されている冷媒は安全で、通常もれることはありませんが、万一、冷媒が室内にもれ、
ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。
燃焼器具などの火気を消して部屋の換気を行い、お買上げの販売店にご連絡ください。冷媒もれの修理の
場合は、もれ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認のうえ、運転してください。



禁止


フロンについて

- 1) 地球温暖化防止のため、この製品を廃棄・整備する
場合には、フロン類を回収する必要があります。
- 2) 本機には以下に示す量のフロン類が使用されています。
P45～P80形の場合 : CO₂ 5300kg相当
P112～P140形の場合 : CO₂ 8000kg相当
P280形の場合 : CO₂ 14500kg相当
- 3) 上記2)の数値は、本機が接続されている室外ユニット
や接続室内ユニット台数、配管長などにより異なります。
システム全体での数値は、室外ユニットに表示されています。



この表示はエアコンに温暖化ガス
(フロン類)が封入されていることを、
ご認識いただくための表示です。

■修理を依頼されるときは 次のことをお知らせください。

- 機種名
 - 製造番号と据付年月日
 - 故障状況 — できるだけ詳しく
(リモコンの表示内容もお知らせください。  ページ参照)
 - ご住所・お名前・お電話番号
- 保証書に記載してあります。

■無料修理保証期間経過後の修理について

お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。
当社は、このエアコンの補修用性能部品を製造打ち切り後9年間保有しています。

■保守点検契約のおすすめ

エアコンを数シーズンご使用になると内部が汚れ、性能が低下することがあります。
ファンベルトは定期的に点検や交換が必要です。
分解や内部清掃には専門の技術が必要ですので、通常のお手入れとは別に保守点検契約(有料)をおすすめします。

■点検と保全周期の目安について

【保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。】

表1は次の使用条件が前提となります。

- ①ひんばんな運転：停止のない、通常のご使用状態であること。
(機種により異なりますが、通常のご使用における運転・停止の回数は、6回/時間以下を目安としています。)
- ②製品の運転時間は、10時間/日、1500時間/年としています。

●表1. 「点検周期」および「保全周期」の一覧

| 主要部品名 | 点検周期 | 保全周期 [交換または修理] | 主要部品名 | 点検周期 | 保全周期 [交換または修理] |
|----------------|------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
| 圧縮機 | 1年 | 20,000時間 | センサー (サーミスタなど) | 1年 | 5年 |
| 電動機 (ファンなど) | | 20,000時間 | ドレンパン (注3) | | 8年 |
| プリント基板類 | | 25,000時間 | リモコンおよびスイッチ類 | | 25,000時間 |
| 熱交換器 | | 5年 | ファン | | 室外: 10年, 室内: 13年 |
| 膨張弁 | | 20,000時間 | ファンベルト | | 16ページを参照してください |

- 注1. 本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいてご確認ください。
 注2. この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計（保守点検費用の予算化など）のためにお役立てください。
 また保守点検契約の契約内容によっては本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。
 注3. 建築物衛生法（ビル管理法）の対象となる建物にご使用の場合は、定期的な点検が必要となります。
 注4. 「保全周期」および「交換周期」は、使用条件（運転時間が長い、発停ひん度が高いなど）や使用環境（高温、多湿など）がきびしくなると短縮する必要があります。
 詳細は、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにお問合わせください。

●消耗部品の交換周期目安について

[交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

●表2. 「交換周期」の一覧

| 主要部品名 | 点検周期 | 交換周期 | 主要部品名 | 点検周期 | 交換周期 |
|---------|------|---------|-------------|------|------|
| エアフィルター | 1年 | 5年 | ヒューズ | 1年 | 10年 |
| ファンベルト | 注3 | 5,000時間 | クランクケースヒーター | | 8年 |

- 注1. 本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいてご確認ください。
 注2. この交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、交換行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計（部品交換費用の予算化など）のためにお役立てください。
 注3. 1年または2000時間の短いほう

詳細は、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにお問合わせください。
 なお、当社が指定した業者以外による分解や内部清掃に起因する故障については、保証対象外となる場合がありますのでご注意ください。

●移設および廃棄などについて

●転居などでエアコンを移動・再設置する場合は専門の技術が必要ですので、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。

この製品は「フロン回収・破壊法」に定める「第一種特定製品」です。

●この製品を廃棄またはリサイクル（部品や材料の再利用）する場合には「フロン回収・破壊法」に基づく冷媒の回収・運搬・破壊・書面管理が義務付けられています。

●この製品を移動・再設置する場合で、冷媒回収が必要なときは「フロン回収・破壊法」に基づく冷媒の回収・運搬・破壊が義務付けられています。

いずれの場合も、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。

●ご不明の場合は

アフターサービスについては、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにお問合わせください。

保証書について

●この製品には保証書がついています。
 保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載事項をお確かめのうえ、エアコンを管理している方が大切に保管してください。

保証期間…据付日から1年

詳細は保証書をよくお読みください。

●保証期間内に無料修理を依頼される場合は、販売店またはダイキンコンタクトセンターにご連絡のうえ、修理に際して「保証書」を必ずご提示ください。
 ご提示のない場合は、無料修理保証期間中であってもサービス料をいただくことがありますので、保証書は大切に保管してください。

知っておいてください

お客様ご相談窓口

商品に関する修理・消耗品のご用命や取扱いのご相談などすべてのお問い合わせは下記の「ご購入店」へご連絡ください。

ご購入店名 _____ TEL _____ 据付年月日 年 月 日

緊急時には下記コンタクトセンターへご連絡ください。
電話番号をよくお確かめのうえ、おかけ間違いのないようにお願いします。

ダイキンコンタクトセンター
(お客様総合窓口)

 **0120-88-1081** (全国共通フリーダイヤル)
FAXでのお問い合わせは **0120-07-0881** (FAX専用フリーダイヤル)
<http://www.daikincc.com> (ご相談対応ホームページ)

営業時間：24時間365日対応いたします。
対応業務：商品に関するすべてのご相談・お問い合わせをお受けいたします。
(修理、メンテナンス、取扱い、機種選定および別売品・消耗品・補用部品の販売など)

◆ダイキン工業サービス拠点所在地一覧

●SSはサービスステーションの略です。

北海道・東北地区

札幌SS 〒007-0845 札幌市東区北四十五条東18-4-1
仙台SS 〒984-0032 仙台市若林区荒井字坂口15-5

関東・甲信越地区

城南SS 〒143-0015 大田区大森西3-29-7
世田谷SS 〒154-0024 世田谷区三軒茶屋1-5-19
江東SS 〒135-0016 江東区東陽5-29-3第2東陽ビル1F
葛飾SS 〒124-0013 葛飾区東立石1-19-2
練馬SS 〒176-0012 練馬区豊玉北4-23-10
多摩SS 〒183-0055 府中市府中町2-21-4
千葉SS 〒260-0007 千葉市中央区祐光1-14-7
松戸SS 〒270-2253 松戸市日暮3-17-2
横浜SS 〒225-0014 横浜市青葉区砦田西1-6-5
戸塚SS 〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃14-2
厚木SS 〒243-0004 厚木市水引2-8-25
つくばSS 〒305-0841 つくば市御幸が丘3
宇都宮SS 〒321-0954 宇都宮市元今泉3-4-1
高崎SS 〒370-0018 高崎市新保町64-1
草加SS 〒340-0013 草加市松江町2-15-1
川越SS 〒350-1124 川越市新宿町1-4-6
松本SS 〒390-0852 松本市大字島立1100-1
新潟SS 〒950-0941 新潟市中央区女池4-17-33

北陸地区

北陸SS 〒921-8062 金沢市新保本3-59
富山SS 〒939-8261 富山市萩原421-1
福井SS 〒910-0842 福井市開発3-3402

東海地区

岐阜SS 〒500-8268 岐阜市西部豊野3-213-1
名古屋SS 〒455-0006 名古屋市港区南十一番町4-3
安城SS 〒446-0074 安城市井杭山町高見5-1
津SS 〒514-0823 津市大字半田字池町569-1
静岡SS 〒422-8036 静岡市駿河区敷地1-12-7

近畿地区

草津SS 〒525-0027 草津市野村1-1-6
京都SS 〒601-8393 京都市南区吉祥院中河原里西町15
堺SS 〒593-8326 堺市西区鳳西町1-69-2
大阪SS 〒530-0034 大阪市北区錦町4-82
阿倍野SS 〒530-0034 大阪市北区錦町4-82
吹田SS 〒564-0044 吹田市南金田2-23-17
枚方SS 〒572-0077 寝屋川市点野5-22-10
神戸SS 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国庫ビル6F
姫路SS 〒670-0974 姫路市飯田1-72
奈良SS 〒630-8453 奈良市西九条町3-5-7

中国・四国地区

広島SS 〒732-0802 広島市南区大州5-9-7
岡山SS 〒700-0976 岡山市北区辰巳20-110
米子SS 〒683-0004 米子市上福原6-2-17
福山SS 〒721-0973 福山市南蔵王町2-12-6
徳島SS 〒770-0873 徳島市東沖洲1-17
高松SS 〒761-8071 高松市伏石町2141-2
松山SS 〒791-8016 松山市久万ノ台634-1

九州・沖縄地区

北九州SS 〒803-0801 北九州市小倉北区西港町3-4
福岡SS 〒811-2207 粕屋郡志免町南里1-10-1
鳥栖SS 〒841-0055 鳥栖市養父町473-2
長崎SS 〒850-0025 長崎市今博多町20-1
熊本SS 〒862-0968 熊本市馬渡1-15-15
大分SS 〒870-0921 大分市萩原4-16-21
宮崎SS 〒880-0912 宮崎市大字赤江字飛江田701
鹿児島SS 〒891-0115 鹿児島市東開町5-12
那覇SS 〒901-0155 那覇市金城5-3-4

SS09 © C

ダイキン工業株式会社

本社 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
郵便番号 530-8323

東京支社 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル
郵便番号 108-0075

3P224133-1C M05A001C (1003) ES