

エアリゾート

高気密住宅用 換気・冷暖房システム

形名

VL-606HPF, VL-505HPF
〈冷暖房室内ユニット〉

VL-30ALS, VL-53ALS
〈冷暖房室外ユニット〉

VL-200KF 〈ロスナイ換気ユニット〉

P-513AR (-AT) 〈ルームコントローラー〉

P-362VAX-WH (-BE)
〈VAVユニット：天井・壁用〉

P-362VAY-WH (-BR)
〈VAVユニット：床用（フィルター付）〉

P-370VA-AT 〈床吹出しVAVユニット〉

P-370G-BE (-DB) -AT
〈床吹出しVAVユニット用別売グリル〉

取扱説明書

- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて販売店様からお受取りください。
- 取扱説明書と保証書は大切に保管してください。
- 添付別紙の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内」は、大切に保管してください。
- お客様ご自身では据付けしないでください。
(安全や機能の確保ができません)
- 販売店が試運転を行う際に立ち会っていただき、正しい使いかたの説明を受けてください。
- 次のようなマークで必要な情報を示しています。

メモ より便利にご使用いただくための情報です。

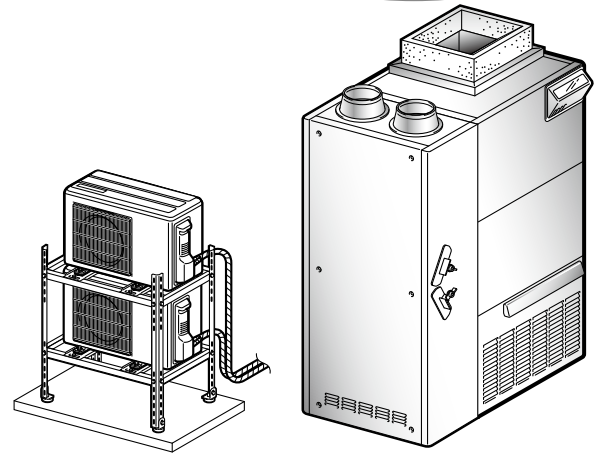
お願い 正しく使っていただくための情報です。

お知らせ 使用上で知っておいていただきたい情報です。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

No servicing is available outside of Japan.



※VL-505HPFの場合は、室外ユニットは1台となります。

お客様用

■もくじ

お使いになる前に

エアリゾートとは	2
安全のために必ず守ること	4
各部のなまえ	6
2つのコントローラー	7
機能一覧	8

使いかた

換気モードを選択する	9
空調モードを選択する	9
換気・空調システムを停止する	10
暖房／冷房で運転する	11
タイマー運転する	13
除湿で運転する	14
送風で運転する	14

お手入れ・困ったとき

日常の点検・お手入れ	15
フィルター清掃ランプのリセット	18
故障かな？と思ったら	19
長期間ご使用にならないとき	22
設置・移設について	22
定期点検のお願い	23
長期使用製品安全表示制度に基づく 本体表示について	24
保証とアフターサービス	25
仕様	26

エアリゾートとは

安心してお使いいただくため、定期的な保守・点検が必要です。

P.23

エアリゾートとは、**高气密・高断熱住宅**で、家の中全体を**換気しながら空調（暖房／冷房／除湿／送風）**するシステムです。

高气密・高断熱住宅とは

従来住宅に比べ、外気の侵入を防ぎ室内の保温性を高めた住宅です。

- 家の中の温度が外に逃げにくく、部屋と廊下とで極端な温度差ができません。また、一度お部屋が快適な温度になれば、少ないエネルギーで温度を保てます。
- 気密性が高いため、家の中の空気を外の新鮮な空気に入れかえるには、**常時換気**が必要です。

ロスナイ換気ユニットで

換気します

P.9

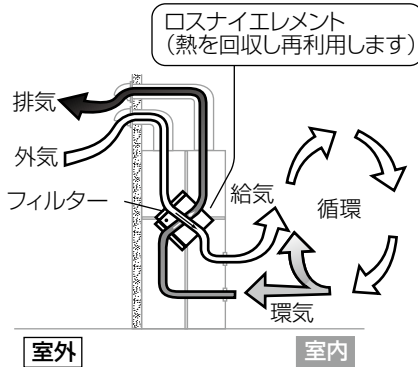
空気を循環させ、換気します

- 右図のように外から取り入れた新鮮な空気を家の中全体に循環させ、家の中の湿気や汚染物質を含んだ空気をロスナイ換気ユニットから外に排気します。
- 外気の花粉やホコリ等をフィルターで捕集し、きれいな空気を取り入れます。

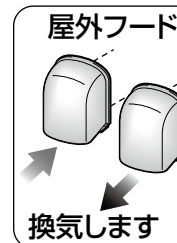
熱を回収し経済的

- ロスナイ換気ユニットにより、換気の際に捨てられてしまう家の中の熱を回収し、再利用するので省エネで経済的です。

ロスナイ換気ユニットのはたらき



ダクト



冷暖房室外ユニット

ロスナイ換気ユニット

冷暖房室内ユニット
(センターコントローラー付)

センターコントローラー

2つのコントローラーで運転します

P.7

センターコントローラー（空調モードと換気モードを決める）

部屋番号を選び、部屋ごとに設定します

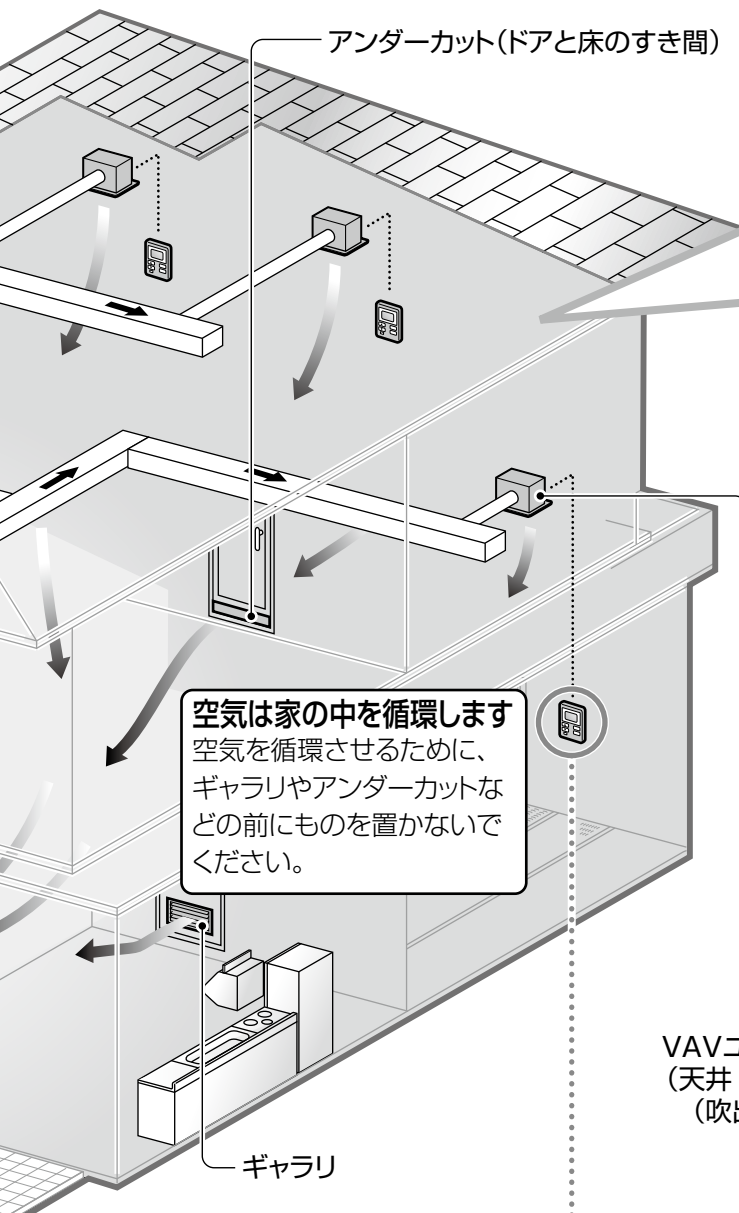
<input type="radio"/> 暖房 <input type="radio"/> 冷房 <input type="radio"/> 除湿 <input type="radio"/> 送風 <input type="radio"/> 停止 空調切替	部屋番号 1 20 フィルターリセット (5秒押す) フィルター清掃	運転/キープ/停止 ▼ ▲
<input type="radio"/> 強 <input type="radio"/> 弱 <input type="radio"/> 停止 (停止時は5秒押す) 換気切替		

冷暖房室内ユニットについているセンターコントローラーで、空調モード（暖房／冷房／除湿／送風）と換気モード（強／弱）を決めます。

換気量はそのままに空調のみをひかえめにする「キープ運転」も選べます。P.11

お使いになる前に

エアリゾートとは



空気は家の中を循環します
空気を循環させるために、
ギャラリーやアンダーカットな
どの前にもものを置かないで
ください。

※システム構成の一例ですので、
ご使用のシステムと異なる場合があります。

ルームコントローラー

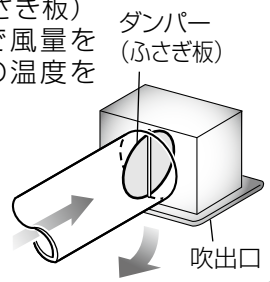
**ルームコントローラー
(各部屋の運転と温度調節)**

各部屋にはルームコントローラーがあり、
その部屋での運転/停止および、温度調節、
タイマー設定を行います。
換気量はそのままに空調のみをひかえめに
する「キープ運転」も選べます。 **P.12**



・温度調節のしくみ

ルームコントローラー
の設定温度に応じた
ダンパー(ふさぎ板)
の開き具合で風量を変え、部屋の温度を
調節します。



冷暖房室内ユニットで

空調します **P.9**

空調モード(暖房/冷房/除湿/送風)
で運転します。

便利な機能

換気量はそのままに
空調のみをひかえめ
にする省エネ運転。 **キープ運転 **P.11,12****

各部屋でタイマー
運転ができます。 **タイマー運転 **P.13****

お知らせ

・ **冷えすぎる!?(暖まりすぎる!?)**
部屋ごとの調節をしても、冷えすぎたり
暖まりすぎたりすることがあります。

理由

空気は家の中を循環しています。そのため、
ある部屋で強く冷房(暖房)していると、他の
部屋にもその冷気(暖気)がまわりこんで冷え
(暖まり)すぎになることがあります。 **P.11,12**



・ **停止したのに風がでる!?**
常時換気のため、空調を停止しても換気は
停止しません。

お使いになる前に
エアリゾートとは

安全のために必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
 注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの。

- “図記号”の意味は次のとおりです。




 禁止	 接触禁止	 水ぬれ禁止	 アース確認
 分解禁止	 ぬれ手禁止	 指示に従う	

お使いになる前に


安全のために必ず守ること

 警告		
 禁止	<p>指定冷媒(R410A)以外の冷媒は使用(冷媒補充・入替え)しない 法令違反の可能性や、使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災などの発生のおそれがあります。 当社指定外の冷媒を使用した場合の故障・誤動作などの不具合や事故などについては、当社は一切責任を負いません。</p>	<p> 水ぬれ禁止 製品に水をつけたり、水をかけたりしない ショートや感電のおそれがあります。</p>
	<p>可燃性ガスの漏れるおそれのある場所には冷暖房室外ユニットを据付けない 万一ガスが漏れて、冷暖房室外ユニットの周囲にたまると、爆発の原因になります。</p>	<p> ぬれ手禁止 ぬれた手でコントローラーを操作しない 感電の原因になります。</p>
	<p>殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹き付けない 火災・変形の原因になります。</p>	<p> 指示に従う 異常・故障時には、直ちに使用を中止し、ブレーカーを切る (ブレーカーは、AC100V用、単相200V用の2つがあります) 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。 お買上げの販売店または三菱電機の修理窓口にて点検・修理をご相談ください。</p>
	<p>製品の上に乗ったり、ものを載せたりしない 製品の破損・落下・転倒によるけがの原因になります。</p>	
	<p>長時間使用で傷んだままの据付台などで使用しない 冷暖房室外ユニットの落下につながり、けがの原因になります。</p>	
 接触禁止	<p>吸込口や吹出口をふさいだり、指や棒などを入れない ファンや動作部にはさまれ、けがの原因になります。</p>	<p>冷暖房室内ユニット、冷暖房室外ユニット内部の洗浄はお客様ご自身では行わず、必ずお買上げの販売店または三菱電機の修理窓口にて相談する 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漏れなどの原因になります。 また、洗浄剤が電気品やモーターにかかると故障や発煙・発火の原因になります。</p>
 分解禁止	<p>お客様ご自身で分解・改造・修理・移動再据付けをしない 火災・感電・落下・転倒によるけが・水漏れの原因になります。</p>	<p>移動再据付け・修理する場合は、お買上げの販売店または三菱電機の修理窓口にて相談する 火災・感電・落下・転倒によるけが・水漏れの原因になります。</p>

警告

 指示に従う	冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられるので、お買上げの販売店または三菱電機の修理窓口に相談する 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマンに確認する 冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、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害な生成物が発生する原因、また、ドレン水が滴下する原因になります。	 指示に従う	製品内部の清掃は、必ずお買上げの販売店または三菱電機の修理窓口に相談する お客様自身で内部の清掃を行うと、故障や感電、けがの原因になります。
	お手入れの際は運転を停止し、ブレーカーを切る感電やけがの原因になります。	 アース確認	長時間使用しないときは、ブレーカーを切る絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
			アースが取付けられているか確認する 故障や漏電のときに感電の原因になります。

注意

 禁止	食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない 品質低下または動植物への害の原因になります。	 禁止	ロスナイ換気ユニットVL-200KFは換気運転中にフィルター用の固定ツマミを回さない フィルター枠が飛出してけがをするおそれがあります。
	直接風にあたる所に動植物を置かない 動植物に悪影響をおよぼす原因になります。		長時間冷風を身体に直接あてたり、冷やしすぎない 体調悪化や健康を損なう原因になります。
	消臭剤、芳香剤などを吹き付けない 製品内部の部品が腐食し、故障の原因になります。	 接触禁止	冷暖房室外ユニットの吸込口やアルミフィンにさわらない けがの原因になります。
	開放型暖房機（開放型石油ストーブ・ガスストーブなど）は使用しない 汚れた空気を室内に放出する原因になります。		排水（ドレン水）が漏れていないか確認する 汚損の原因になります。
	窓や戸の開けばなしなど高湿（80%以上）で運転しない 吹出口に露がつき、滴下して家財などをぬらし、汚損の原因になります。	 指示に従う	お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因になります。

使用前のご注意

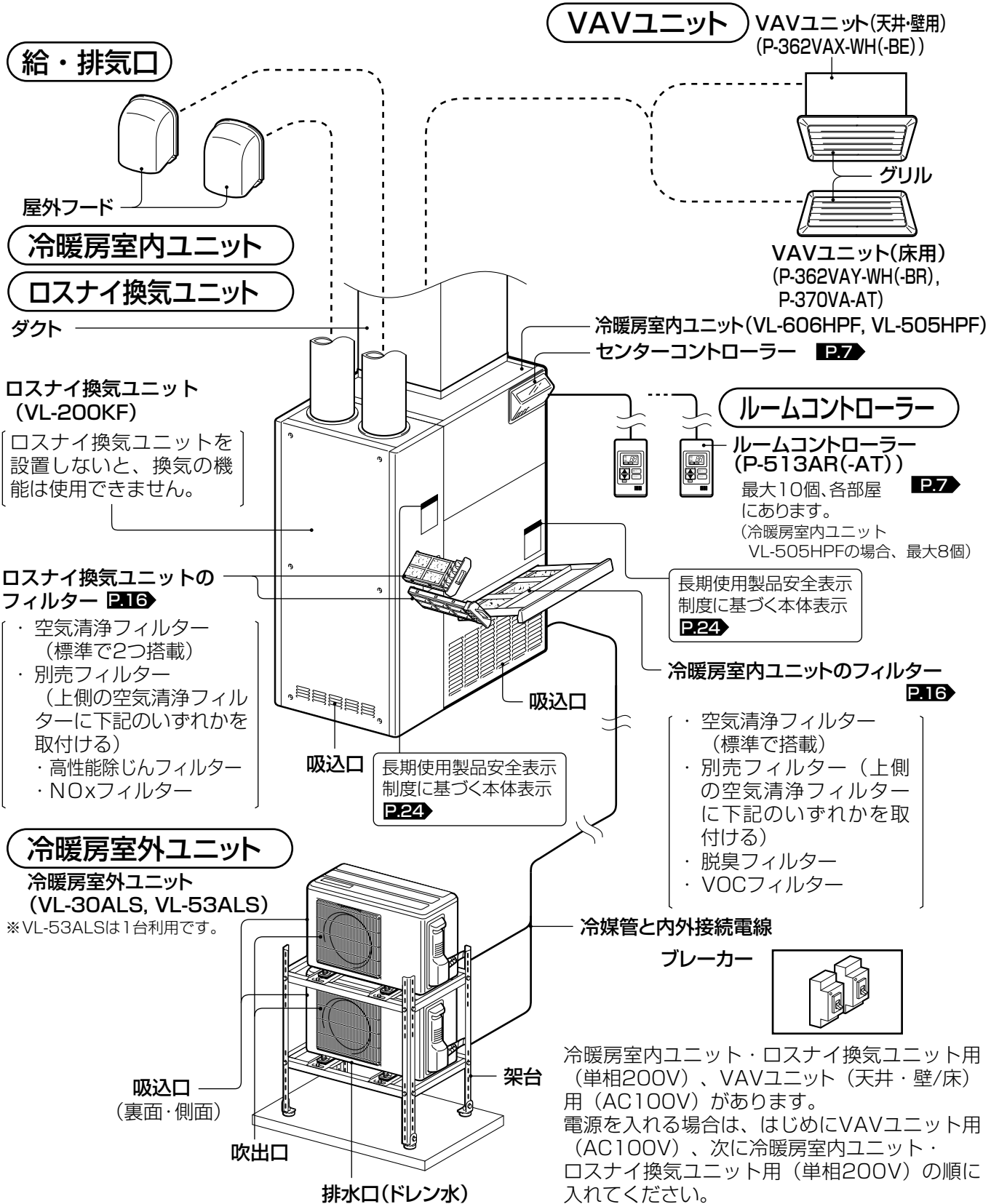
- 外気温度－5℃～35℃の範囲内でご使用ください。
 （範囲外で使用すると製品の結露水が滴下したり、冷暖房が不足することがあります）
- 外気が低温時には製品保護のため、ロスナイ換気ユニットのファンが停止することがありますが故障ではありません。
- 換気・冷暖房システムのユニット（室内）が設置された近傍には下記のような物を置かないでください。
 - テレビ、ラジオ
 （1m以上離さないで映像の乱れや雑音が生じることがあります）
 - 香りの強い芳香剤やペットのトイレなど
 （ユニットでにおいを吸い込み、ダクトを通して、他の部屋の吹出口からにおいを感じるがあります）
- 超音波式の加湿器を使用する場合に、蒸発水分中のカルキが粉状態になりユニットに付着する場合があります。製品の異常ではありません。

お使いになる前に

安全のために必ず守るよう

各部のなまえ

※図は標準的な設置例です。
 ※本図はロスナイ換気ユニットを左側に据付けた例を示します。



お使いになる前に

各部のなまえ

2つのコントローラー (運転状態での表示は次ページ「機能一覧」をご覧ください)

空調モード切替ボタン

空調モード(暖房→冷房→除湿→送風→空調停止)を切替えます。

P.9,10

部屋番号切替ボタン

操作する部屋を切替えます。**P.11,14**

(フィルター清掃ランプのリセットについては **P.18**)

換気モード
表示ランプ

空調モード
表示ランプ



換気モード切替ボタン

換気モード(強↔弱)を切替えます。**P.9**
(換気停止にする場合は5秒以上長押し)

フィルター清掃ランプ

点灯したらフィルターを清掃します。**P.16**

運転/キープ/停止ボタン

部屋番号表示の部屋の運転を切替えます。

- 暖房/冷房：通常運転→キープ運転→停止 **P.11**
- 除湿/送風：運転→停止 **P.14**

設定用ボタン

- 部屋番号表示の部屋の温度を設定します。**P.11**
- すべての部屋の湿度を「強」か「弱」に設定します。**P.14**

空調モードを表示

空調モード(暖房/冷房/ドライ*/送風)を表示します。

※ルームコントローラーでは、除湿はドライと表示されます。

キープ表示

キープ運転中表示されます。

タイマー表示

タイマー運転時に表示されます。

温度/時間設定ボタン

- その部屋の温度を設定します。(暖房/冷房時のみ) **P.12**
- その部屋のタイマーの時間を設定します。(タイマー運転時のみ) **P.13**

設定温度/タイマー時間表示

- その部屋の設定温度を表示します。(暖房/冷房時のみ)
- 設定したタイマーの残り時間を表示します。(タイマー運転時のみ)

運転/キープボタン

通常運転とキープ運転を切替えます。**P.12**

運転ランプ

通常運転中に点灯します。(キープ運転中は消灯します)

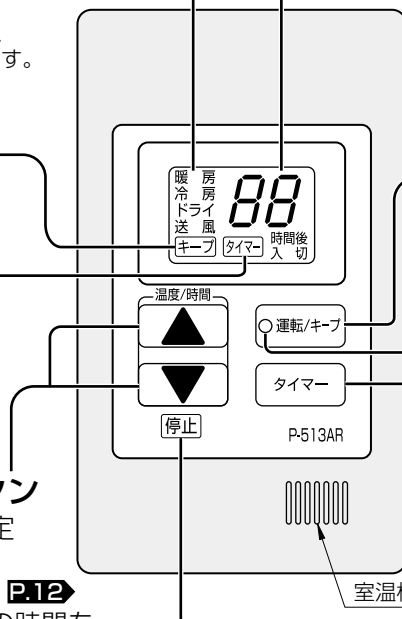
タイマー切替ボタン

入タイマーと切タイマーを切替えます。**P.13**

(入タイマー→切タイマー→タイマーなしの順に変わります)

停止ボタン

その部屋の空調運転を停止します。**P.12**



各部のなまえ つづき

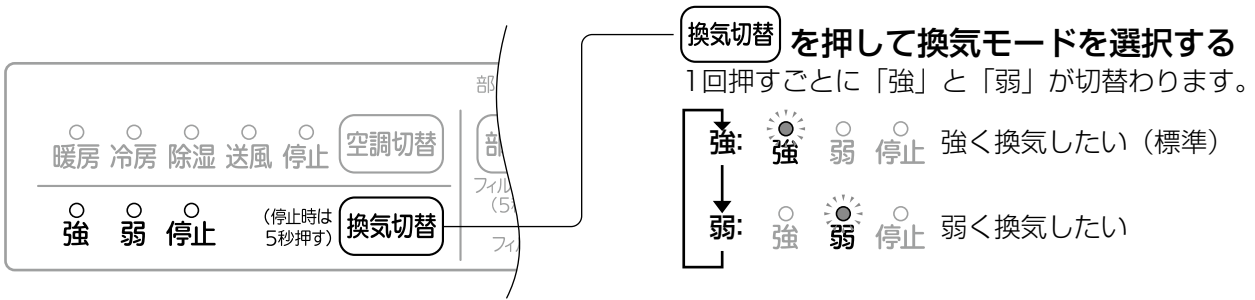
機能一覧

操作内容	センターコントローラー		ルームコントローラー		機能補足	
	○：操作可 ×：操作不可	表示	○：操作可 ×：操作不可	表示		
換気・空調モードの操作	空調モードの選択/停止 (暖房/冷房/除湿/送風)	○ P.9		×	—	空調モードを選択することができます。
	換気モードの選択/停止 (強/弱)	○ P.9		×	—	換気モードを選択することができます。 通常は「強」で使用します。 清掃・メンテナンス時以外は換気は停止しないでください。
暖房/冷房の操作	各部屋の運転/停止	○ P.11		○ P.12		各部屋の運転/停止ができます。
	各部屋の温度調節	○ P.11		○ P.12		お部屋の設定温度は下記の範囲で設定可能です。 暖房：13～31℃ 冷房：16～31℃
	各部屋のキープ運転	○ P.11		○ P.12		設定したお部屋の温度を、自動的に暖房時は5℃下げて、冷房時は3℃上げて運転します。 (画面表示は変化しません)
	各部屋のタイマー運転 (通常運転⇔キープ運転の切替)	×	—	○ P.13	 	通常運転とキープ運転を切替える時間を設定できます。 切タイマー：通常運転をやめ、キープ運転になる時間を設定 入タイマー：キープ運転をやめ、通常運転を始める時間を設定
除湿(ドライ)の操作	運転/停止	○ P.14		○ P.14		どのコントローラーで運転/停止操作しても、すべての部屋が運転/停止します。 部屋ごとに除湿はできません。
	強/弱の選択	○ P.14	—	×	—	強 (Hi)：湿度50%を目安に運転します。 弱 (Lo)：湿度60%を目安に運転します。
送風の操作	各部屋の運転/停止	○ P.14		○ P.14		各部屋に送風を行うことができます。

お使いになる前に

各部のなまえ

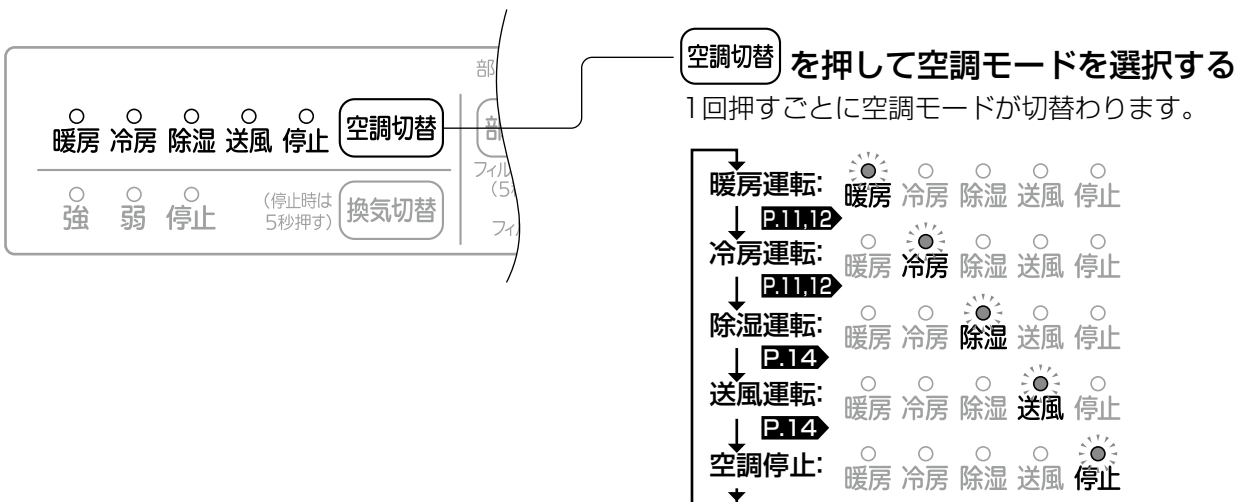
換気モードを選択する (センターコントローラーでのみ操作可能)



お願い

- ・本システムの換気は、新鮮な外気を取り入れるためのもので、一時的に発生する大量の汚れた空気をすみやかに排出する換気ではありません。必要に応じて、別の換気扇を設置してください。
- 清掃・メンテナンス時以外は、換気は停止しないでください。
結露や空気の汚れの原因となります。通常は「強」で使用してください。

空調モードを選択する (センターコントローラーでのみ操作可能)



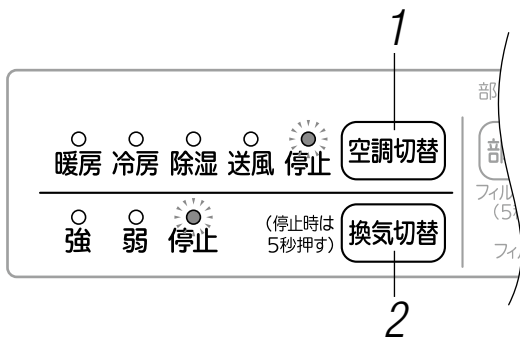
お知らせ

- 冷房運転、または、除湿運転が点滅表示する場合は、冷房・除湿自動切替モードになっています。
(一部の機種、設定にて、有効なモードです)
- 冷房・除湿自動切替モードは、冷房の設定温度に対する検知温度と、除湿の強弱設定に対する検知湿度にて、冷房運転、除湿運転を自動的に切替える機能です。
お好みに応じて、「冷房運転」、「冷房・除湿自動切替」、「除湿運転」をお使いください。
- 点灯している空調モードが現在の空調モードです。
- 冷房・除湿自動切替モード時は「部屋番号」の操作にて、各部屋番号順の冷房設定温度表示の後に、除湿強弱設定が表示されます。設定変更したい項目に合わせ (運転中)、、にて、変更してください。

使いかた

換気モードを選択する／空調モードを選択する

換気・空調システムを停止する (センターコントローラーでのみ操作可能)



- 1 **空調切替** を押して停止(空調停止)を選択する
- 2 **換気切替** を5秒以上長押しして停止(換気停止)を選択する
再度換気で運転したい場合は **換気切替** を押すと「強」に切替わります。

お願い

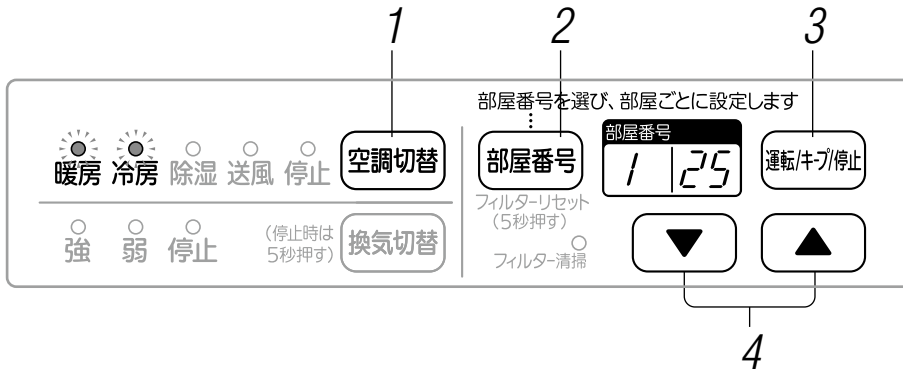
- 清掃・メンテナンス時以外は、換気は停止しないでください。
結露や空気の汚れの原因となります。通常は「強」で使用してください。

暖房／冷房で運転する

空調モードを暖房または冷房に切替えて **P.9** 温度を部屋ごとに設定します。

センターコントローラーで操作する

センターコントローラーで各部屋の通常運転／キープ運転／停止を設定します。



1 空調切替 を押して暖房または冷房を選択する

1回押すごとに空調モードが切替わります。
(暖房→冷房→除湿→送風→空調停止)

2 部屋番号 を押して部屋を選択する



1回押すごとに部屋番号が切替わります。

3 運転/キープ/停止 を押して 通常運転／キープ運転／停止を選択する

1回押すごとに運転が切替わります。



4 ▼ または ▲ を押して室温を調節する

- ▲ ボタンを押す…設定温度が1℃上がります。
- ▼ ボタンを押す…設定温度が1℃下がります。

お知らせ

- 外気条件、お部屋の状態により、設定温度まで到達しない場合があります。
- 停止を選んだ部屋は吹出す風が少なくなるため、換気量も少なくなります。必要な換気量を確保するために、停止せずに「キープ運転」にしてください。

●キープ運転とは

換気量はそのままして、空調のみをひかえめにする省エネ運転のことです。
通常運転にて設定した室温を自動的に暖房で5℃下げて、冷房で3℃上げて運転します。
お出かけ時、就寝時に便利です。(除湿運転、送風運転にはキープ運転はありません)

メモ

●温度のおすすめ範囲

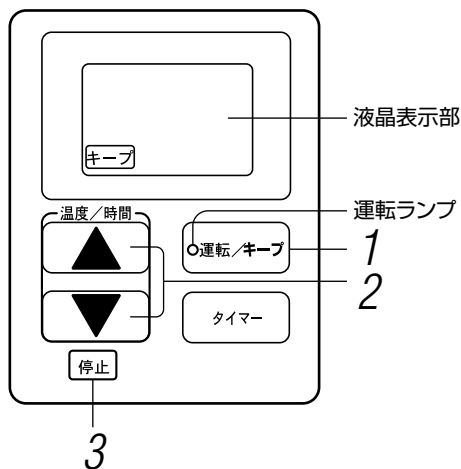
暖房 18℃～20℃ 冷房 28℃～30℃

暖房13℃～31℃、冷房16℃～31℃の範囲まで設定可能。
(キープ運転のときもこの範囲で運転します)

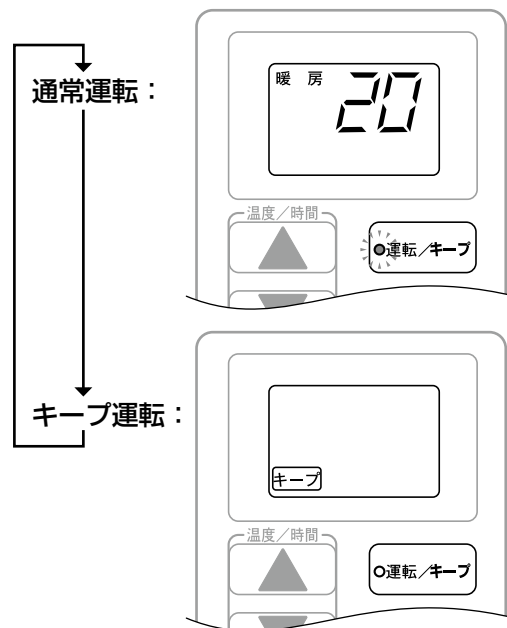
暖房／冷房で運転する つづき

ルームコントローラーで操作する

各部屋のルームコントローラーで、その部屋の通常運転／キープ運転／停止を設定します。



1 **O運転/キープ** を押して
通常運転／キープ運転を選択する
1回押すごとに運転が切替わります。



2 **▼** または **▲** を押して室温を調節する

▲ ボタンを押す…設定温度が1℃上がります。

▼ ボタンを押す…設定温度が1℃下がります。

3 **停止** を押して、運転を停止する
液晶画面の表示が消えます。

お知らせ

- 外気条件、お部屋の状態により、設定温度まで到達しない場合があります。
- 停止を選んだ部屋は吹出す風が少なくなるため、換気量も少なくなります。必要な換気量を確保するために、停止せずに「キープ運転」にしてください。

●キープ運転とは

換気量はそのままして、空調のみをひかえめにする省エネ運転のことです。
通常運転にて設定した室温を自動的に暖房で5℃下げて、冷房で3℃上げて運転します。
お出かけ時、就寝時に便利です。（除湿運転、送風運転にはキープ運転はありません）

メモ

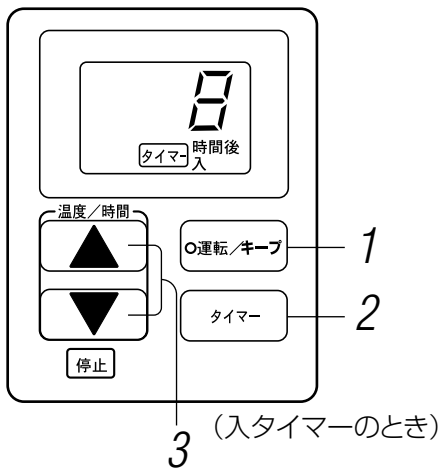
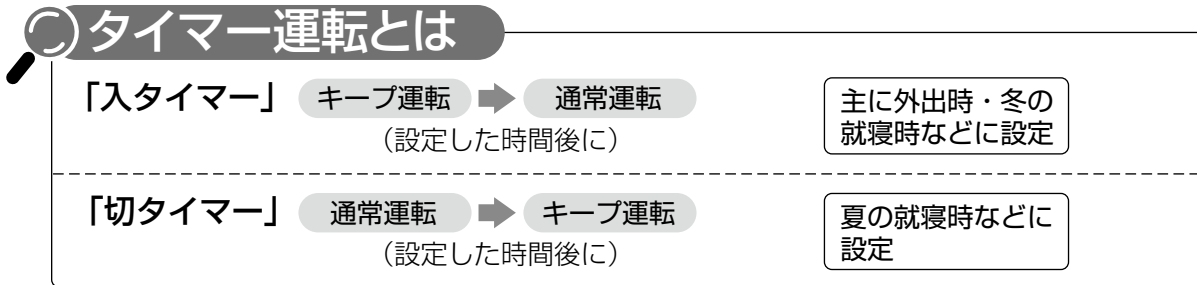
●温度のおすすめ範囲

暖房 18℃～20℃ 冷房 28℃～30℃

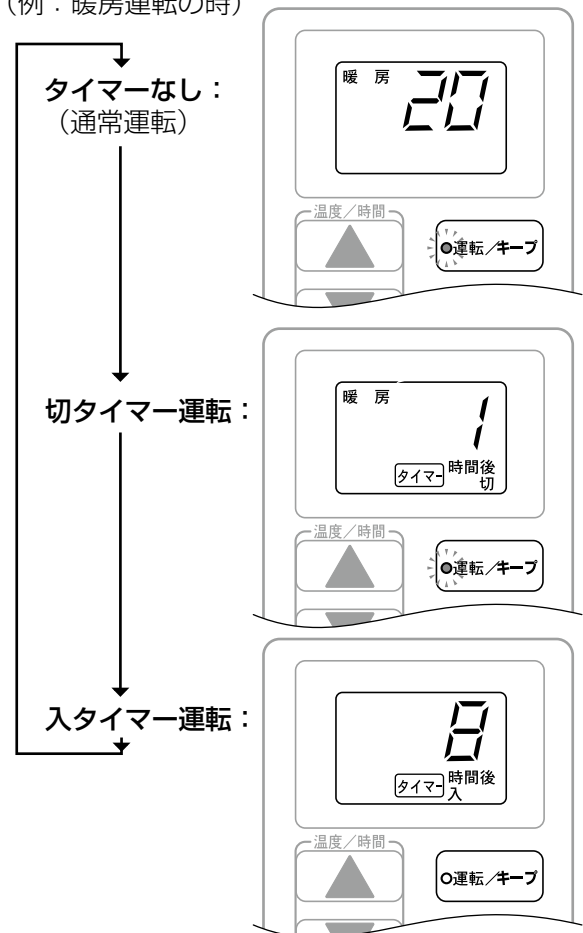
暖房13℃～31℃、冷房16℃～31℃の範囲まで設定可能。
(キープ運転のときもこの範囲で運転します)

タイマー運転する(暖房/冷房のみ) (ルームコントローラーでのみ操作可能)

各部屋で入タイマーか、切タイマー運転ができます。
(入タイマーと切タイマーを同時に使うことはできません)



- 1 **O運転/キープ** を押して通常運転を選択する
- 2 **タイマー** を押してタイマー運転を選択する
 1回押すごとにタイマー運転の設定が切替わります。
(例：暖房運転の時)



使いかた
タイマー運転する

- 3 **▼** または **▲** を押して時間を設定する
(1~24時間設定できます)

切タイマー運転	何時間後に通常運転をやめ、キープ運転になるかを設定。(初期設定：1時間後)
入タイマー運転	何時間後にキープ運転をやめ、通常運転を始めるかを設定。(初期設定：8時間後)

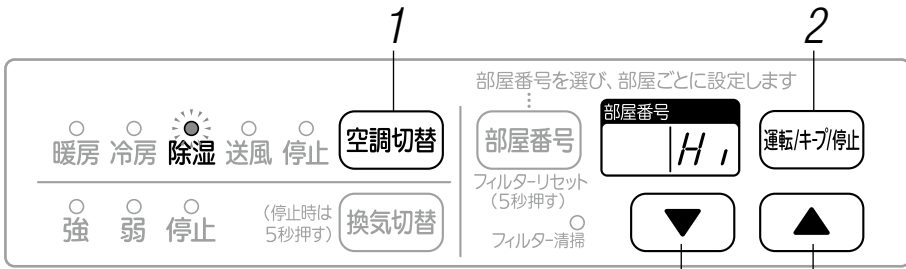
- 4 設定直後からタイマー運転がはじまります

お知らせ

- タイマーで運転中の部屋を、センターコントローラーでいったん停止し、再度センターコントローラーから運転すると、タイマー運転は解除され、通常運転になります。

除湿で運転する (センターコントローラーでのみ操作可能)

空調モードを除湿に切替えて **P.9** 除湿運転を強または弱に選択することができます。
 除湿運転はすべての部屋に共通です。(部屋ごとに設定できません)
 どの部屋のルームコントローラーで運転/停止操作をしても、すべての部屋の除湿が運転/停止します。

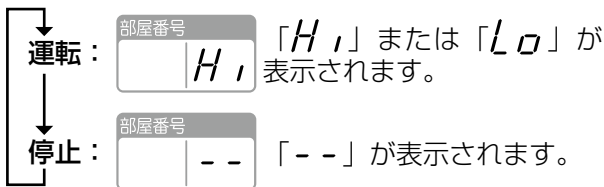


1 空調切替 を押して除湿を選択する

1回押すごとに空調モードが切替わります。**P.9**
 (暖房→冷房→除湿→送風→空調停止)

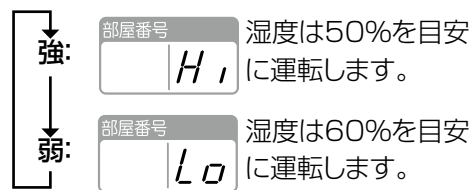
2 運転/キープ停止 を押して運転/停止を選択する

1回押すごとに「運転」と「停止」が切替わります。(キープ運転はできません)



3 ▼ または ▲ を押して強/弱を選択する

1回押すごとに「強」と「弱」が切替わります。

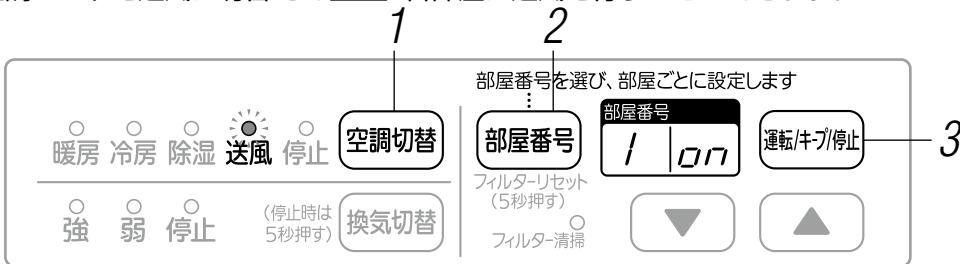


お知らせ

- このシステムでは、除湿の際の温度調節機能はありませんので、室温が変化する場合があります。
- VL-606HPFの除湿方式は、再熱除湿方式です。お部屋の温度変化を抑えた除湿を行います。
- VL-505HPFの除湿方式は、弱冷房方式です。お部屋の温度はやや下がります。(除湿運転開始時から1~2℃下がります)

送風で運転する

空調モードを送風に切替えて **P.9** 各部屋に送風を行うことができます。



1 空調切替 を押して送風を選択する

1回押すごとに空調モードが切替わります。**P.9**
 (暖房→冷房→除湿→送風→空調停止)

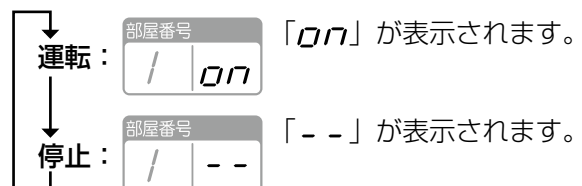
2 部屋番号 を押して部屋を選択する

1回押すごとに部屋番号が切替わります。



3 運転/キープ停止 を押して運転/停止を選択する

1回押すごとに「運転」と「停止」が切替わります。(キープ運転はできません)



ルームコントローラーで操作する場合

- センターコントローラーで「1」の操作を行い、各部屋のルームコントローラーで **運転/キープ** または **停止** を押してください。

日常の点検・お手入れ

■ 換気・冷暖房システムを効率よくお使いいただくために、各部のお手入れを行ってください。

■ シーズン前に冷房運転・暖房運転の確認をおすすめします。

シーズン中も快適にお使いいただくために、事前の運転確認を行ってください。

代表のお部屋にて、現在の室温より3℃程度変えた設定温度（冷房時は低く、暖房時は高く）で、冷房運転・暖房運転し、冷風・温風がでること、異常表示がでないことを確認してください。（運転時間の目安：30分）

警告



お手入れの際は運転を停止し、ブレーカーを切る
感電やけがの原因になります。

指示に従う

製品内部の清掃は、必ずお買上げの販売店または三菱電機の修理窓口に相談する
お客様自身で内部の清掃を行うと、故障や感電、けがの原因になります。

注意



お手入れの際は
手袋を着用する
着用しないとけが
の原因になります。

指示に従う

お願い

- お手入れの際は製品が冷えた状態で行ってください。（やけどの原因になります）
- 中性洗剤を使用する場合は台所用中性洗剤を使用し、洗剤に記載の使用量の目安までうすめて使用してください。また、洗剤が残らないようにしてください。（洗剤は原液のまま使用しないでください）
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学雑巾の薬剤、
クレンザーなどけんま剤入りの洗剤（塗装がはがれたり、変質する原因になります）

■ 屋内設置機器（冷暖房室内ユニット、ロスナイ換気ユニット、ルームコントローラー、吹出口のグリルなど）の外装のお手入れ

- やわらかい布でから拭きします。
目安：汚れたら適宜清掃してください。

お願い

- VAVユニット内部にゴミや小物などの異物を落としたり、水分をこぼしたりした場合は、内部の清掃はお客様自身では行わず、お買上げの販売店または三菱電機の修理窓口に相談してください。（お客様自身で内部の清掃を行うと、故障や感電、けがの原因になります）
- VAVユニットの吹出口の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。（製品の破損やけがの原因になります。また、吹出口グリルが結露するおそれがあります）

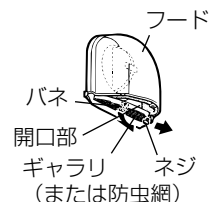
■ 冷暖房室外ユニットのお手入れ

- 外観などの汚れやホコリは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
- 吹出口や吸込口がふさがると能力低下や故障の原因になります。通気が確保できるように障害物を除いてください。
目安：汚れたら適宜清掃してください。

■ 屋外フードのお手入れ

- 開口部にゴミ・ホコリなどが詰まっている場合は、ギャラリ（または防虫網）をはずしてホウキではらうなどして清掃してください。汚れのひどい場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸してからきれいな水で洗い、よく乾かしてください。
- 塩害地区、重塩害地区の設置環境では、付着した塩分などを除去するため水洗いをしてください。塩分や黄砂などの汚れをそのままにしておくと、サビの発生の原因になります。
目安：汚れたら適宜清掃してください。

高い所に設置されている場合はお買上げの販売店または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にお問合せください。【別紙】



日常の点検・お手入れ つづき

■フィルターのお手入れ

- センターコントローラーにあるフィルター清掃ランプが点灯したら、フィルター類を清掃してください。
- 清掃が終わったらフィルター清掃ランプのリセット操作をしてください。**P.18**

フィルターの種類とお手入れ・交換の目安

	品名	形名	掃除の目安	交換の目安
冷暖房室内ユニット	空気清浄フィルター	P-908F	2週間に1度以上	2年間
	脱臭フィルター (別売)	P-908DF	清掃できません	2年間
	VOCフィルター (別売)	P-908VF2	清掃できません	2年間
ロスナイ換気ユニット	空気清浄フィルター	P-151F	2週間に1度以上	2年間
	高性能除じんフィルター (別売)	P-151KF	清掃できません	6か月
	NOxフィルター (別売)	P-151NX	6か月に1度以上	5年間

- ※ 脱臭フィルターは、臭気の発生状況により大幅に交換時期が変わる可能性があります。
- ※ 高性能除じんフィルターは外気的环境条件により大幅に交換時期が変わる可能性があります。
- ※ 交換用フィルターについては、お買上げの販売店または三菱電機のご相談窓口にお問合せください。
(交換用フィルターの費用はお客様のご負担となります) **(別紙)**

取りはずしのしかた

1 換気・冷暖房システムを停止する

センターコントローラーで空調・換気モードを「空調停止」「換気停止」にします。**P.10**

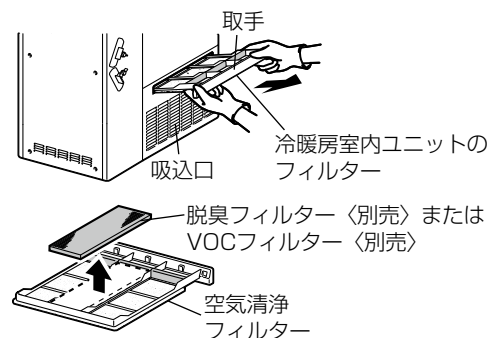
2 フィルターを取りはずす

冷暖房室内ユニットのフィルター

- ① フィルターの取手をつかみ、ななめ上側に引き出します。
- ② 脱臭フィルター〈別売〉またはVOCフィルター〈別売〉がある場合は、空気清浄フィルターから取りはずします。

お願い

- 脱臭フィルター・VOCフィルターは清掃しないでください。



ロスナイ換気ユニットのフィルター

- ① 固定ツマミを回し、固定を解除します。
(VL-200KFの場合のみ)

注意

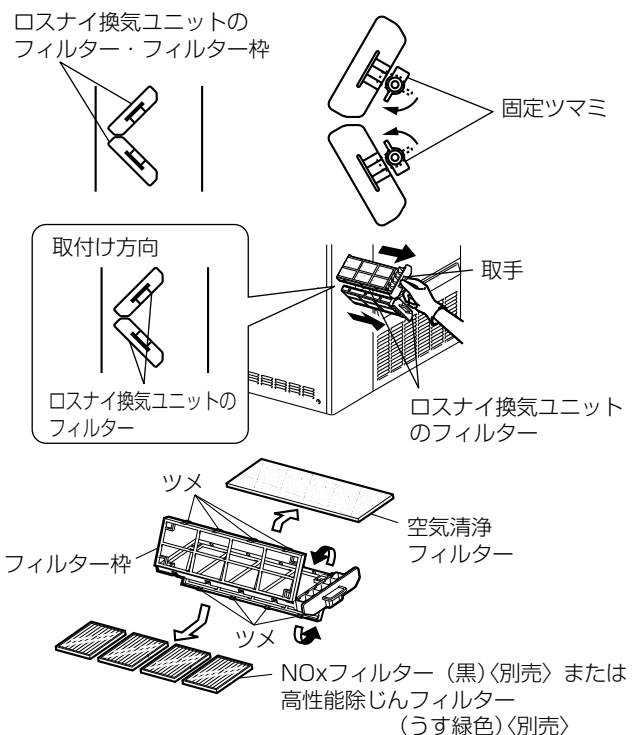


ロスナイ換気ユニットVL-200KFは換気運転中にフィルター用の固定ツマミを回さない
フィルター枠が飛出してけがをするおそれがあります。

- ② フィルターの取手をつかみ、手前へ引き出します。

- ③ フィルターの枠の爪(4カ所)をはずして、フィルターを取りはずします。

- NOxフィルター(黒)〈別売〉、または高性能除じんフィルター(うす緑色)〈別売〉を使用している場合も同様に取りはずします。



清掃のしかた

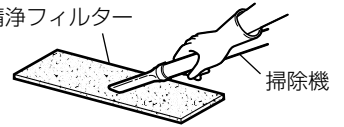
■空気清浄フィルター（2週間に1度以上清掃してください）

取りはずした空気清浄フィルターのホコリを掃除機で吸取ります。

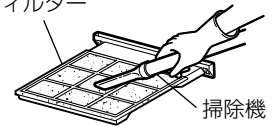
《お願い》

- 水洗いすることもできますが、以下のことに注意してください。
 - 水洗いすると、縮むことがあります。縮んだ場合は交換してください。
 - 熱湯で洗わないでください。
 - 水洗いしたあと、日陰でよく乾かしてください。
 - 直射日光や直接火にあてたり、ドライヤーで乾かさないでください。
 - タオルなどの上に置き水気を取ってください。

ロスナイ換気ユニットの
空気清浄フィルター



冷暖房室内ユニットの
空気清浄フィルター



■NOxフィルター（黒）〈別売〉（6ヶ月に1度以上清掃してください）

- バケツなどに水を入れ、重曹（ベーキングパウダーでも可）を1ℓあたり14g（大さじ1杯）入れます。
- NOxフィルター（黒）を約60分間つけ置きします。
- 水道水ですすぎ洗いをします。
- タオルなどの上に置き水気を取ります。

■脱臭フィルター〈別売〉、VOCフィルター〈別売〉、高性能除じんフィルター（うす緑色）〈別売〉

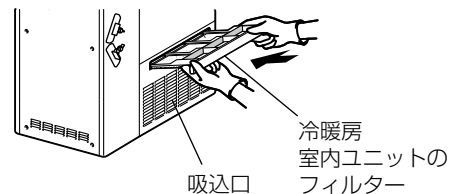
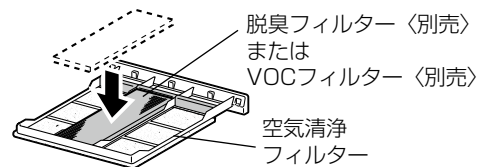
清掃はできません。交換してください。

取付けのしかた

フィルターを取付ける

冷暖房室内ユニットのフィルター

- ① 脱臭フィルター〈別売〉またはVOCフィルター〈別売〉を使用する場合は、空気清浄フィルターの溝に合わせてうきがないように取付けます。
- ② 冷暖房室内ユニットにフィルターを差込みます。（確実に奥まで差込んでください）

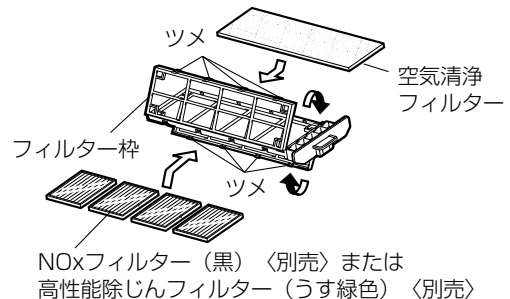


ロスナイ換気ユニットのフィルター

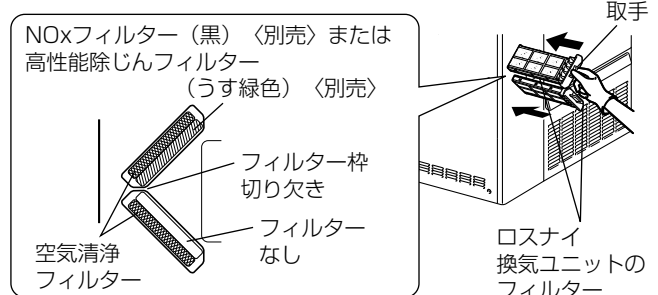
- ① フィルター枠のツメ（4ヶ所）が「カチッ」というまでしっかりしめます。

《お願い》

- 高性能除じんフィルターは「うす緑色面」が空気清浄フィルター側に向くように取付けてください。



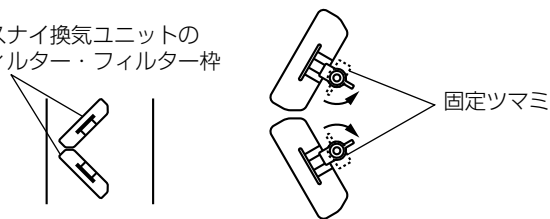
- ② ロスナイ換気ユニットにフィルターを差込みます。（フィルター枠の切り欠きを目安にフィルターを取付け、確実に奥まで差込んでください）



日常の点検・お手入れ つづき

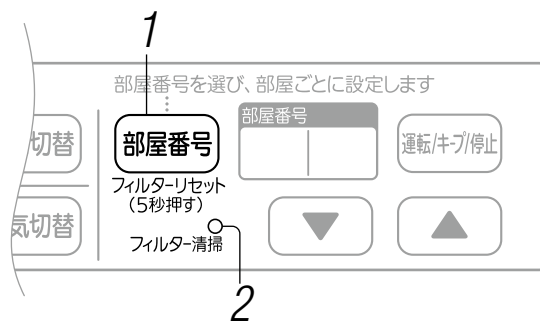
- ③ 固定ツマミを回し、フィルターを固定します。
(VL-200KFの場合のみ)

ロスナイ換気ユニットの
フィルター・フィルター枠



フィルター清掃ランプのリセット

- 1 **部屋番号** を5秒以上長押しする
- 2 フィルター清掃ランプが消灯したことを確認する



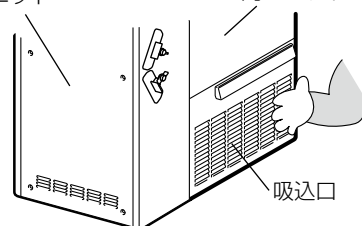
フィルター清掃後の確認

- 換気モードで「強」を選択して、空調モードで「送風」を選択してください。 **P.9**
- すべての部屋を運転してください。 **P.14**
- 吸込口に手をあてて風の流を確認してください。

風の流れがなかった場合は、お買上げの販売店または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご相談ください。 **(別紙)**

ロスナイ
換気ユニット

冷暖房
室内ユニット



すべての清掃・確認作業が終わりましたら、換気・冷暖房システムの運転を開始してください。

故障かな？と思ったら

以下のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、お買上げの販売店または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご相談ください。（故障の状況と表示部の英数字をご連絡ください）**（別紙）**

次の場合は、お客様でお調べください。

故障かな？	お答えします
再運転しても、すぐに動かない。	■ 冷暖房室外ユニットの保護のため、止まっています。 約3分で運転をしますのでそのままお待ちください。
動かない。	■ 専用ブレーカーが切れていませんか？専用ブレーカーは冷暖房室内ユニット・ロスナイ換気ユニット（VL-200KF）用（単相200V用）とVAVユニット用（AC100V用）があります。 ■ 温度の設定は正しいですか？ P.11.12
換気ができていない。	■ 換気モードが強か弱になっていますか？ P.9 ■ フィルターが汚れていませんか？ P.16 ■ 屋外フードが汚れていませんか？ P.15
よく冷えない、暖まらない。	■ 冷暖房室内ユニット、ロスナイ換気ユニットのフィルターが汚れていませんか？ ■ 冷暖房室内ユニット、冷暖房室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか？ 冷暖房室外ユニットの周囲に雪が積もっていたら除雪をしてください。
暖房運転を再開しても、すぐ風が吹出さない。	■ 十分に暖かな風をお届けするため準備中です。 約10分で運転を再開しますのでそのままお待ちください。
暖房運転中、5分ほど運転が止まる。	■ 冷暖房室外ユニットについた霜をとかしています。 約5分で運転を終了しますのでそのままお待ちください。 （外気温度が低く、湿度が高いときに霜がつきます）
“ピシッ”という音がする。	■ 温度変化でグリルなどが膨張・収縮してこすれる音です。 異常ではありません。
部屋がにおう。	■ 家の中の空気を循環させているため、他の部屋で発生したにおいが別の部屋に流されることがあります。 P.2 ● 台所での調理中は必ず台所専用の換気扇を回してください。 ● 冷暖房室内ユニットの吸込口の近くでたばこを吸わないでください。 ● 冷暖房室内ユニットの吸込口の近くで香りの強い芳香剤を使用したり、ペットのトイレなど異臭の元となるものを置かないでください。
水の流れるような音がする。 ときどき“ブシュ”という音がする。	■ 冷暖房室内ユニットの中で冷媒（冷暖房用の液体）の流れが切替わるときの音です。異常ではありません。
冷暖房室外ユニットから水または水蒸気が出る。	■ 冷房時に、冷えた配管についた水が落ちるためです。 ■ 暖房時に、霜取り運転などでとけた水や水蒸気が出るためです。

故障かな?と思ったら つづき

故障かな?

お答えします

停止中の部屋の吹出口から風が出る。
空調が設定温度に達したのに、吹出口から風が出る。

■換気モードが強か弱で運転している場合は、常時換気のため空調の状態にかかわらず換気は停止しません。

ロスナイ換気ユニットが時々停止する。

■外気が低温時には製品保護のため、ロスナイ換気ユニットのファンが停止することがありますが異常ではありません。
外気温が上がると運転を再開します。

換気モードが強か弱なのに、運転中の部屋の吹出口から風が出ないことがある。

■霜取りなどで、お部屋への送風量が少なくなることがあります。少し待てば風が出ます。

フィルター清掃ランプが点灯した。

■冷暖房室内ユニット、ロスナイ換気ユニットのフィルターが汚れています。
フィルターを清掃してください。**P.16**

雷が鳴り出した。

■システムを停止し、専用のブレーカーを「切」にしてください。電気部品が損傷することがあります。

停電した。

■電気が復旧したら、再度、運転操作を行ってください。

センターコントローラーやルームコントローラーに **H□** が表示されたまま動かない。

■冷暖房室内ユニットがシステム立上げ時に、異常がないか確認を行っています。
しばらくお待ちください。

冷暖房室外ユニットが1台止まっている時がある。
(冷暖房室内ユニットVL-606HPFの場合)

■暖房起動時2台の冷暖房室外ユニットは順次起動(約5分)します。

除湿運転したとき全室運転になる。

■除湿運転中は全室運転となります。
個別の停止はできません。

冷暖房室外ユニット熱交換器右端のアルミフィンが変色して焦げたようになっている。

■冷暖房室外ユニット熱交換器製造時点で変色したものです(溶接の熱でアルミフィン表面の樹脂コーティングが変色します)。ユニットの運転によるものではありません。
また、熱交換器の性能にも影響はありません。

勝手に設定が変更することがある。

■HEMSからの指示による変更の可能性があります。
三菱HEMSの取扱説明書(操作編)もご確認ください。
三菱HEMSの最新の取扱説明書については、下記のホームページをご覧ください。
www.MitsubishiElectric.co.jp/hems

センターコントローラーの冷房運転、または、除湿運転の表示が点滅する。

■冷房・除湿自動切替モードになっています。**P.9**
(施工時の設定にて、有効設定となっています)
●冷房・除湿自動切替モードは、冷房の設定温度に対する検知温度と、除湿の強弱設定に対する検知湿度にて、冷房運転、除湿運転を自動的に切替える機能です。
●お好みに応じて、「冷房運転」、「冷房・除湿自動切替」、「除湿運転」をお使いください。

■異常時の処置方法

表 示	原 因	処 置
センターコントローラー やルームコントローラー のランプが点灯しない。 または、表示がでない。	電源が入っていない。	はじめにVAVユニットの専用ブレーカー (AC100V)、次に冷暖房室内ユニット・ ロスナイ換気ユニット (VL-200KF) 用の専 用ブレーカー (単相200V) の順に電源を入 れてください。 再度電源が切れる場合は、お買上げの販売店 または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご 相談ください。【別紙】
	ルームコントローラーの 接続コードがはずれている。	お買上げの販売店または三菱電機のご相談 窓口・修理窓口にご相談ください。【別紙】
センターコントローラーに IC ↔ 2500 (エラーコード) が表示されている。	ドレン水が正常に 排水されていない。	システムを停止し、お買上げの販売店または 三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご相談く ださい。【別紙】 (専門家による排水管清掃などの作業が必要です)
専用ブレーカーがたびたび 「切」になる。 センターコントローラーに 上記以外のエラーコードが 表示される。	システムの異常が 発生している。	システムを停止し、専用ブレーカーを「切」 にして、お買上げの販売店または三菱電機の ご相談窓口・修理窓口にご相談ください。 【別紙】

長期間ご使用にならないとき

長期間使用しないとき

- 1 3～4時間、送風運転して冷暖房室内ユニット内部を乾燥させる。
- 2 専用ブレーカーを「切」にする。
ブレーカーは、冷暖房室内ユニット・ロスナイ換気ユニット (VL-200KF) 用 (単相200V) とVAVユニット用 (AC100V) があります。
- 3 各部をお手入れする。
フィルターは清掃して、元どおり取付けてください。P.16▶

再度使い始めるとき

- 1 フィルターを清掃し、冷暖房室内ユニット、ロスナイ換気ユニットに取付ける
フィルターがないまま運転すると、故障の原因になります。
- 2 グリル・冷暖房室内／室外ユニットとも吹出口や吸込口をふさいでいないか確認する。
- 3 専用ブレーカーを「入」にする。
はじめにVAVユニット (AC100V)、次に冷暖房室内ユニット・ロスナイ換気ユニット (VL-200KF) 用 (単相200V) の順に入れてください。

■ 長期不在時 (旅行時など)

空調モードを停止し、換気モードで「強」を選び、換気のみで運転してください。P.9▶

(換気運転を長期間停止していると風路 (ダクト、二重床下空間) 内にホコリが堆積し、再運転時にホコリが吹出口から排出されるおそれがあります)

設置・移設について

警告



指示に従う

移動再据付け・修理する場合は、お買上げの販売店または三菱電機の修理窓口にご相談する

火災・感電・落下・転倒によるけが・水漏れの原因になります。

■ 設置場所について

専門業者にお任せください。

■ 移設について

増改築・引っ越しのため取りはずしたり、再据付けする場合は、専門の技術者や工事が必要になります。



詳しくはお買上げの販売店または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご相談ください。
(別紙)▶

定期点検のお願い

「換気・冷暖房システム」を末長く快適にご使用いただくためには、専門家による定期的な保守点検が必要です。故障がおきてからの修理では費用と時間がかかり、お客様にご不便をおかけすることになります。定期点検をお申し込みいただくようお願い申し上げます。

定期点検・交換部品の費用はお客様のご負担となります。

- 定期点検の目安：1年毎
- 定期点検のお申し込み先

お買い上げの販売店または三菱電機のご相談窓口・修理窓口にご相談ください。 **▶(別紙)**

●定期点検について

からだの変化や健康の状態を確認する「健康診断」と同じです。どんな状態かチェックすることで、目に見えにくい所のお手入れの時期を見極め、早めの対処を施すことができます。からだの健康を維持することが結果的に経済的であるように、設備も定期的に点検しておくことがお得となります。病気になりにくい身体を維持するために、定期的な点検をお勧めします。なお、点検は長寿命を保証するものではありません。

●交換部品について

長期間のご使用で消耗、劣化する部品があります。

お買い上げの販売店または三菱電機の修理窓口にお問い合わせください。

(修理窓口の連絡先は別紙「ご相談窓口、修理窓口のご案内」をご覧ください)

定期点検、交換部品の費用はお客様のご負担となります。

<冷暖房室内ユニット>

種類	部品
清掃部品	●冷暖房用熱交換器 ●羽根（ファン） ●ドレンパン
清掃・交換部品	●各種フィルター ▶P.16
交換部品	●ファンモーター ●各種センサー ●制御、操作基板

<冷暖房室外ユニット>

種類	部品
交換部品	●ファンモーター ●圧縮機 ●冷媒回路部品 ●制御基板 ●各種センサー ●ヒーター

<ロスナイ換気ユニット>

種類	部品
清掃・交換部品	●各種フィルター ▶P.16 ●熱交換器
交換部品	●制御基板 ●各種センサー ●モーター（給気、排気）

<VAVユニット>

種類	部品
交換部品	●制御基板 ●ダンパーモーター

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

本体への表示内容

- 経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の内容を本体に表示しています。
(「経年劣化」とは、長期にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます)



【設計上の標準使用期間】 冷暖房室内ユニット、冷暖房室外ユニット：10年
ロスナイ換気ユニット：15年

設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

設計上の標準使用期間とは

- 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、製造年を始期としてJIS C 9921-2, JIS C 9921-3に本製品を反映した条件に基づいて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件…JIS C 9921-3による

環境条件	電源電圧	定格表示電圧による		
	周波数	定格表示周波数による		
	冷房	室内温度	27℃(乾球温度)	
		室内湿度	47%(湿球温度19℃)	
		室外温度	35℃(乾球温度)	
		室外湿度	40%(湿球温度24℃)	
	暖房	室内温度	20℃(乾球温度)	
		室内湿度	59%(湿球温度15℃)	
		室外温度	7℃(乾球温度)	
		室外湿度	87%(湿球温度6℃)	
設置条件	機器の据付説明書による			
負荷条件	住宅	木造平屋、南向き和室、居間		
	部屋の広さ	機器能力に見合った広さの部屋(畳数)		
想定時間	1年当たりの使用日数	東京モデル 冷房6月2日から9月21日までの112日間 暖房10月28日から4月14日までの169日間		
	1日当たりの使用時間	冷房 9時間/日 暖房 7時間/日		
	1年間の使用時間	冷房:1,008時間/年 暖房:1,183時間/年		

■標準使用条件…JIS C 9921-2による

環境条件	電 圧	定格表示電圧による	JIS C 9603から引用
	周 波 数	定格表示周波数による	
	温 度	20℃	
	湿 度	65%	
負荷条件	設置条件	標準設置	機器の据付説明書による
		定格負荷	機器の据付説明書による
想定時間	1年間の使用時間	24時間換気時間 8,760時間/年	

保証とアフターサービス

■保証書(別添付)

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのおと、大切に保存してください。

保証期間

（電装部品、冷媒回路、冷暖房室内ユニットファンモーター、VAVユニットダンパーモーター）：**お買上げ日から5年間です**

上記以外の機能部品：**お買上げ日から1年間です**
保証期間内でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

※保証部位の詳細については「■保証期間と保証対象」をご覧ください。

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この冷暖房システムの補修用性能部品を製造打切り後15年保有しています。
- 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です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か別紙「三菱電機のご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(19~21ページ)にしたがってお調べください。
- なお、不具合があるときは、システムを停止し、ブレーカーを切ってから、お買上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は保証書の規定にしたがって、修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。
- 保証期間が過ぎているときは修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となる場合があります。
- 修理料金は技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。
- ご連絡いただきたい内容

1. 品名 換気・冷暖房システム
2. 形名 VL-606HPFまたはVL-505HPF
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

■保証期間と保証対象

- 対象機器について、機能部品の故障による運転停止が発生した場合、下記保証期間は無償にて修理することを保証します。

名称(形名)	保証部位		保証期間
冷暖房室内ユニット (VL-606HPF, VL-505HPF)	電装部品	制御・操作基板、湿度センサー、吹出温度センサー、管温センサー、ドレンセンサー	5年
	冷媒回路	熱交換器、本体付属配管	5年
	モーター	ファンモーター	5年
	その他		1年
冷暖房室外ユニット (VL-30ALS, VL-53ALS)	電装部品	制御基板、管温センサー	5年
	冷媒回路	圧縮機、熱交換器、本体付属配管	5年
	モーター	ファンモーター	1年
	その他		1年
ロスナイ換気ユニット (VL-200KF)	電装部品	制御基板、吸込温センサー	5年
	モーター	ファンモーター	1年
	その他		1年
VAVユニット (P-362VAX-WH, P-362VAX-BE, P-362VAY-WH, P-362VAY-BR, P-370VA-AT)	電装部品	制御基板	5年
	モーター	ダンパーモーター	5年
	その他		1年
グリル (P-370G-BE-AT, P-370G-DB-AT)	その他		1年
ルームコントローラー (P-513AR, P-513AR-AT)	電装部品	制御基板(室温センサー含む)	5年
	その他		1年

■機器に含まれる冷媒(フロンガス)について



この製品にはGWP(地球温暖化係数)が2090のフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等に当たってはフロン類の回収が必要です。

この表示は、本製品に温暖化ガス(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。製品の取りはずし時はフロン類の回収が必要です。廃棄時には販売店等に引き渡しをしていただければ確実にフロン類の適正処理がなされます。

仕 様

仕様	形名	冷暖房室内ユニット VL-606HPF 冷暖房室外ユニット VL-30ALS		
電源	単相 200V 50-60Hz			
冷房能力(kW)	6.3 (最大10.0)			
暖房能力(kW)	6.3 (最大13.0)			
消費電力(kW)	冷房時 1.69 (最大3.50)	暖房時 1.38 (最大4.00)	換気時 0.027	
運転電流(A)	冷房時 9.8	暖房時 8.1	換気時 0.23	
運転音(dB)	冷房時 43 暖房時 43 (冷暖房室内ユニット)			
	冷房時 50 暖房時 52 (冷暖房室外ユニット)			
質量(kg)	49 (冷暖房室内ユニット)		36 (冷暖房室外ユニット)	
外形寸法(mm)	高さ1200×幅500×奥行500 (冷暖房室内ユニット)			
	高さ550×幅800×奥行285 (冷暖房室外ユニット)			

- 測定時のシステム構成はVL-606HPF：1台、VL-30ALS：2台、P-513AR：1台です。
- 運転音は冷暖房室内ユニットで標準機外静圧：100Pa時の値です。
- 冷暖房室外ユニットの外形寸法・質量・運転音は1台の大きさです。
- 最大運転電流は25.2Aです。(VL-606HPF：1台、VL-30ALS：2台、P-513AR：10台)
- システム停止時の待機消費電力は約10Wです。(システム停止時はロスナイ換気ユニットへの通電OFF)

仕様	形名	冷暖房室内ユニット VL-505HPF 冷暖房室外ユニット VL-53ALS		
電源	単相 200V 50-60Hz			
冷房能力(kW)	5.0 (最大5.6)			
暖房能力(kW)	5.0 (最大5.6)			
消費電力(kW)	冷房時 1.46 (最大1.84)	暖房時 1.14 (最大1.82)	換気時 0.027	
運転電流(A)	冷房時 8.4	暖房時 6.8	換気時 0.23	
運転音(dB)	冷房時 40 暖房時 40 (冷暖房室内ユニット)			
	冷房時 50 暖房時 52 (冷暖房室外ユニット)			
質量(kg)	49 (冷暖房室内ユニット)		36 (冷暖房室外ユニット)	
外形寸法(mm)	高さ1200×幅500×奥行500 (冷暖房室内ユニット)			
	高さ550×幅800×奥行285 (冷暖房室外ユニット)			

- 測定時のシステム構成はVL-505HPF：1台、VL-53ALS：1台、P-513AR：1台です。
- 運転音は冷暖房室内ユニットで標準機外静圧：62.7Pa時の値です。
- 最大運転電流は14.8Aです。(VL-505HPF：1台、VL-53ALS：1台、P-513AR：8台)
- システム停止時の待機消費電力は約10Wです。(システム停止時はロスナイ換気ユニットへの通電OFF)

仕様	形名	VAVユニット P-362VAX-WH(-BE)(天井・壁用) P-362VAY-WH(-BR)(床用)	
電源	AC 100V 50/60Hz		
最大消費電力(W)	2.2/2.1		
運転電流(A)	動作時 0.031/0.028		
質量(kg)	2.7(天井・壁用)	3.2(床用)	
外形寸法(mm)	高さ166×幅257 ×奥行232 (天井・壁用)		
	高さ207×幅322 ×奥行235 (床用)		

仕様	形名	VAVユニット 床吹出しVAVユニット P-370VA-AT 床吹出しVAVユニット用別売グリル P-370G-BE (-DB) -AT	
電源	AC 100V 50/60Hz		
最大消費電力(W)	2.2/2.1		
運転電流(A)	動作時 0.031/0.028		
質量(kg)	3.7		
外形寸法(mm)	高さ158.5×幅312×奥行207		

仕様	形名	ルームコントローラー P-513AR (-AT)
通信距離(m)	総延長100	
質量(g)	100	
外形寸法(mm)	高さ120×幅70×奥行41	

お手入れ・困ったとき

仕様

仕様	形名							
	ロスナイ換気ユニット VL-200KF							
電源	単相 200V 50-60Hz							
運転パターン	1		2		3		4	
ノッチ	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
温度交換効率 (%)	65	72	67	74	70	75	72	77
風量 (m ³ /h)	200	120	180	108	150	90	120	72
消費電力 (W)	66	22.2	51	18	33	12.7	22.2	9.3
運転電流 (A)	0.78	0.30	0.63	0.25	0.43	0.20	0.30	0.15
騒音 (dB)	39	30	38	28	34	26	30	23
質量 (kg)	29							
外形寸法 (mm)	高さ1200×幅210×奥行500							

- 運転音は標準機外静圧：20Pa（150m³/h）時の値です。
- 風量パターンは住宅の規模に合わせて施工時に設定しております。お客様ご自身による設定変更はできません。

愛情点検



☆ 長年ご使用の高気密・高断熱住宅用換気・冷暖房システムは点検を！

ご使用の際
このようなことは
ありませんか。

- コゲくさい臭いがする。
- 運転音が異常に大きくなる。
- ユニットから水が漏れる。
- 漏電遮断器、ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

**使用
中止**

故障や事故防止のため、
スイッチを切り、ブレー
カーを切って必ずお買上
げの販売店に点検、修理
をご相談ください。

お客様 メモ

サービスを依頼さ
れるとき便利です。

お 買 上 げ 日
(据 付 完 了 日)

年 月 日

お買上げ販売店名
(住 所)
(電話番号)

()

この製品には地球環境保護
の一環として再資源化がで
きるように主なプラスチッ
ク部品に材質名を表示して
います。

(材質名は主材料にISO)
(規定の略号を使用)

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒 508 - 8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、
再生紙を使用
しています。