

MITSUBISHI  
三菱換気空清機 **クリアロスナイ**

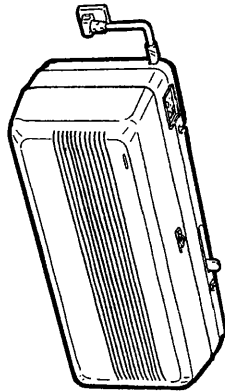
壁掛1パイプ取付ロスナイ〈ワイヤレスリモコン付〉

形 名

**VL-70SR**

取扱説明書

お客さま用



もくじ ページ

| お使いになる前に     |     |
|--------------|-----|
| 安全のために必ず守ること | 2～3 |
| ご使用にあたってのお願い | 3   |
| 各部のなまえ       | 4   |
| 使用前の準備       | 4   |

| 使いかた   |   |
|--------|---|
| 運転のしかた | 5 |

| お手入れ・困ったとき   |     |
|--------------|-----|
| お手入れのしかた     | 6～7 |
| 「故障かな？」と思ったら | 8   |
| アフターサービス     | 8   |
| 仕様           | 8   |

次のようなマークで必要な情報を示しています。

- お願い** 正しく使っていただくための情報です。
- （三）情報** より便利にご使用いただくための情報です。
- ページ 参照ページを示します。

- ★ご使用の前に正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。その後大切に保存し、必要なおきお読みください。
- ★同封の「三菱電機お客さま相談窓口一覧表」は大切に保存してください。

お客さま自身では取付けられないでください。安全や機能の確保ができません。

安全のために必ず守ること

- 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傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

禁 止

分解禁止

水ぬれ禁止

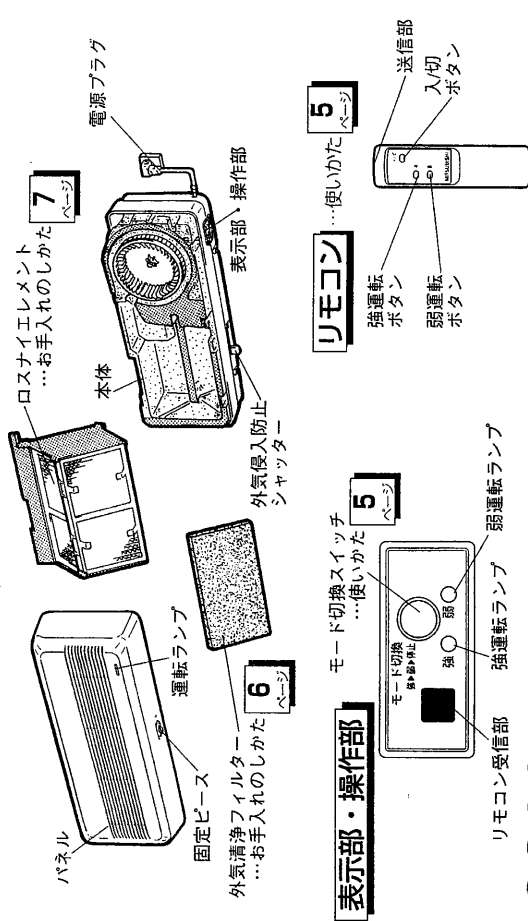
接触禁止

電源プラグを抜く

△警告

|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | ●可燃性ガスが漏れた場合はロスナイのスイッチを入・切しない<br>(電気接点の火花により爆発する原因になります)                   |
|  | ●分解・改造はしない<br>(火災・感電・けがの原因となります)                                           |
|  | ●修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください                                         |
|  | ●製品を水につけたり、水をかけたりしない<br>(火災や感電の恐れがあります)                                    |
|  | ●交流100Vを使用する<br>(直流や交流200Vを使用すると感電の原因になります)                                |
|  | ●浴室など湿気の多い所に取付けられないか確認する<br>(火災や感電の恐れがあります)                                |
|  | ●取付けられている場合は、お買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください                                |
|  | ●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、がたつきがないよう刃の根元まで確実に差し込む<br>(火災や感電の原因になります)          |
|  | ●外気の取り入れ口は、燃焼ガス等の排気を吸い込まない位置にあるか確認する<br>(新鮮な空気が取り入れられず、室内が酸欠状態になる恐れがあります)  |
|  | ●お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行う<br>またぬれた手で電源プラグを抜き差ししない<br>(感電やけがをすることがあります) |
|  | ●異常時(こげ臭い等)は、運転を停止して電源プラグをコンセントから抜く<br>(異常のまま運転を続けると故障や感電・火災等の原因になります)     |
|  | ●お買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください                                            |

# 各部のなまえ



## 使用前の準備

- 換気清機クリーンロスタインとは……
  - 排気とともに給気を行う換気扇です。エアコンではありません。
  - 室内の汚れた空気を排出し、外気をきれいにし、室内の温度に近づけて給気します。(熱交換換気)
- 外気清浄フィルターとは……
  - 外気に含まれる粉じん、砂じん、花粉など、10μm(0.01mm)の粒子を80%以上(重量法)取り除いてきれいな空気を室内へ取り入れます。

## 使用前の準備

- 電源を入れる**
  1. 分電盤ブレーカーを入れる。
  2. 電源プラグをコンセントに差し込む。
- リモコンの準備**
  - 裏側のカバーをはずし、リモコンに乾電池を入れる。

## △注意

- ロスタインの風が直接あたるところに燃焼機器を置かない  
(不完全燃焼による事故の原因になります)
- 高温や直接炎があたったり、油煙の多い場所では使用しない (火災の恐れがあります)  
取付けられている場合は、お買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください
- 運転中は、本体内部で羽根が回っているため、物を入れない  
(けがをすることがあります)
- 天井に取付けられていないか確認する (壁取付け専用です)  
取付けられている場合は、お買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください
- お手入れの際は手袋を着用して行う (けがをすることがあります)
- お手入れ後の部品の取付けは確実に行う  
(落下によりけがをすることがあります)
- 専用のシステム部材の室外フードと製品が確実に取付けられているか確認する  
(雨水の浸入による感電・火災や家財等を濡らす原因になります)
- 電源プラグを抜くときは、電源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く  
(感電やショートして発火することがあります)
- 長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く  
(絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因になります)

## ご使用にあたってのお願い

- この製品は換気する際、冬期屋外の冷えた空気に室内空気の熱を伝えて室内に取り入れます。そのため、外気温が(約-5℃)より低下した場合には、室内空気中の水分が結露や凍結して、製品本体から水が滴下する場合があります。水の滴下をできるだけ防止するために、次の項目に従い、ご使用ください。
  - ①外気温が約-5℃より低下する場合は運転を停止してください。
  - ②風の強い時や吹雪などの場合には本体背面のシャッターを閉じてください。

製品のまわりに物を置かない

スプレー (殺虫用・整髪用・掃除用) を直接かけない

風の吹出口・吸込口がふさがれたり、ロスタインメントのお手入れができなくなります。電源プラグがコンセントから抜けなくなります

パネルをふさがけない

パネルが変質、破損する原因になります。

十分な換気ができません。

# お手入れのしかた

ロスナイの機能を長く維持していただくために、外気清浄フィルター・ロスナイエレメントに付着したごみ、ほこりを6か月に1回以上清掃してください。

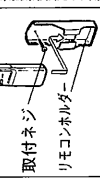
- 信号が届くと本体側で「ピッ」という音が出ます。
- 運転すると本体の「運転ランプ」が点灯します。

強運転をしたいとき

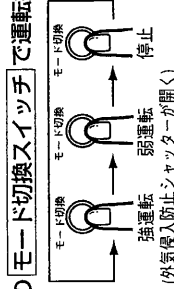


限 價 二 三

- リモコンホルダーの取り付け方
- 
- リモコンホルダーの電池が直  
線で約4mです。電  
子点灯式の蛍光灯(インバー  
タ蛍光灯などの)の近くでは、  
範囲が狭くなることがあり  
ます。



…乾電池切れ、リモコンの故障など



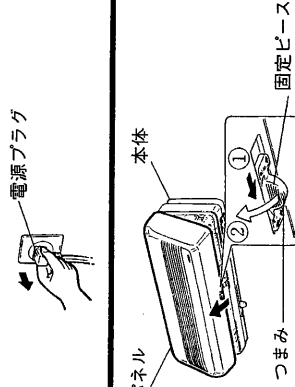
本体のモード切換スイッチで運転操作します

.....

- 「弱」運転とは、……
  - 常時換気を行う場合に運転してください。小風量で熱交換換気をすることが大切です。
- 自然換気 ……
  - 停止状態で、外気侵入防止シャッターを開けるなど自然換気口として使用できます。  
(外気侵入防止シャッターは手で操作します)
- 外気侵入防止シャッターとは ……
  - 外気への侵入を防止します。  
(冬期など外風による冷気侵入防止に効果が  
あります)

## 6

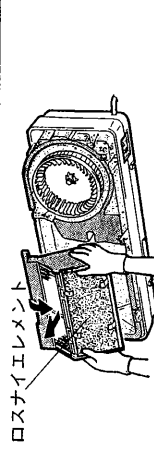
- ⚠ 警告**
- お入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてから行う  
またぬれた手で電源プラグを抜き差ししない  
(感電やけがをすることがあります)



電源プラグをコンセントから抜く

**パネルをはずす**

1. 固定ピースを左側「外し」の方向へ動かす。
2. 固定ピースのつまみを持ってパネルをはずす。



●手前に引き出す。

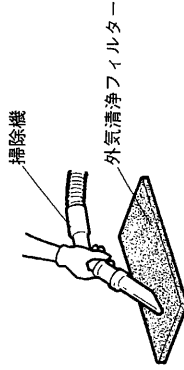


**清掃：**掃除機でほこりを吸いとる。

- 外気清浄フィルターは中性洗剤を入れた水またはぬるま湯で押し洗いでます。

**交換：**外気清浄フィルター

- 水洗い回数5～6回を目安にシステム部材(P-20F)と交換します。



**お願い**

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは破損の原因になります。
- 水洗い後は十分水気を取ります。
- フィルターを入れ忘れないでください。

# 「故障かな?」と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検をしても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず電源プラグを抜いてからお買上げの販売店または、工事店にお申しつけください。

| こんなとき       | 原因                                                 | 点検してください                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 運転しない       | 本体へ通電されていますか?                                      | ●電源プラグを点検します<br>●分電盤ブレーカーを点検します<br>●停電ではありませんか? |
| リモコンで操作できない | 乾電池が古くなっていませんか?<br>距離が遠すぎませんか?                     | 乾電池を新しいものに換えます<br>受信する所まで移動します                  |
| いつもと違う音がする  | 乾電池のⒺが逆に入っていないませんか?<br>パネル、フィルターがしっかりと取り付けられていますか? | 正しく入れ直します<br>取付け直します                            |
| 風が少なくなった    | フィルターが目づまりしていませんか?<br>フィルターが目づまりしていませんか?           | 清掃します<br>清掃します                                  |

## アフターサービス

三菱換気空清機 **変ロスナイ** のアフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覽表(取扱説明書同封)のお近くの相談窓口にお問合わせください。

■補修用性能部品の最低保有期間 ●ロスナイは換気扇に準じます。  
換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。  
この期間は通商産業省の指導によるものです。

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。

## 仕様

| 形 名     | 電 圧 (V) | 周 波 数 (Hz) | ノッチ | 消費電力 (W) | 排 気 給 気 (m <sup>3</sup> /h) | 適度交換効率 (%) | 騒 音 (dB) | 質 量 (kg) |
|---------|---------|------------|-----|----------|-----------------------------|------------|----------|----------|
| VL-70SR | 100     | 50         | 強   | 21.5     | 75                          | 61         | 71       | 38.0     |
|         |         |            | 弱   | 18.5     | 56.5                        | 45         | 77       | 32.5     |
|         |         |            | 強   | 25.5     | 78                          | 64         | 72       | 38.5     |
|         |         | 60         | 強   | 19.5     | 54                          | 43.5       | 78       | 32.0     |
|         |         |            | 弱   |          |                             |            |          |          |
|         |         |            | 強   |          |                             |            |          | 5.0      |

※上記値は、JIS規格(JIS C 9603)に基づいて測定した値です。特に騒音値は、お部屋の構造によって上記値より高くなる場合があります。

### 愛情点検



ご使用の際  
このようなことは  
ありませんか。

●スイッチを入れても運転しない  
●運転中に異常音や振動がする。  
●こげ臭いにおいがする。

使用  
中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。  
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

### お客様さまメモ

サービスを依頼される  
とき便利です。

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 形 名                      | VL-70SR |
| お買上げ年月日                  | 年 月 日   |
| お買上げ店名<br>(住所)<br>(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)



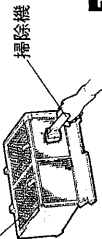
三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

7

## ロスナイエレメントの清掃

ロスナイエレメント



### 水洗禁止

### お願い

- 水、熱湯、薬品、揮発性の溶剤などをかけないでください。
- 火に近づけないでください。
- 針金、ドライバー、掃除機の硬いノズルなどを強く当ててはいけません。

## パネル・本体の清掃

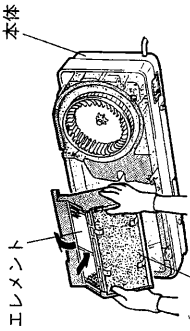
- パネル・本体が汚れてきましたら、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した布を固くしぼって拭き、洗剤が残らないようきれいな布で拭き取る。

### お願い

- お手入れに下記の溶剤などを使用すると変質、変色する原因になります。  
(シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤)

## お手入れ後の組立てと確認

ロスナイエレメント

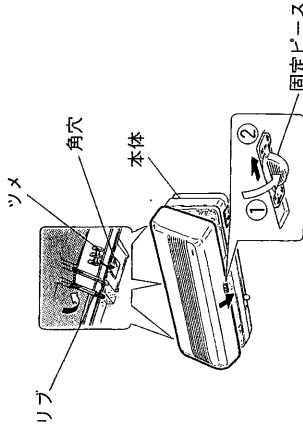


外気清浄フィルター

1

お手入れ・困ったとき

2



### パネルの取付け

1. パネルを本体上側に引っかけ、下部を押えてはめ込む。
2. 固定ピースを右側「固定」の方向へ動かす。
3. 電源プラグをコンセントに差し込む。
4. 組立てが終わりましたら、次の確認をする。  
(1) 本体・パネルが確実に取付けられているか?  
(2) 異常な音が出ていませんか?  
(3) 風は正常に出ていますか?  
(必ず運転をして確認してください)