

MITSUBISHI

0710871HG2803

三菱換気空清機 **グリーンロスナイ**®

壁埋込専用角穴取付ロスナイ

形 名

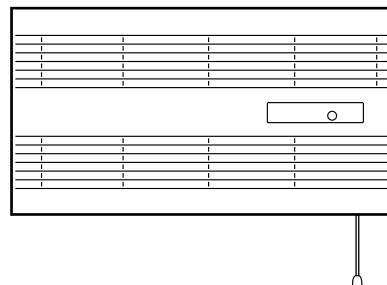
VL-130EK

(壁スイッチ専用タイプ)

VL-130K

(引きひも専用タイプ)

取扱説明書 お客さま用



お客さま自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

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。

ミ ニ 情 報

より便利にご使用いた
だくための情報です。



参照ページを示します。

- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書をよくお読みください。
なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- 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ところに同封の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。
- 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.

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
ご使用にあたってのお願い……………	3
各部のなまえ……………	3
使用前の準備……………	4

お
使
い
に
な
る
前
に

使いかた

運転のしかた……………	4
-------------	---

使
い
か
た

お手入れ・困ったとき

お手入れのしかた……………	5～7
「故障かな？」と思ったら……………	7
アフターサービス……………	8
仕様……………	8

お
手
入
れ
・
困
っ
た
と
き

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
 禁止	●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしない (電源コードが破損し、火災や感電の原因になります) ●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 (電気接点の火花により爆発する原因になります) 窓を開けて換気してください	 指示に従い 必ず行う
	 分解禁止	
	 水ぬれ禁止	
	 ぬれ手禁止	
		●交流 100V を使用する (直流や交流 200V を使用すると感電の原因になります) ●電源プラグについたほこりは清掃する (漏電火災の原因になります) ●電源プラグは、がたつきがないよう刃の根元まで確実に差し込む (差し込みがゆるいと感電や火災の原因になります) ●お手入れの際は、必ず分電盤のブレーカーを切るか、電源プラグをコンセントから抜く (通電状態では感電やけがをすることがあります) ●異常時(こげ臭い等)は、運転を停止して分電盤のブレーカーを切るか、電源プラグをコンセントから抜く (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「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください ●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 (新鮮な空気が取り入れられず、室内が酸欠状態になるおそれがあります)

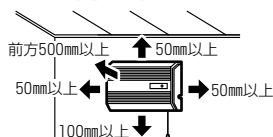
お使いになる前に

 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
 禁止	●ロスナイ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ることがあります) ●高温(40℃以上)や直接炎があたったり、油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所では使用しない (火災のおそれがあります) ●天井に取付けない (落下によりけがをすることがあります)	 指示に従い 必ず行う
	 接触禁止	
	 風呂・シャワー室での使用禁止	
		●専用システム部材(別売部品)の屋外フードを取付ける (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) ●お手入れの際、踏み台等を使用する場合は平らなところや異物のないところで行う (転倒してけがの原因になります) ●お手入れの際は手袋を着用する (着用しないと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 (落下によりけがをすることがあります) ●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、必ず分電盤のブレーカーを切るか、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

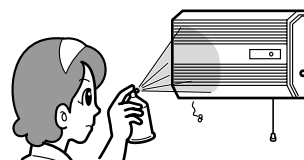
- 風の強い時や吹雪などの場合には、運転をしないでください。
- この製品は換気する際、冬期屋外の冷えた空気に室内空気の熱を伝えて室内に取り入れます。そのため、外気温が（約 -5°C ）より低下した場合には、室内空気中の水分が結露や凍結して、製品本体から水が滴下する場合があります。水の滴下をできるだけ防止するために、外気温が -5°C より低下する場合は、運転を停止してください。
（結露や凍結については、種々の微妙な条件（室内の湿度、空気の流れ等）により発生状態が異なるため、必要に応じて随時運転／停止を行ってください）

製品のまわりに物を置かない



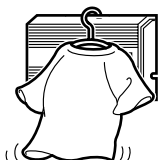
風の吹出口・吸込口がふさがれたり、フィルターのお手入れができなくなります。
電源プラグがコンセントから抜けなくなります。
（電源プラグ付のみ）

スプレー（殺虫剤・整髪用・掃除用）を直接かけない



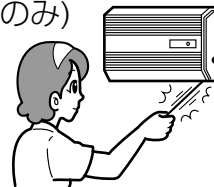
パネルが変質、破損する原因になります。

パネルをふさがない



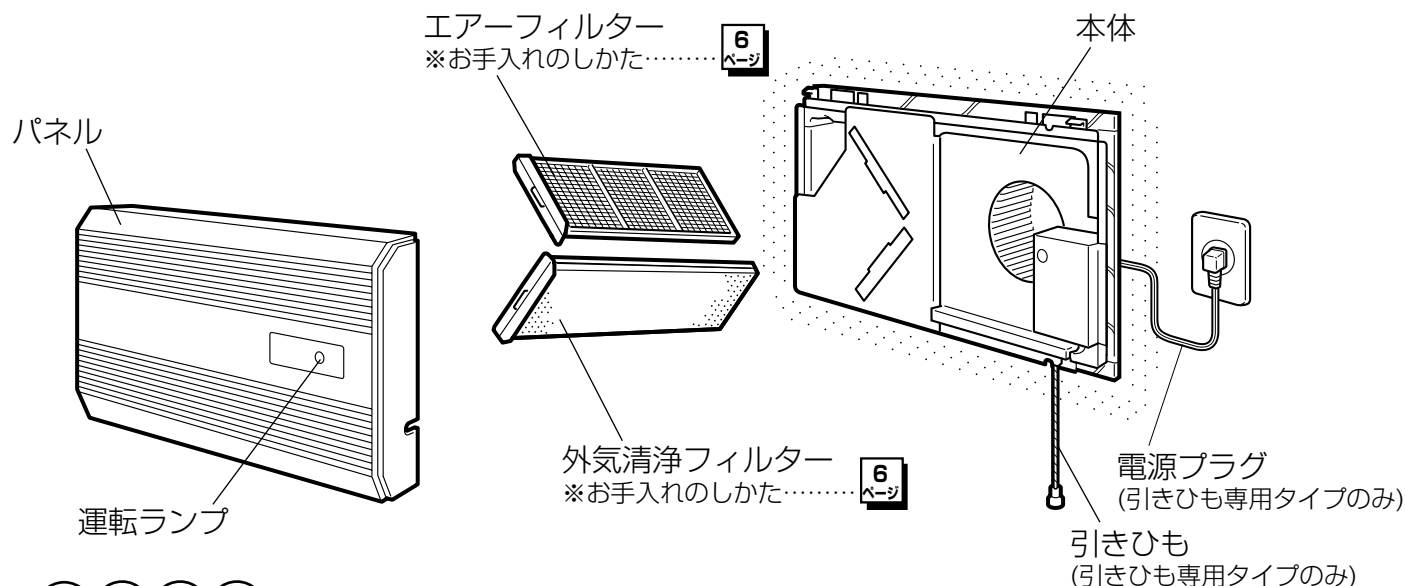
十分な換気できません。

引きひもは、ななめに引かない （引きひも専用タイプのみ）



正しく動作しません。

各部のなまえ



ミニ情報

○ロスナイとは……

- 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（熱交換換気）給気します。

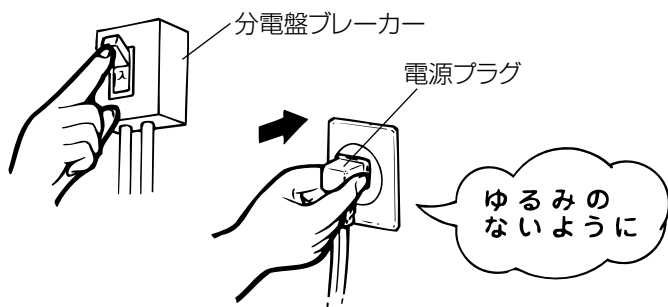
○外気清浄フィルター（給気側）……

- 外気に含まれる粉じん、砂じん、花粉など、 $10\mu\text{m}$ (0.01mm) の粒子を80%以上（質量法）取

使用前の準備

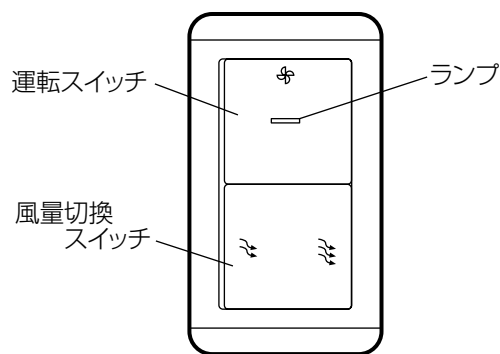
電源を入れる

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。
(引きひも専用タイプのみ)

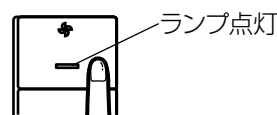


運転のしかた

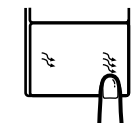
壁スイッチ専用タイプ …システム部材のコントロールスイッチ(P-1600SWL)



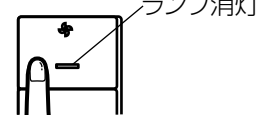
運転開始
●右側を押す



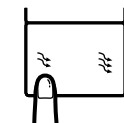
強運転
●右側を押す



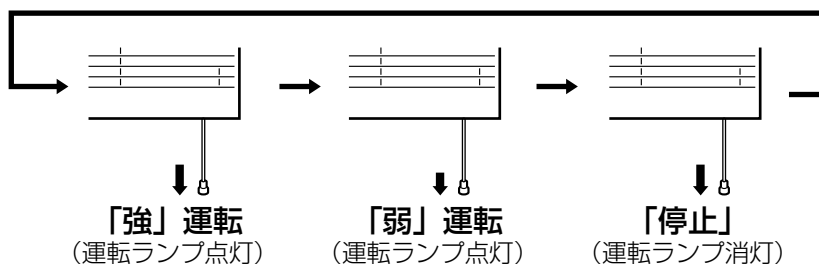
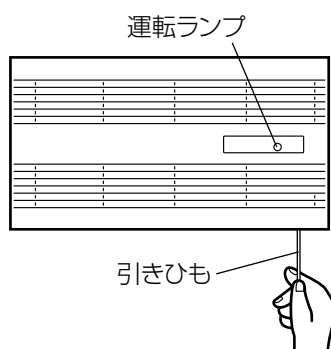
運転停止
●左側を押す



弱運転
●左側を押す



引きひも専用タイプ



情報

○「強」運転とは……

- お部屋の空気が汚れている（喫煙等）と感じたとき「強」運転をしてください。

○「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。

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フィルターに付着したごみ、ほこりを6か月に1回以上清掃してください。

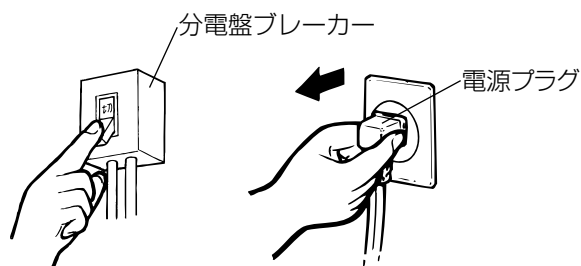
⚠警告

- お手入れの際は、必ず分電盤ブレーカーを切るか、電源プラグを抜いてから行う
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)

⚠注意

- お手入れの際は手袋を着用する
(着用しないとけがをすることがあります)

1



電源を切る

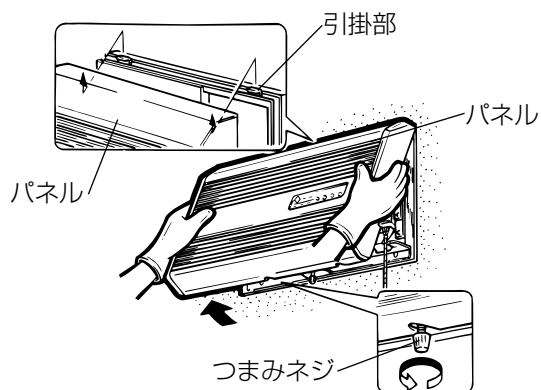
《壁スイッチ専用タイプの場合》

- 分電盤ブレーカーを切る。

《引きひも専用タイプの場合》

- 電源プラグをコンセントから抜く。

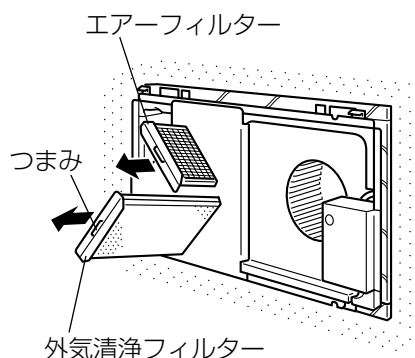
2



パネルをはずす

1. つまみネジをゆるめる。
2. パネルを上へ持ち上げながら、手前へ引いて取りはずす。

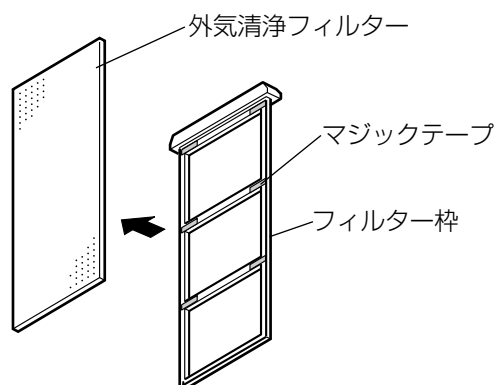
3



フィルターを取り出す

エアフィルターと外気清浄フィルターをつまみを持って取りはずす。

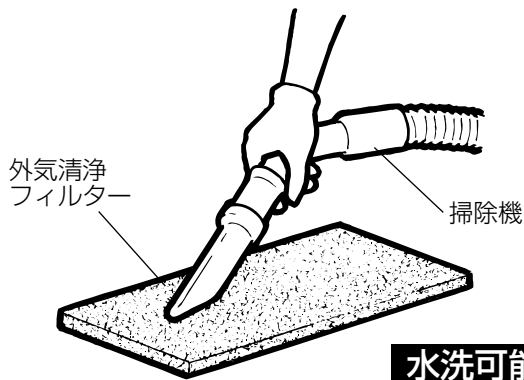
4



外気清浄フィルターを枠からはずす

お手入れのしかた つづき

外気清浄フィルターの清掃



清掃：掃除機でほこりを吸い取る。

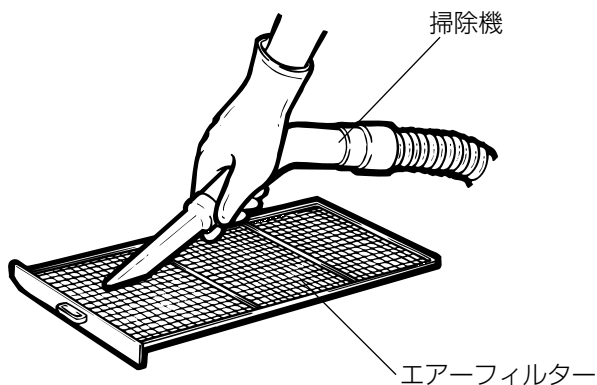
- 中性洗剤を入れた水またはぬるま湯で水洗いもできます。

交換：水洗いでの清掃回数5～6回を目安にシステム部材の交換用フィルター(P-30F)と交換。

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ってください。
- フィルターを入れ忘れないでください。

エアーフィルターの清掃



1. 軽く手でたたか、掃除機でほこりを吸い取る。
2. 汚れのひどい場合は、水またはぬるま湯で洗

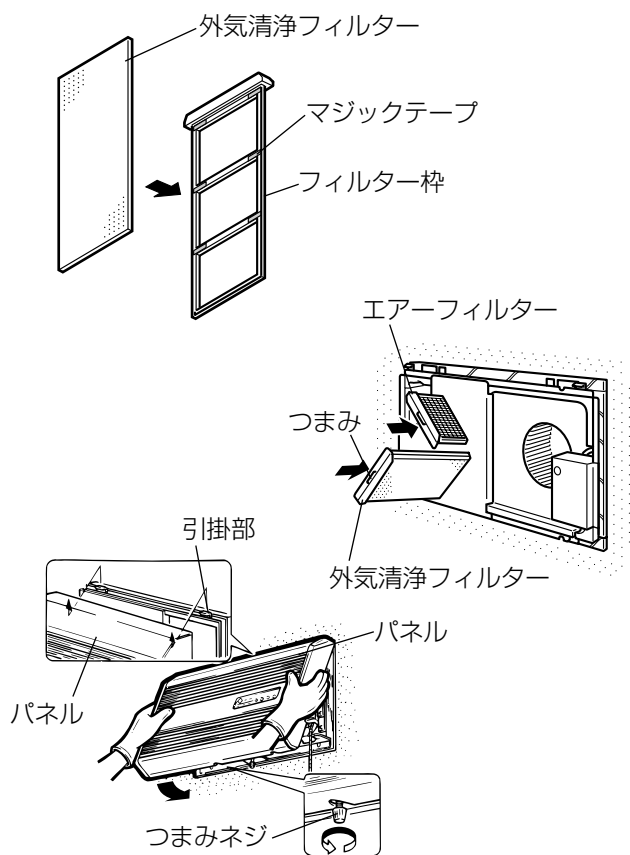
パネルの清掃

- パネルが汚れてきたら、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等を使用すると変質・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



⚠️注意

●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)

1. 外気清浄フィルターを枠に取付ける。
2. 外気清浄フィルター、エアフィルターを取付ける。
3. パネルを元通りに取付ける。
4. つまみネジを締付けパネルを固定する。
5. 分電盤ブレーカーを入れるか、電源プラグをコンセントに差し込む。
6. 次の確認をする。
(1)パネルが確実に取付けられていますか？
(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？
(必ず運転して確認してください)

「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、必ず分電盤ブレーカーを切っ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 ● 分電盤ブレーカーを点検します ● 停電ではありませんか？
壁スイッチの操作と動作が 違う(強運転はできるが、 弱運転ができないなど)		誤結線です	工事店へ確認します
音がする	ブザー音がする (テレビの画面が乱れる)	誤結線のため、内蔵リレーから音が 発生しています (壁スイッチ専用タ イプの場合)	工事店へ確認します
	上記以外でいつもと違 う音がする	パネル、フィルターが確実に取付け られていますか？	取付け直します 7 ページ
		フィルターが目づまりしていませんか？	清掃します 6 ページ
	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？
パネルが閉まらない		フィルターが確実に入っていますか？	正しく入れ直します 7 ページ

アフターサービス

三菱換気空清機 **フルーシロスナイ** のアフターサービスは、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間 ●ロスナイは換気扇に準じます。
当社はこの換気扇の補修用性能部品を製造打切り後 6 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。

仕様

形 名	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	ノッチ	消費電力 (W)	風 量 (m³/h)		交換効率 (%)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
					排 気	給 気	温 度		
VL-130EK VL-130K	100	50	強	32	115	110	72	38	7.5
			弱	18	75	70	74	30	
		60	強	37	130	120	70	40	
			弱	19	65	60	75	28	

※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

☆ 長年ご使用のロスナイの点検を！

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。
- 回転が遅いまたは不規則。
(モータはメンテナンスが必要な部品です)
- 本体取付部に腐食、破損等がある。

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。

お客さま
メモ

サービスを依頼さ
れるとき便利です。

形 名	
お買上げ年月日	年 月 日
お 買 上 げ 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)

8

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

この説明書は、
再生紙を使用
しています。