

三菱換気空清機 クラッロスナイ(壁掛2パイプ取付タイプ)

形名

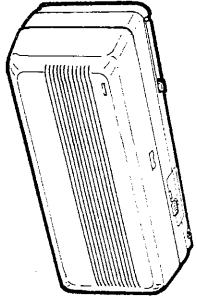
VL-100UA (雑ガスセンサー付自動運転タイプ)

取扱説明書

お客さま用

もくじ

安全のために必ず守ること ... 1
特長 ... 2
各部のなまえとはたらき ... 3
ご使用の前に(リモコンスイッチについて) ... 4
使いかた ... 5
リモコンスイッチで自動運転するには ... 5
感度調節のしかた ... 6
上手な使いかた ... 6
リモコンスイッチで手動運転するには ... 7
本体操作スイッチで運転する場合 ... 7
お手入れのしかた ... 8
修理を依頼される前に ... 10
アフターサービス ... 10
仕様 ... 11



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置かれるお客さま相談窓口(一転表とともに保管)してください。

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認され、正しく安全にお使いください。

お客さま自身では取付けないでください。(安全や燃焼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△警告・△注意の表示で区分して説明しています。

●表示と図記号の意味は、次のとおりになっています。

Table with 2 rows and 5 columns: △警告, 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷など△注意, 誤った取扱いをしたときに傷害または家財などの損害に結びつくもの, 禁止, 分解禁止, 水場での使用禁止, 接触禁止, 指示に必ず行う

Table with 2 columns: △警告, 交流100V以外では使用しないでください。(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・切りしないでください。(電気接点の火花により爆発する原因になります)
計測法に基づき計測器ではありませんで、酸欠防止や可燃性ガスなどの検知装置として使用しないでください。(室内が酸欠状態になったり、火災の原因になります)
どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人に行わないでください。(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でください。(火災や感電の恐れがあります)
お手入れの際は必ず分電盤ブレーカーを切ってから行ってください。(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ブレーカーを切って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。(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)

Table with 2 columns: △注意, 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でください。(不完全燃焼による事故の原因になることがあります)
運転中は、本体内部で羽根が回っていますので、物を入れないでください。(けがの恐れがあります)
お手入れの際は手袋を着用して行ってください。(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ってください。(落下によりけがをすることがあります)
長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤ブレーカーを切ってください。(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります)

感度調節のしかた

自動運転中、部屋の空気がきれいになったらとき感度調節を行ってください。(自動ランプ点滅中は感度調節ができません)

	操作部	表示部	手順	順
1		自動 	感度調節ボリュームを低感度側いっぱいから、ゆっくり高感度側へ回す	
2		自動 	自動ランプが1回点滅するところで手を離す	
3		自動 	ゆっくり低感度側へ回す	
4		自動 	自動ランプが2回点滅するところで手を離す	



セット完了

こんなときは微調節してください。(自動運転モードで行う)

症 状	調節方法
● なかなか停止しない。 ● すぐに運転してしまおう。	低感度側へ回す
● すぐに停止してしまおう。 ● なかなか運転しない。	高感度側へ回す

上手な使いかた

高気密・高断熱化の進んだ現代の住宅では、新鮮な空気が不足しがちです。ロスナイを常に「自動」運転することをおすすめします。
自動運転にすれば部屋の空気が汚れている間、強風または弱風を自動的に選択して運転し、空気がきれいになれば自動的に停止します。

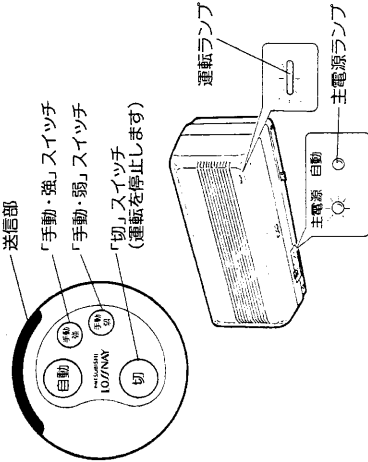
使いかた (つづき)

リモコンスイッチで手動運転するには

■手動運転とは …… 空気の汚れに関係なく風量を強または弱に固定して連続運転を行います。

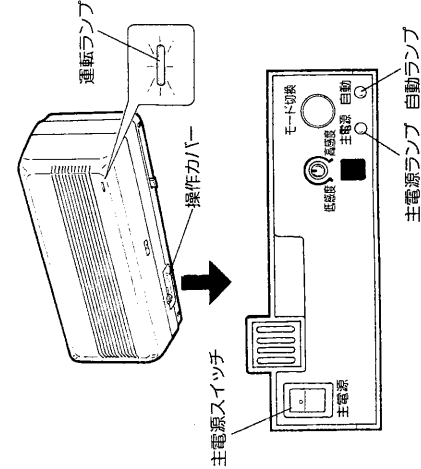
■リモコンスイッチの使える範囲
自動運転の場合と同様です。(5 ページ参照)

リモコンスイッチ操作



リモコンスイッチを本体受信部に向けて「手動・強」スイッチまたは「手動・弱」のスイッチを軽く押します。
● プザー音(ピッ1回)がします。
● 本体内部のシャッターが開き換気を始めると、運転ランプが点灯します。
● 「手動・強」・「手動・弱」スイッチは、空気の汚れ具合等お好みに合わせて押してください。

本体操作スイッチで運転する場合



リモコンスイッチの電池切れや紛失時には操作カバーを開けて、本体操作スイッチで操作をします。
①主電源スイッチ「ON」状態で主電源ランプ点灯を確認する。
②モード切替スイッチを押してお好みのモードで換気する。

モード切替スイッチを押すたびに

・自然換気…運転停止状態でシャッター開状態
↓
自動…自動ランプ点灯 (運転ランプ点灯)
↓
強(手動)…運転ランプ点灯 (運転時のみ)
↓
弱(手動)…運転ランプ点灯
↓
切…運転停止状態でシャッター閉状態

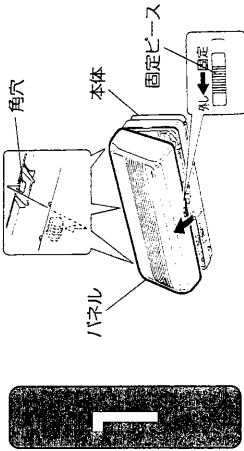
お手入れのしかた

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、ほこりを定期的に清掃してください。

■お手入れの際は足元が不安定な状態で部品の着脱を行わないでください。

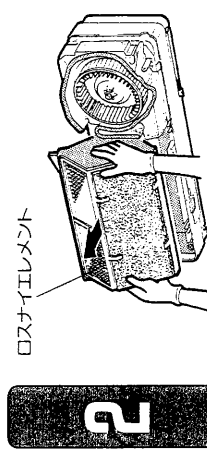
⚠ 警告 ●お手入れの際は必ず分電盤ブレーカーを切ってから行ってください。 (感電やけがをすることがあります)	⚠ 注意 ●お手入れの際は手袋を着用して行ってください。 (けがをすることがあります)
--	--

各部品の取りはずしかた



パネル

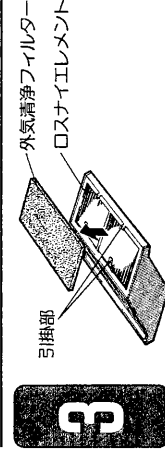
1. 本体下側の固定ベースを左側「外し」の方向へ動かします。
2. パネルの面側を持って、下部を手前に引いて上へ持ち上げるようにして本体上部の角穴からはずします。



ロスナイエレメント

ロスナイエレメント

ロスナイエレメントに手を掛け手前に引き出します。

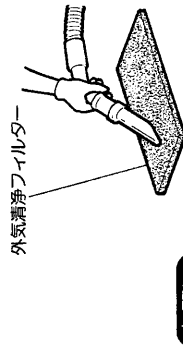


外気清浄フィルター

外気清浄フィルター

ロスナイエレメントの引掛部から取りはずします。

外気清浄フィルターの清掃6か月に1回以上



- 外気清浄フィルターの清掃は、軽く手でただくかまたは、掃除機でほこりを吸取ってください。汚れのひどい場合は、水または、ぬるま湯に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かしてください。
- 押し洗い回数5～6回を目安にシステム部材の交換用フィルター(P-30F)と交換してください。

お願い

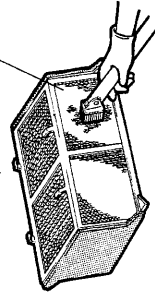
- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
- 押し洗いをした場合は、よく乾かして十分に水気を取ってください。
- 火にあぶることは絶対に行わないでください。
- 外気清浄フィルターを入れ忘れないでください。

お手入れのしかた (つづき)

ロスナイエレメントの清掃6か月に1回以上

- 掃除機で表面のごみ・ほこりを吸取ってください。掃除機のノズルは長いはけ付きのものを軽く当てて清掃してください。

ロスナイエレメント



水洗禁止

お願い

- ロスナイエレメントに水、熱湯、薬品、揮発性の溶剤などをかけないでください。
- ロスナイエレメントを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ロスナイエレメントに強く当てないでください。

パネル・本体の清掃

- パネル・本体が汚れてきたら、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した布を固くしぼってふいてください。洗剤が残らないようきれいな布でふき取ってください。

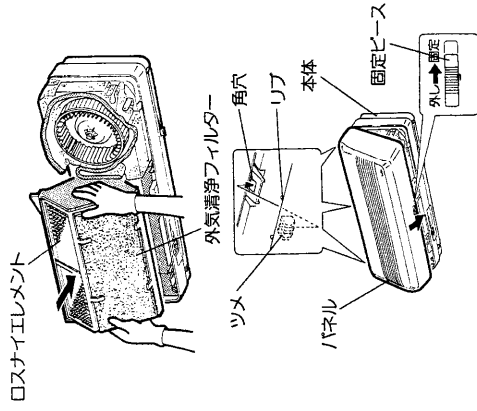
お願い

- お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。
 (シンナー、アルコー、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	部品の取付けは確実に行ってください。 (落下によるけがをする恐れがあります)
-------------	---

1. 外気清浄フィルターをロスナイエレメント前面下部へ取付けます。
2. ロスナイエレメントは外気清浄フィルターを下側にして押し込みます。
3. パネルはリップを本体内部側へ入れて、上部のツメを本体の角穴にはめ込み、下部を押えてはめ込みます。
4. 固定ベースを右側「固定」の方向へ動かします。
5. 組立てが終わりましたら次の確認をしてください。
 - (1) 本体・パネルが確実に取付けられていますか。
 - (2) 主電源ランプは点灯していますか。
 - (3) 異常な音が出ていませんか。(必ず運転をして確認)
 - (4) 風は正常に出ていますか。(確認してください。)



修理を依頼される前に

次の現象が生じた場合は、お客さま自身で下表を参照して処置してください。
直らない場合、または下記以外の現象が生じた場合はお買上げの販売店、または工事
店にお申しつけください。

現 象	原 因	処 置
本体表示部が1つも点灯しない。	主電源スイッチが「OFF」にな っている。 分電盤のブレーカーが入ってい ない。	「ON」にします。 分電盤のブレーカーを入れま す。
自動運転にセットしていて、空気が 汚れていても運転しない。	電源投入後5分たちまちましたか。 5分以内ではできません。 感度調節がお部屋にあつていま せん。	5分間お待ちください。 感度調節ボリュームを高感度側 にしてください。
自動運転で空気の汚れ検知が過敏 で、長時間運転してしまう。	感度調節がお部屋にあつていま せん。 リモコンスイッチの電池が古く なっている。	感度調節ボリュームを低感度側 にしてください。 新しい電池に交換します。
リモコンスイッチが動作しない。	リモコンスイッチの電池の極性 が逆になっている。 本体・パネルが確実に取付けら れていない。	正しく入れ直します。 取付け直します。
運転中に異常音や振動がする。	センサーの故障	お買上げの販売店に修理依頼を します。 (手動運転は行えます)
自動ランプが点灯し、ビピッとブ ザー音がする。		

アフターサービス

三菱換気清機クリーン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い合わせください。

■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)	タッチ	消費電力 (W)	風 量 (m³/h)	換 気 排気給気	温度効換効率 (%)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
VL-100UA	100	50	強	35	103	92	70	38.5	6.5
			弱	24	70	62	77	32	
		60	強	40	103	92	70	38.5	
			弱	25	63	56	78	30.5	

※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。

●スイッチを押しても運転しない。
●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

サービス依頼さ
れるとき便利です。

形 名

VL-100UA

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)
(底の略号を使用。)

三菱電機株式会社

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

10