

MITSUBISHI

三菱空調換気扇ロスナイ

壁掛2パイプ取付ロスナイ

形 名

VL-100U-AE (シャッター付)

VL-100U-AE (シャッター無)

取扱説明書

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

⊘ 指に接触しない

⊘ 電源プラグを抜く

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。

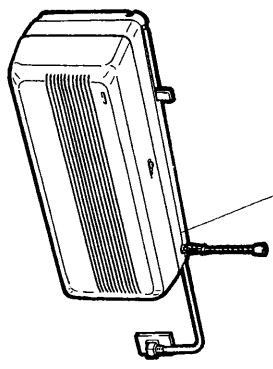
🗨️ お願い

正しく使っていただく
ための情報です。

📖 ③ 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。



シャッター付・シャッター無しは
この位置に表示してあります。

★ 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ないでください。安全や機能の確保ができません。

⚠ 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 (電気接点の火花により燃焼する原因になります) 窓を開けて換気してください
⚠	● 分解・改造はしない (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 (火災や感電の恐れがあります)
⚠	● 交流100Vを使用する (漏れや交流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ていないか確認する (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 (火災や感電の原因になります) ● 外気の取り入り口は、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 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) ● 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 (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

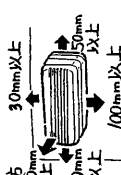
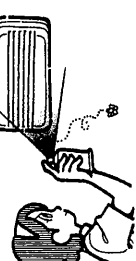
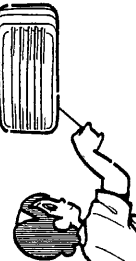
△注意

	● 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 (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) ● 製品と室外フード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) ● 最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)

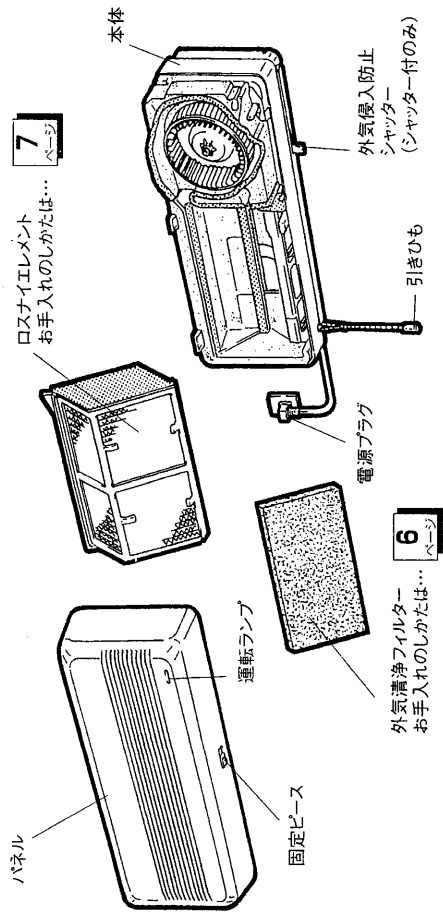
ご使用にあたってのお願い

■ 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-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。(シャッター付のみ)

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、ロスナイエレ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。	スプレー (殺虫用・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  十分な換気ができません。	引きひもは、ななめに引かない  正しく操作しません。

各部のなまえ



③②①情報

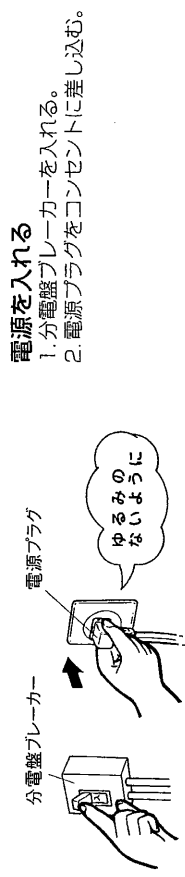
○空調換気扇ロスナイとは.....

- 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。

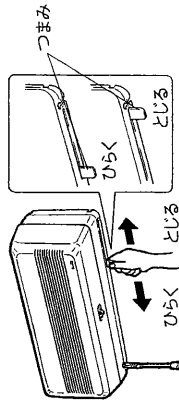
使用前の準備



運転のしかた

● 冬期には、シャッターの動作が重くなる場合がありますが無理に動かさず、ロスナイを運転し軽く動くようになつてから操作してください。

外気侵入防止シャッターの開閉操作



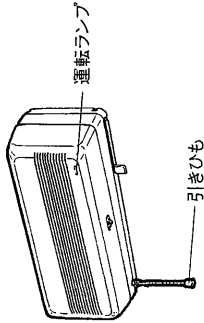
● 運転をするとき

- シャッターのつまみを左側「ひらく」へ手で動かす。(シャッターが開いていないと運転ができません)

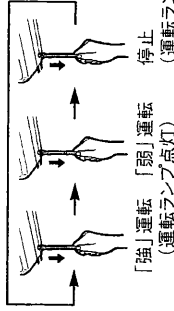
● とじるとき

- シャッターのつまみを右側「とじる」へ手で動かす。

運転/停止をしたいとき



《引きひも》で操作する



● お願い

- シャッターが「とじる」の位置にあると、引きひもをひいても運転できません。

三二情報

- 「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のが大切です。
- 自然換気……
 - 停止時で外気侵入防止シャッターを開けると自然換気口として使用できます。

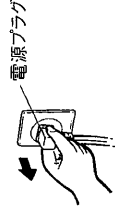
お手入れのしかた

ロスナイの機能を長く維持していただくために、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。

● 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、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行う
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)

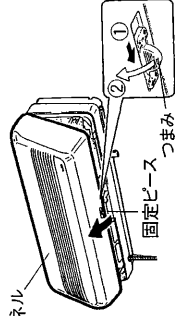


電源を切る

- 電源プラグをコンセントから抜く。

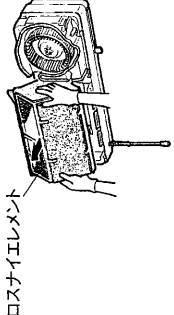
パネルをはずす

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



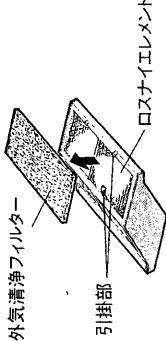
ロスナイエレメントを取り出す

- 手前に引き出す。

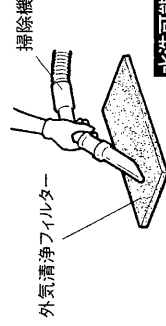


外気清浄フィルターをはずす

- ロスナイエレメントの引掛部から取りはずす。



外気清浄フィルターの清掃



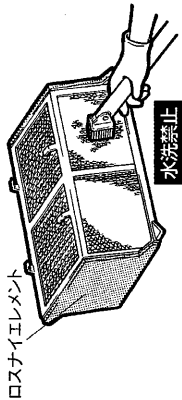
清掃：掃除機でほこりを吸い取る。
● 中性洗剤を入れた水またはぬるま湯で水洗いもできます。

交換：水洗い回数5～6回を目安にシステム部材 (P-30F) と交換。

● お願い

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは破壊の原因になります。
- 水洗い後は十分水気を取ってください。
- 外気清浄フィルターを入れ忘れないでください。

ロスナイエレメントの清掃



掃除機で表面のごみ・ほこりを吸い取る
●掃除機でノズルを軽く当てて清掃する。

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。

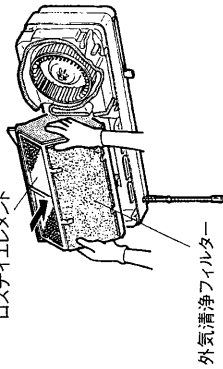
パネル・本体の清掃

- 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拭き、洗剤のこ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、化学ぞうさんの薬剤)

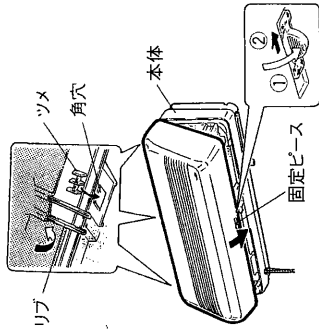
お手入れ後の組立てと確認



1

お手入れ・困ったとき

2



パネルの取付け・確認

1. パネルを本体上側へ引っ掛け、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？

(必ず運転を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、工事店にお申し付けください。

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？
音がする	バネ、フィルターがしっかり取付けられていますか？ フィルターが目づまりしていませんか？	取付け直します 清掃します
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？	清掃します

アフターサービス

三菱空調換気扇ロスナイ。のアフターサービスは、お買上げの販売店へお申し付けください。
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覧表（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。
この期間は通産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)	風量 (m³/h)	温度交換効率 (%)	騒音 (dB)	質量 (kg)
VL-100U-AE	100	50	強	30	105	72	38.5	6.5
			弱	18	70	80	31	
		60	強	34	105	72	38.5	
			弱	19	63	81	30	

※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。

☆長年ご使用のロスナイの点検を！

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、電源を切ってください。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

サービスを利用される
とき便利です。

形名	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)

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

8