

三菱換気空清機 **ファンロスナイ** (壁掛2パイプ取付タイプ)

形 名

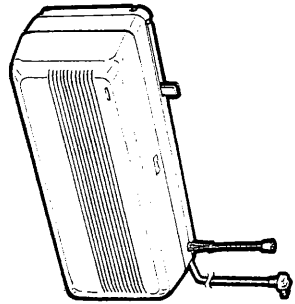
- VL-80UL,-BE (引きひも専用)
- VL-100U,-BE (引きひも専用)
- VL-100EU,-BE (壁スイッチ専用)
- VL-140U (引きひも専用)
- VL-140EU (壁スイッチ専用)

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	1~2
特 長	3
各部のなまえとはたらき	3
使いかた	4
お手入れのしかた	5~6
修理を依頼される前に	7
アフターサービス	7
仕 様	7



引きひも専用タイプ

壁スイッチ専用タイプは壁のコントロールスイッチの位置を確認してください。

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はしないでください。(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 ⚠ 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。

⚠ 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被害または家屋・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
			⊘ 指示に従い必ず行う
			⊘ 電源プラグを抜く

⚠ 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)
- 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は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)
- 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んでください。
(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ブレーカーを切るか、電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。またぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
(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るか、電源プラグを抜いてお買 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)

⚠ 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ります)
- 電源プラグの抜き差しによる運転の開始・停止を行わないでください。
(火災や感電の原因になります)
- 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)
- 電源プラグを抜くときには、電源コードを持たず必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
(感電やショートして発火することがあります)
- 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るか、電源プラグをコンセントから抜いてください。
(絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因になります)

特長

住宅と換気空清機クリーンロスナイ

今の住宅は気密性が良く、冷暖房効果・しゃ音効果が高いというメリットがあります。その反面、換気不足による室内空気の汚染・結露の発生など健康を害したり、壁・天井の汚れのもとになるカビ・ダニの発生につながります。

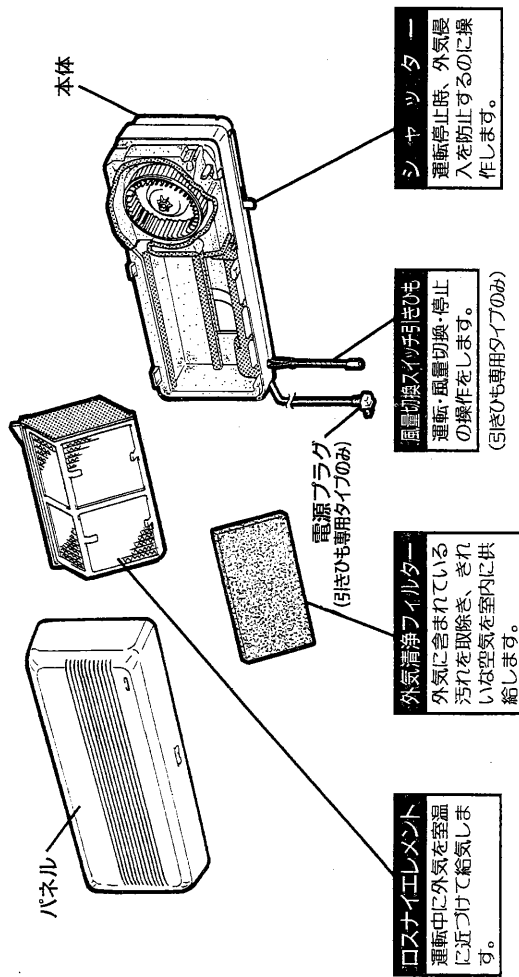
そこで換気空清機クリーンロスナイによる換気が必要になります。

換気空清機クリーンロスナイは…きれいな空気を室内に近づけながら室内に給気するとともに、汚れた空気を室外に排気します。

主な特長

- 1 新鮮空気**
強制同時給排なので室内の汚れた空気が排出し、外気はほこり・花粉などをフィルターでカットし、きれいにして取り入れます。だから室内の空気は新鮮です。
- 2 快適温度**
ロスナイエレメントの働きで、暖かさ・涼しさを保ちながら換気しますので、冷暖房時の室内の暖かさ・涼しさを保ちながら換気ができるので、冷暖房時の熱ロスが少なく冷暖房費も節約できます。
- 3 省エネ**
特殊構造により、室内音の音もれを抑えます。“音もれ”が心配だった住宅・店舗に最適です。
- 4 防音効果**

各部のなまえとはたらき



お願い

製品と屋外フードが確実に取付けられていますか？ 前後 500mm以上 左右 30mm以上 上下 50mm以上 100mm以上 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。	天井に取付けられていますか？ 天井には必ず取付けないで！ モーターの故障や落下の原因になります。	高湿・多湿の場所に取付けられていますか？ 湿気の多い所には取付けしないで！ 製品の變形・モーター焼損の原因になります。
周囲の空間は十分ですか？	汚れた空気が入り込んでいませんか？	油煙を吸い込んでいませんか？ パネルが破損する原因になります。

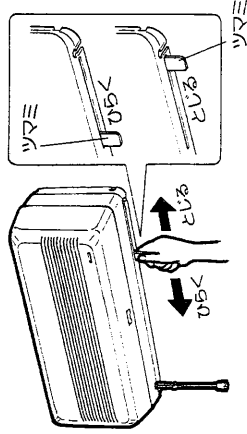
取付けに関して確認してください。

使い方

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、破損の原因になります。	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。 (引きひも専用タイプ) 正しく動作しません。
--	---------------------------------------	--

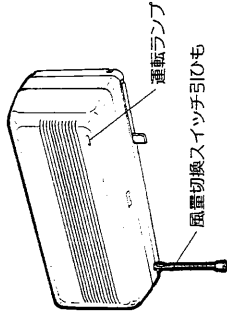
使いかた

シャッターの開閉操作



運転・停止

VL-80JL・BE・VL-100J・BE・VL-140J



- 風量切換スイッチ引きひもを引くと「強」→「弱」→「切」→「強」の順で運転操作ができます。
- 「強・弱」のお望みの風量をお選びください。
- 運転中は、運転ランプが点灯しています。
- 停止すると運転ランプは消灯します。
- (シャッターが「とじる」の位置にあると、引きひもを引いても運転できません)

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。ロスナイの付いている部屋は常に換気することをおすすめします。

- 1 人数が増えたり、タバコを吸ったときには「強」運転をしてください。
- 2 部屋の空気がきれいになり始めたら「弱」運転をしてください。
- 3 冷暖房や除湿を行っている部屋(閉め切りがちな部屋)では熱交換をするロスナイの運転が換気に効果的です。
- 4 暖房を終えた部屋では室内の高い湿度を排出し、壁などの結露を防ぐのにロスナイの運転が効果的です。

- 引きひも専用タイプ
運転するときはシャッターのツマミを左側「ひらく」へ動かします。(シャッターが開いていないと運転できません)
- 壁スイッチ専用タイプ
運転するときはコントロールスイッチの電源スイッチと連動して自動的にひらきます。

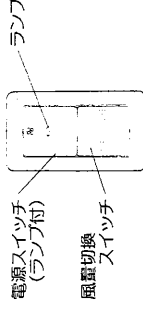
とじてるときはシャッターのツマミを右側「とじる」へ動かします。

お願い

- 通常は運転停止時でもシャッターは「ひらく」状態でかまいませんが、吹雪や台風などのような雪や風、雨の強いときには、ロスナイの運転を停止してシャッターを「とじる」にしてください。
- 冬期にはシャッターの動き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ってから操作してください。

VL-100EU・BE・VL-140EU

システム部材のコントロールスイッチ(P-1600SWL)



- 運転するには
電源スイッチの右側を押して「入」にします。
シャッターがひらき、ランプが点灯します。
- 停止するには
電源スイッチがひらき、本体の運転ランプも点灯します。
- 風量切換スイッチの左側を押して「切」にします。
ランプが点灯します。
- 風量切換スイッチの右側を押して「強」にします。
左側を押して「弱」にします。

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断電源ブレーカーを切るか、電源プラグをコンセントから抜いてから行うってください。またぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。(感電や火傷を予防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。(汗ガをすることがあります)

各部品の取りはずしかた

1

パネル

本体

固定ベース

外し

角穴

パネル

1. 本体下側の固定ベースを左側「外し」の方向に動かします。
2. パネルの両側を持って、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。

2

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。

3

外気清浄フィルター

ロスナイエレメント

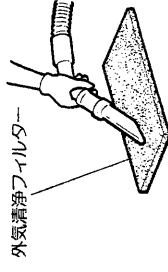
引掛部

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、軽く手でたたくかまたは、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。



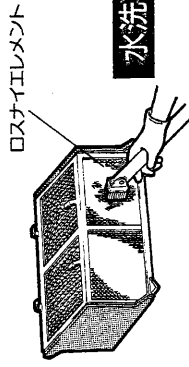
お願い

- 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。

修理を依頼される前に

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。



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。

水洗禁止

パネル・本体の清掃

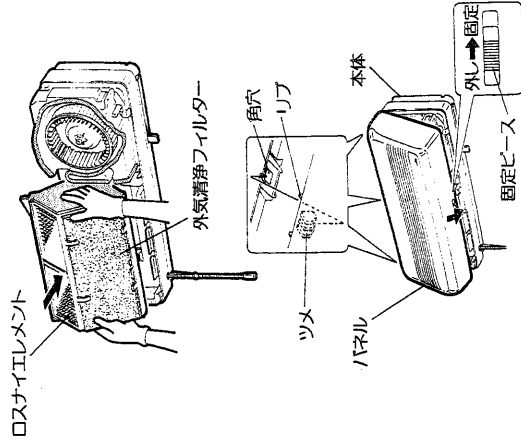
- パネル・本体が汚れてきましたら、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した布を固くしぼってふいてください。洗剤が残らないようきれいな布でふき取ってください。

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、化学ぞうきんの薬液)

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場合があります)



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が下側になるようにして押し込みます。
3. パネルはリップを本体内部へ入れて、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) 電源コードに傷・いたみはありませんか。
 - (3) コン트롤ススイッチの電源スイッチを「入」にしたとき、シャッターがひらき運転ランプが点灯しますか。
 - (4) 壁スイッチ専用タイプ(壁スイッチ専用タイプ)
 - (5) 異常な音が出ていませんか。(必ず運転をして確認)
 - (6) 風は正常に出ていますか。(確認してください)

このような症状があれば点検してください。

スイッチを入れても運転しない。

風がいつもより少ない。

運転中に異常音や振動がある。

電源プラグがはずれませんか？
コンセントのツメがゆるみませんか？
シャッターのツメがはずれませんか？
の位置にあてはまるか？
(5分のも専用タイプ)

外気清浄フィルターやロスナイエレメントが汚れていませんか？
清掃してください。

取付ネジがゆるみませんか？
パネルがはずれませんか？
か？

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。

費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱換気空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覧表(取扱説明書同封)のお近くの相談窓口にお問い合わせてください。

■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)	風 量 (m³/h)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
VL-80UL-BE	100	50	強 弱	27 18	80 55	39 33	6.2
VL-100UL-BE	100	50	強 弱	31 20	82 63	39.5 30.5	6.2
VL-140UL-BE	100	50	強 弱	35 23	103 86	38.5 33	6.5
VL-140EU	100	60	強 弱	40 25	133 77	43.5 32	6.5

上記は、JIS規格(JIS C 9003)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！

ご使用の際
このようことは
ありませんか。

●引きひもを引いても運転しない。
(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。修理に要する費用は販売店にて相談ください。

お客様
メモ

サービス依頼される
ときにご利用ください。

形 名

お買上げ年月日

お買上げ店名
(住所)

(電話番号)

年 月 日

この製品には地球環境保護の一環として材質表示がなされています。材質名は主材料にISO規格の略号を使用。