

安全のために必ず守ること

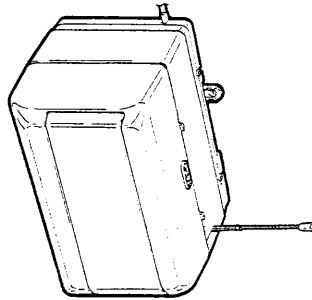
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を⚠警告・△注意の表示で区分して説明しています。
- 表示と図記号の意味は、次のとおりになっています。

⚠警告	△注意
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	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	接続禁止
分解禁止	水爆での使用禁止
	電源プラグを抜く

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



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。

⚠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ー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)
⊘	●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)
→E=C	●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(にけ臭い等)は、運転を停止して、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	
⊘	●ロー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)
⊘	●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に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)
→E=C	●長期間ご使用にならないときは、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。

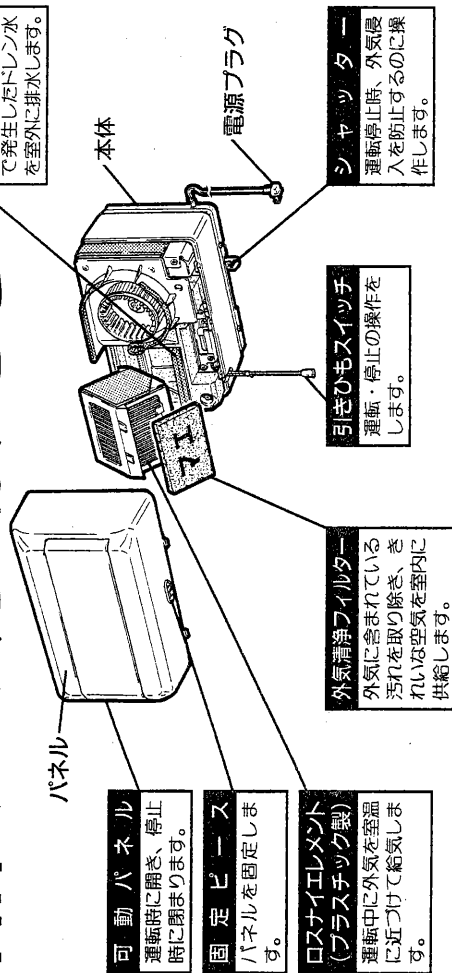
そこで換気空清機クリーンロスナイによる換気が必要になります。

換気空清機クリーンロスナイは……きれいな空気を室温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 結露対策**
室温効果が低いから
冬期には室内の湿気を排出し、乾燥した外気を取り入れ、湿度を下げ結露の発生をおさえます。
- 2 快適温度**
ロスナイエレメントの働きで
ロスナイエレメントの働きにより外気を室温に近づけて給気しますので、暖かさ・涼しさを逃がさず換気します。
- 3 新鮮空気**
強制同時給排排なので
室内の汚れた空気は排出し、外気はホコリ・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。
- 4 防音効果**
特殊構造により
室外騒音の侵入を防ぎ、室内騒音の流出を抑えます。
「音もれ」が心配だった住宅・店舗に最適です。
- 5 省エネ**
熱ロスが少ないから
室内の暖かさ・涼しさを損なわずに換気が可能ですので、冷暖房の熱ロスが少なく冷暖房費も節約できます。

各部のなまえとはたらき



お願い

- 確実に取付けられていますか?**
周囲の空間は十分ですか?
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?**
汚れた空気が入り込んでいませんか?
- 高温・多湿の場所に取り付けられていますか?**
油煙を吸い込んでいませんか?
- 製品の變形・モーター焼損の原因になります。

- スプレー(殺虫用・整髪用・掃除用)を直接かけない。**
可動パネルをふさがない。運転中は可動パネルを押ししたり、物をかけない。
- 引きひもスイッチは、ななめに引かない。**
可動パネルを押したり、たたいたりしない。
- 正しく動かさず、モーター焼損の原因になります。

取付けに関して確認してください。

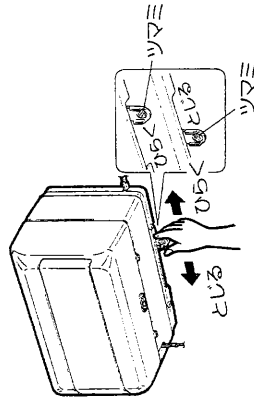
使いかた

使いかた

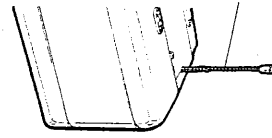
シャッターを開いて引きひもスイッチを引きます。

シャッターの開閉操作

運転停止後、外風の侵入を防止するため本体下部後側にシャッターが取り付けられています。
運転するときにはシャッターのツマミを右側「ひらく」へ動かします。



運転・停止



お願い

- 通常は運転停止時でもシャッターは「ひらく」の状態がままですが、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。また、冷気の侵入が気になる時にもシャッターを「とじる」にしてください。

運転停止後の状態で引きひもスイッチを1回引くと運転→もう一度引くと停止
(ロスナイ運転中は可動パネルが開状態になります)

三情報

- 運転するときには必ずシャッターが「ひらく」になっていることを確認してから引きひもを引いてください。シャッターを閉じたままですと運転ができません。

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 お部屋の中には発生した湿気がたまりやすく、特に冬期には窓や壁が結露しやすくなります。ロスナイを常に運転して結露防止をしてください。
- 2 冷暖房や除湿を行っている部屋(閉切りがちな部屋)では熱交換をするロスナイの運転が換気に効果的です。

メモ

- 新築でもない住宅または観葉植物を多く置いている住宅などでは、冬期(特に外気温が低くなつたとき)、パネルの表面に結露することがありますが故障ではありません。
- 外気温が低いときに始動した場合、ファンの回転が遅いことがありますが故障ではありません。
- 梅雨時の除湿効果はありません。
- 室外温度が-15℃以下で長時間運転されまると、結露により羽根あたりをおこして内部で「カシヤ、カシヤ」音がします。その場合は運転を停止してシャッターを「とじる」にしてください。約1時間すれば元に戻ります。

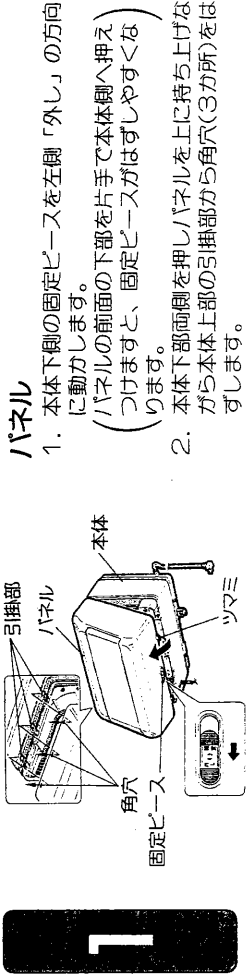
お手入れのしかた

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。

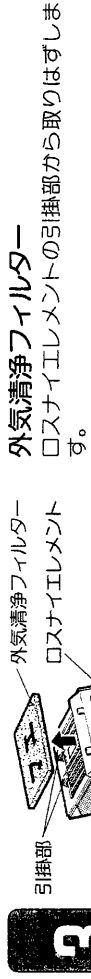
- お手入れの際は足元が不安定な状態で部品の着脱を行わないでください。
- お手入れの際は必ず可動パネルが開状態で行ってください。

警告	注意	お願い
● 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)	● 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



1. 本体下部の固定ベースを左側「外し」の方向に動かします。
(パネルの前面の下部を片手で本体側へ押えつけてますと、固定ベースがはずしやすいです)
2. 本体下部側面を押しパネルを上を持ち上げながら本体上部の引掛部から角穴(3カ所)をはずします。



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。【再生回数5~6回を目安にP-10F(システム部材)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ずと壁が汚れる原因となりますので、入れ忘れないでください。

修理を依頼される前に

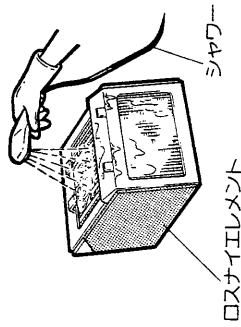
ロスナイエレメントの清掃

……6か月に1回以上

1. ロスナイエレメントの清掃は、シャワーなどで洗いしてください。
2. 清掃後は、ロスナイエレメントをよく乾かしてから取付けてください。

お願い

- 乾燥させる場合、火に近づけたり直射日光やドライヤーなどを利用しないでください。
- ロスナイエレメントが変形する恐れがあります。
- ロスナイエレメントに熱湯、薬品、揮発性の溶剤などをかけないでください。
- 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・可動パネル・本体の清掃

- パネル・可動パネル・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。

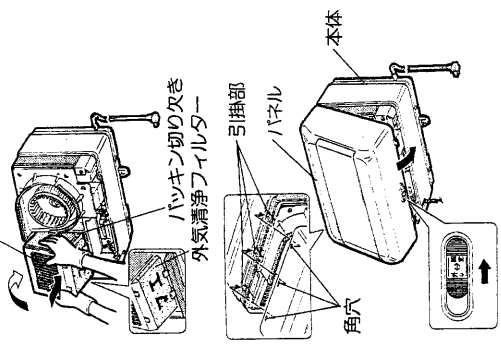
お願い

- 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、カソリン、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

△注意！ 部品の取付けは確実に行ってください。
(落下による怪ガをする恐れがあります)

ロスナイエレメント



1. 外気清浄フィルターは「マエ」印を前面にして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下部を先に入れて上部を押し込みます。
 - ロスナイエレメントは方向性があります。両サイドの黒いパッキンの切り欠けている方向を downward に入れてください。
3. パネルは上部の角穴3か所を本体の引掛部にはめ込み、下部を押えて取付け、下部の固定ピースを「固定」方向にします。
4. 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) 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)

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。

電源プラグがはきついたり、電線が熱い感じがする。

運転中に異常音や振動がある。

取付ネジがゆるんでいる。

外気清浄フィルターやロスナイエレメントが汚れている。

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・修理を依頼してください。

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 **変型ロスナイ** 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)	消費電力 (W)	風 量 (m³/h)		温度効率率 (%)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
				排気	給気			
VL-30PSL	100	50	10.1	32	22	60	31.5	3.0
		60	11.1					

☆長年ご使用のロスナイの点検を！

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。

愛情点検

ご使用の際、このようなことはありませぬか。

- 引きもを引いても運転しない。
- 運転中に異常音や振動がある。
- こげ臭いにおいがある。

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てご相談ください。

形名	VL-30PSL
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規格の略号を使用。)