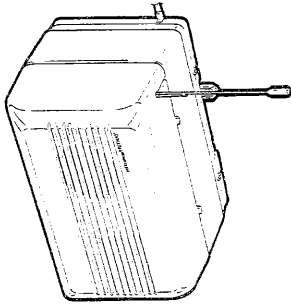


安全のために必ず守ること	1~2
特長	3
各部のなまえとはたらき	3
使いかた	4
お手入れのしかた	5~6
修理を依頼される前に	7
アフターサービス	7
仕様	7



正しく安全にお使いいただくためにこの説明書
 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。

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傷害または家屋・ 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。 (感電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に行わないでく 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、か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、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、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)	●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

ここが欲ばり1

お部屋が呼吸する新しい換気扇です。

●お部屋の空気はいつもフレッシュ。
気密化が進んだ最近の住宅は、気づかないうちに汚れた空気がこもりがち。
換気空清機クリーンロスナイ……
外の新鮮な空気を取り入れて、同時に汚れたお部屋の空気を排出します。だから、いつも空気を入れかえて、お部屋は新鮮な空気です。

●外気の花粉やホコリはフィルターでカット。
本体内外気取り入れ側に内蔵されている外気清浄フィルターを通して、ホコリ・花粉などをカットして、きれいな空気を室内に取り入れます。

●快適な防音設計。
特殊構造により騒音の侵入も、室内の音の流出も低減しながら空気の入れかえができます。

ここが欲ばり2

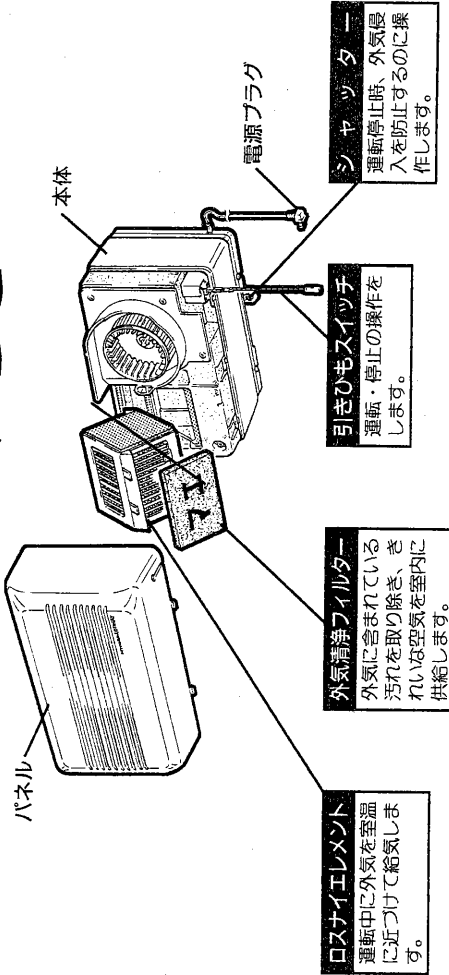
しかも“熱交換器”の働きで、涼しさ・暖かさを逃しません。

本体に内蔵されている“熱交換器”の働きで、新鮮な外気を室内の温度に近づけて取り入れるので、涼しい部屋は涼しいままに、暖かい部屋は暖かいままに空気の入れかえができます。

ここが欲ばり3

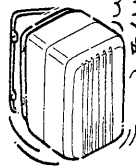
だから、省エネ。
冷暖房の熱ロスを抑えるので経済的。

各部のなまえとはたらき



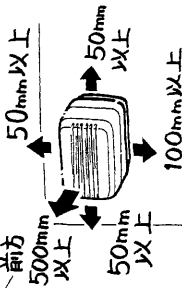
お願い

確実に取付けられていますか？



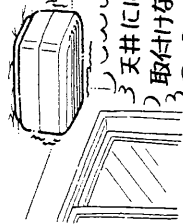
振動・異常音の原因になります。
取付けはしっかり！

周囲の空間は十分ですか？



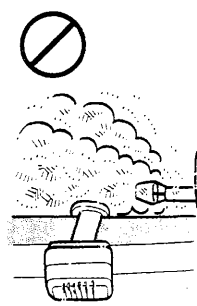
風の吹出口・吸込口がふさがれたり、ロスナイエレメントのお手入れができなくなります。

天井に取付けられていますか？



天井には取付けません！

汚れた空気が入り込んでいませんか？



高湿・多湿の場所に取り付けられていますか？



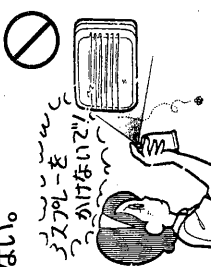
湿気の多い所には取付けません！

油煙を吸い込んでいませんか？



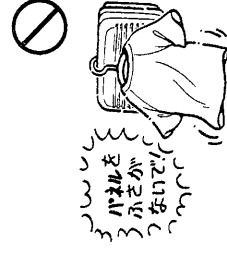
パネルが破損する原因になります。

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。

パネルをふさがけない。



十分な換気ができません。

引きひもスイッチは、ななめに引かない。



正しく動作しません。

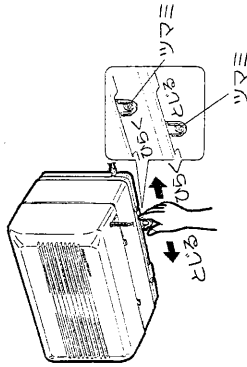
取付けに際しては必ず確認してください。

使いかた

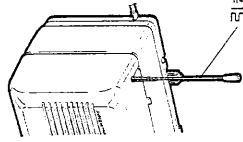
使いかた

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



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。

お願い

- 通常は運転停止時でもシャッターは「ひらく」の状態でも構いませんが、吹雪や台風などのような雪や風、雨の強い時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。

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

ミニ情報

- 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 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。

2 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。

メモ

- 新築ま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(特に外気温度が低くなつたとき)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。パネル表面の水滴をふきとってください。
- 外気温度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。故障ではありません。

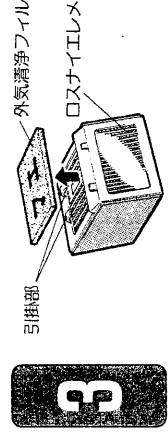
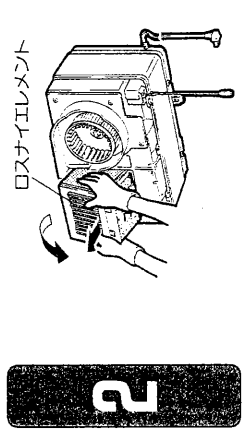
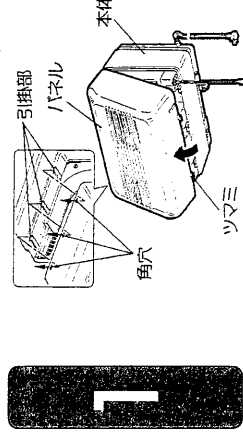
お手入れのしかた

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。

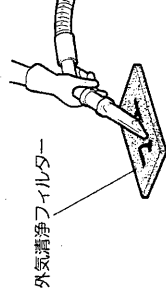
警告 ● お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。またぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 (感電やけがをすることがあります)	注意 ● お手入れの際は手袋を着用して行ってください。 (けがをすることがあります)
---	---

各部品の取りはずしかた



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ます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

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。

電源プラグがはさずれていませんか？
電源ではありますか？
コンセントのソケットがほつれませんか？
コンセントの位置にあっていますか？

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？
ハネルがはさずれていませんか？
ハネルがはさずれていませんか？

取付ネジがゆるんでいませんか？
ハネルがはさずれていませんか？
ハネルがはさずれていませんか？

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。

点検・処置しても直らないときは

アフターサービス

三菱換気空清機 **クラスノスナイ** のアフターサービスは、お買い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、三菱電機お客様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。
この期間は通産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)
VL-30SL	100	50	10.1	32	70	31.5	2.5
VL-30SL-BE		60	11.1	22			

☆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
ありませんか。

- 引きひもを引いても運転しない。
- 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。
点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様さまメモ

形名
お買い上げ年月日
お買い上げ店名(住所)(電話番号)

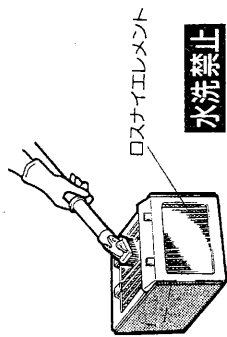
この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
(材質名は主材料にISO規) (一定の略号を使用。)

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、化学ぞうきんの要剤)

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上部を先に入れて下部を押し込みます。
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、下部を押えてはめ込みます。
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。(必ず運転して確認)
(4) 風は正常に出ていますか。(観てください)

