

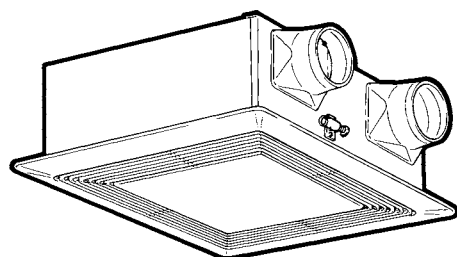
三菱 浴室用 ダクト用ロスナイ〈標準タイプ〉

形名

VL-70BZ₂

取扱説明書

お客さま用



もくじ

	ページ
安全のために必ず守ること …	2～3
特 長 ……………	4
各部のなまえとはたらき ………	4
使いかた ……………	5
お手入れのしかた ……………	5～7
修理を依頼される前に ……………	7
アフターサービス ……………	8
仕 様 ……………	8

★正しく安全にお使いいただくためにこの説明書をよくお読みください。なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

★お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに、同梱の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

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)

安全のために必ず守ること

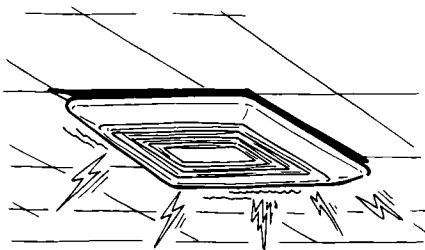
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

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	
 禁止	●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爆発する原因になります) 窓を開けて換気してください
 分解禁止	●改造や工具を必要とする分解はしない (火災・感電・けがの原因となります)
 水ぬれ禁止	●本体各部に直接、水やお湯、かび取り剤等をかけない (火災や感電のおそれがあります)
 指示に従い 必ず行う	●交流100Vを使用する (直流や交流200Vを使用すると感電の原因になります) ●お手入れの際は必ず、分電盤のブレーカーを切る (通電状態では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のブレーカーを切る (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) ●外気の取り入れ口は、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おそれがあります)
 アース線接続	●アースが取付けられているか確認する (故障や漏電のときに感電することがあります) アースの取付は販売店・電気工事店にご相談ください。

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	●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ることがあります) ●高温(40℃以上)や直接炎があたったり、油煙の多い場所では使用しない (火災のおそれがあります)
 接触禁止	●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)
 指示に従い 必ず行う	●壁に取付けられていないか確認する (天井取付け専用です) ●お手入れの際は手袋を着用する (着用しないと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) ●長期間使用しないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります) ●壁の給・排気穴に雨水がかかる場合は、システム部材のウェザーカバー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)

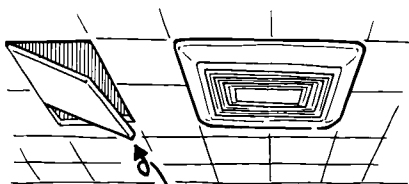
お願い

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。

点検口はありますか？



点検口

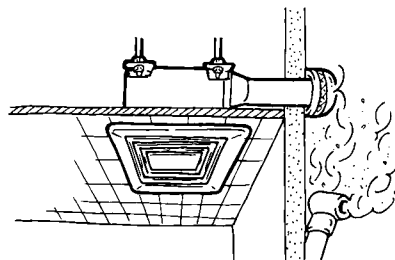
ダクト接続部およびドレン管接続部の点検に便利です。

高温になる場所に取り付けていませんか？

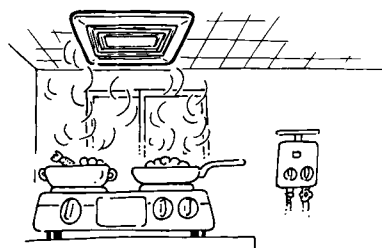


製品の変形・モーター焼損の原因になります。

給気の手入れは新鮮な空気を取り入れられるよう配管してありますか？



油煙を吸い込んでいませんか？



グリルなどが破損する原因になります。

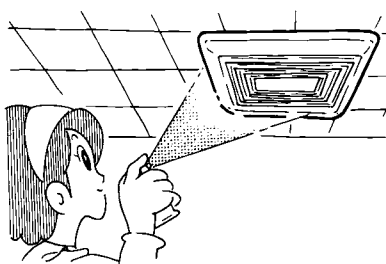
浴槽の上に取り付けていますか？



グリルから水滴が落ちる場合があります。避けてご使用ください。

使いかた

●スプレー(殺虫用、整髪用、掃除用)を直接かけない。



グリルなどが変質・破損する原因になります。

●グリルの吸込口・吹出口をタオルなどでふさがない。



故障の原因になります。

特 長

浴室とロスナイ

今の浴室は気密性が良いため換気が不足し、排湿効果が損なわれがちです。「浴室がしける・かびる」等の問題があります。

また「冬の浴室で換気すると寒い」と言う問題もあります。

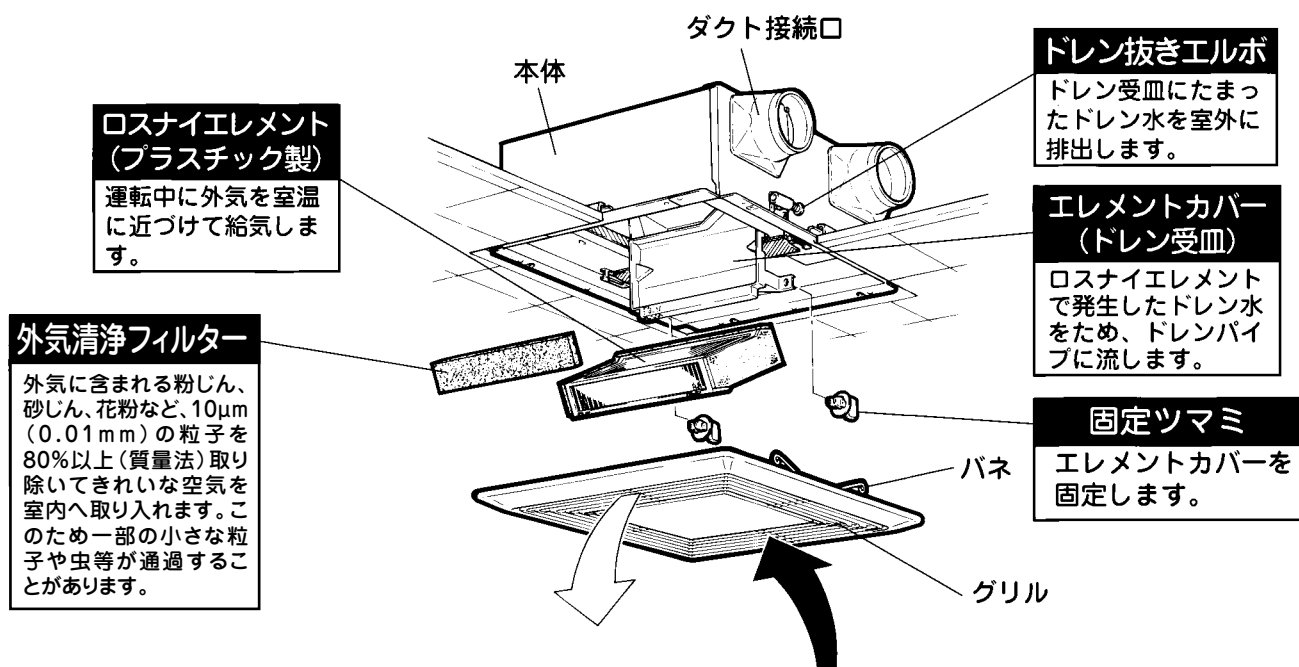
そこでロスナイによる換気が必要になります。

ロスナイは …………… きれいな(乾いた)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(湿った)空気を室外に排気します。

主 な 特 長

- | | | |
|----------|---------------------------------|---|
| 1 | 強制同時給排なので
新 鮮 空 気 | 強制同時給排機能によって乾いた外気を取り入れながら湿った空気を排出します。だから室内の空気は新鮮です。 |
| 2 | 排湿効果が高いから
結 露 抑 制 | 入浴中・入浴後ロスナイを運転することで結露やカビの発生を防ぎ浴室を快適に保ちます。 |
| 3 | ロスナイエレメントの働きで
快 適 温 度 | 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、暖かさを逃がさず換気します。 |
| 4 | 天井スペース有効利用
ダクト接続タイプ | 窓のない浴室でも、天井スペースを利用して取付けるダクト用タイプ、浴室空間の有効利用ができます。 |
| 5 | 給気口が不用なので
湿気漏れが無い | 給気口(ドアのギャリなど)が不用ですので、浴室の湿気が給気口から他の部屋へ漏れません。 |

各部のなまえとはたらき



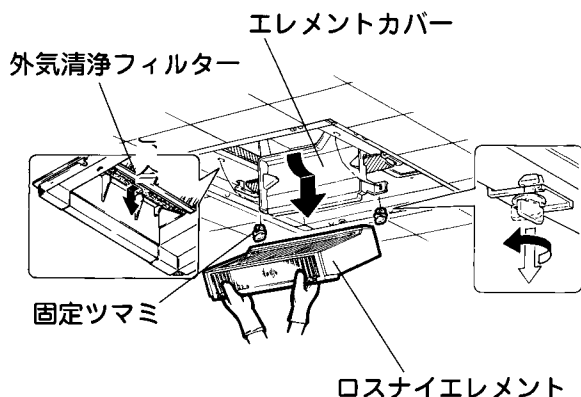
この製品の運転は、システム部材のコントロールスイッチ（P-1600SWL, P-100SLにて行います。

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。

- グリルを両手で少し下げバネを持って本体内部の長穴からはずします。

お手入れのしかた つづき

2



ロスナイエレメント・外気清浄フィルター

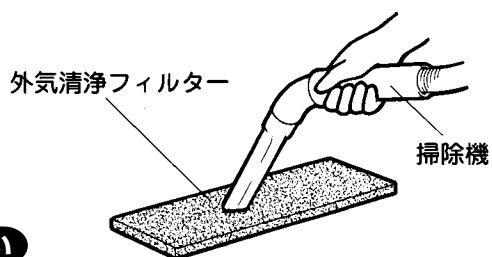
1. 固定ツマミ2本をはずし、エレメントカバーを開けます。
2. 外気清浄フィルターをロスナイエレメントからはずし、ロスナイエレメントの手掛け部分を持って回転させながらロスナイエレメントを取りはずします。

お願い

- 取りはずした固定ツマミは後でロスナイエレメントを固定するために使用します。無くさないよう保管してください。
- エレメントカバーを開ける際(特に冬期)水がかかることがありますので、真下に立たないように注意して開けてください。
〔エレメントカバーはドレン受皿にもなっています〕

外気清浄フィルターの清掃

…………… 6 か月に 1 回以上



お願い

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

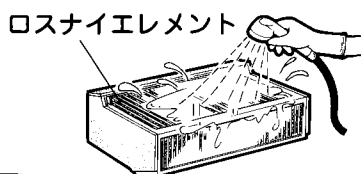
清掃: 掃除機でほこりを吸い取る。

- 中性洗剤を入れた水またはぬるま湯(40℃以下)で水洗いもできます。

交換: 水洗いでの清掃回数5～6回を目安にシステム部材(P-30KF)と交換。

ロスナイエレメントの清掃

…………… 1 年に 1 回以上



お願い

- 直射日光やドライヤーなどによる乾燥はロスナイエレメント変形の恐れがありますのでおやめください。
- ロスナイエレメントの表面を傷つけないようていねいに扱ってください。また、熱湯・薬品・揮発性の溶剤・針金・ドライバーなどは使用しないでください。

- ロスナイエレメントを水洗いします。

エレメントカバー・グリルの清掃のしかた

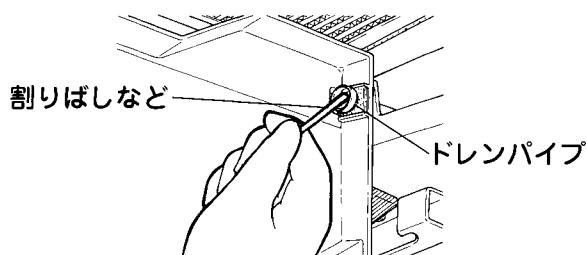
…………… 1 年に 1 回以上

- エレメントカバー・グリル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にきれいな布でふき取ってください。

お願い

- グリルはつけ置き洗いはしないでください。グリル裏側の断熱材がはがれる恐れがあります。
- 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、化学ぞうきんの薬剤)

ドレンパイプの清掃 1年に1回以上



- 図のように、エレメントカバーを開けた状態で割りばしなどをドレンパイプに差し込み水あかななどを清掃します。

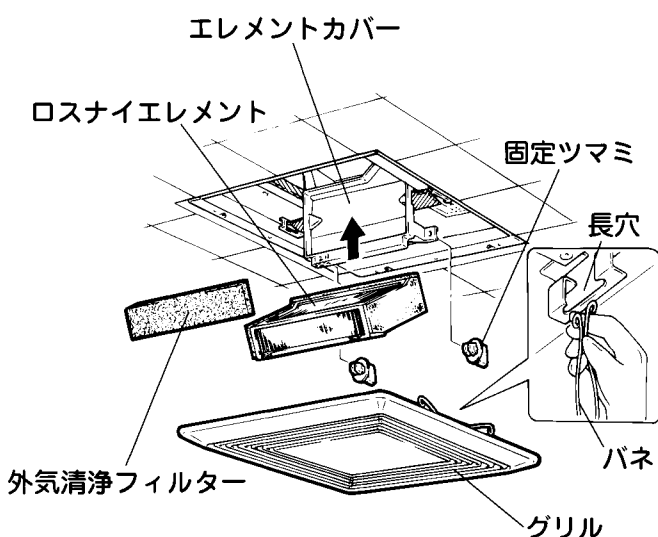
お手入れ後の組立てと確認



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)



- 取付けは取りはずしと逆の順序で行ってください。

1. ロスナイエレメントは水気をよく切って **手前側** の表示を下にして取付けます。
2. 外気清浄フィルターをロスナイエレメントに沿って差し込み、ツメ2か所に引っ掛けて止めます。
3. エレメントカバーを閉めて、固定ツマミを取付け90°回して固定します。
4. グリルのバネを長穴に差し込み、軽くグリルを押し上げて天井板に密着させます。

- 組立てが終わりましたら次の確認をしてください。

1. グリ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。(必ず運転をして確認)
3. 風は正常に出ていますか。(してください)

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。



ブレーカーが切れていませんか？
または停電ではありませんか？

運転中に異常音や振
動がある。



グリルが確実に本体に取付
けられていますか？
取付ネジがゆるんでいま
せんか？
フィルターが目づまりして
いませんか？

グリルがはずれかけ
ている。(傾いている)



バネが長穴に確実に入っ
ていますか？

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

アフターサービスは、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この三菱ダクト用ロスナイの補修用性能部品の製造打切り後6年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

仕様

形 名	電圧 (V)	ノッチ	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)			温度 交換効率 (%)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
					排 気	給 気				
						有効換気 量率(%)				
VL-70BZ ₂	100	強	50	20.5	93	53	98	57	36	9.0
		弱		12.5	55	31	98	73	27	
		強	60	22	90	50	98	59	35	
		弱		13	51	29	98	75	25	

※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。
※有効換気量率はJIS規格 (JIS B 8628) 減衰法に基づいて測定した値です。

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。
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

サービスを依頼さ
れるとき便利です。

形 名	VL-70BZ ₂
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)

8

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

この説明書は、
再生紙を使用
しています。