

仕様

静圧0Pa (0mmH₂O) 時の値です。

電源	品番	運転モード	消費電力(W)	換気風量 (m ³ /時)	循環風量 (m ³ /時)	騒音 (dB)	質量 (kg)	
単相 100V 50/60Hz	GVL5100	乾燥	1228/1234	100/100	110/110	45/45	6.8	
		予備 暖房	強	1295/1312	—	140/146		44/44
			弱	1187/1172	—	97/91		34/33
		涼風	31.9/36.1	100/100	110/110	45/45		
		換気	強	32.7/36.4	222/220	—		42/42
弱	25.2/25.3		147/138	—	33/32			
単相 200V 50/60Hz	GVL5110	乾燥	1929/1952	103/107	202/210	48.5/48.5	7.5	
		予備 暖房	強	2123/2159	—	247/265		48/48
			弱	1073/1066	—	187/164		43/42
		涼風	44.9/54.1	103/107	202/210	48.5/48.5		
		換気	強	39.0/42.1	210/185	—		43/40
弱	32.9/31.3		116/93	—	28/24			

この暖房換気乾燥機は、ご使用にならないときでも約1Wの電力を消費しています。

補修用性能部品の最低保有期間

暖房換気乾燥機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後、6年です。

※) 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。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ。

修理・部品などのご相談は「修理ご相談センター」

ナビダイヤル **0570-081-365** ハイ 365日
(全国共通番号)
 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
 【受付時間:月～金9:00～19:00 土・日・祝:9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHSなどは下記の電話番号へおかけください。

- ・札幌修理ご相談センター ☎ 011-707-7210
〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目5番地3
札幌千代田ビル2階
北海道松下電工テクノサービス(株)
- ・東京修理ご相談センター ☎ 03-5392-7190
〒174-0041 東京都板橋区船渡1丁目12番11号
ヘリオスⅡ2階
東部松下電工テクノサービス(株)
- ・名古屋修理ご相談センター ☎ 052-551-7900
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館8階
中部松下電工テクノサービス(株)
- ・大阪修理ご相談センター ☎ 072-878-8999
〒575-0041 大阪府四條畷市薮屋新町3番41号
近畿松下電工テクノサービス(株)
- ・福岡修理ご相談センター ☎ 092-622-0531
〒812-0041 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
西部松下電工テクノサービス(株)

商品・お取扱いなどのご相談は「お客様ご相談センター」

ナビダイヤル **0570-081-713** ハイ ナイス
(全国共通番号)
 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
 【受付時間:月～金9:00～19:00 土・日・祝:9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHSなどは下記の電話番号へおかけください。

- ・東日本お客様ご相談センター
☎ 03-3769-4820
FAX 03-3769-4984
〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号
- ・西日本お客様ご相談センター
☎ 06-6946-2437
FAX 06-6941-4057
〒540-0001 大阪市中央区城見2丁目1番3号

ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 0207

松下電工株式会社 バスシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048番地 TEL(066)908-1131 (代表)

GVN1116 0208

14UG14200MD1-M0802-0

NAIS

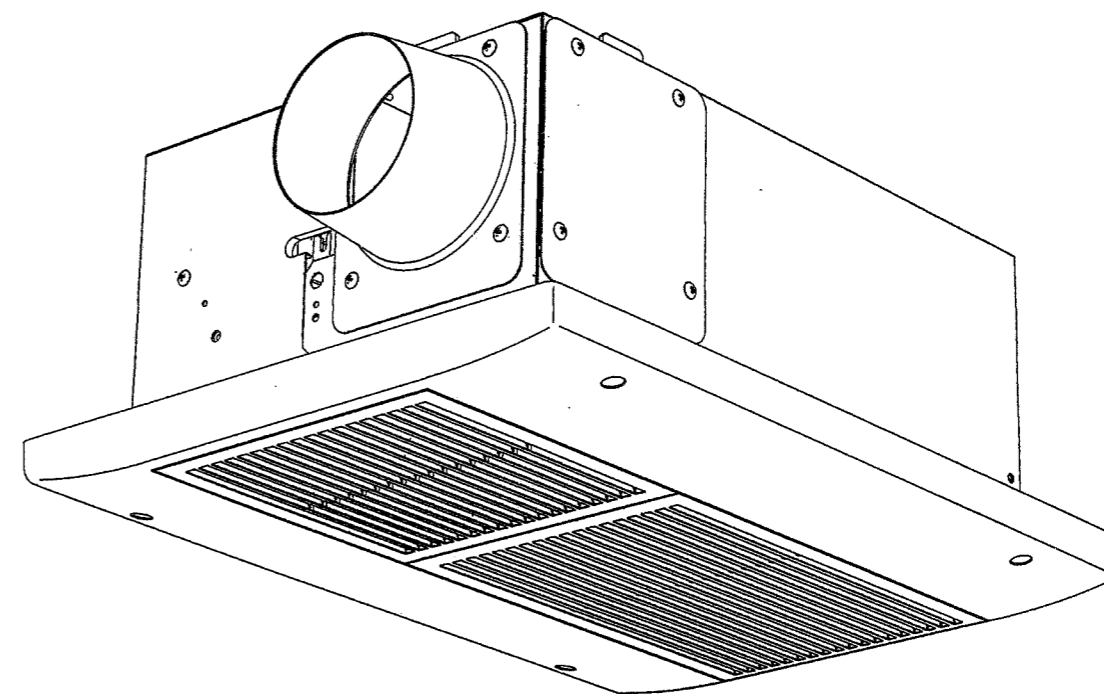
暖房換気乾燥機

取扱説明書

工事説明書別添付

品番

GVL5100(100V仕様)
GVL5110(200V仕様)



このたびは「暖房換気乾燥機」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

もくじ	安全上のご注意	2~3
	各部の名前(品番表示位置)	4
	使いかた	4~6
	お手入れのしかた	7
	仕様	裏表紙

上手に使って上手に節電

安全上のご注意 必ずお守りください


お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。


■表示内容を無視して誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。


■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は、絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

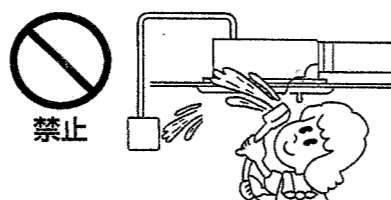
■絶対に分解したり修理・改造しない

 火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

●修理はお買い上げの販売店または工事店へご相談ください。


■本体各部に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない



禁止


ショートや感電の恐れがあります。

■ベンジン・シンナー・ガソリンなどの付着した衣類は乾燥させない

 自然発火や引火の恐れがあります。

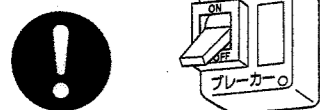
禁止

■内釜式風呂を設置した浴室に取り付けない

 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。


禁止

■お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る



感電やけがをすることがあります。

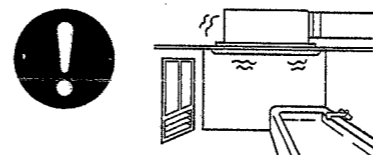
■分電盤のブレーカーをぬれ手で切/入しない

 感電の恐れがあります。

ぬれ手禁止

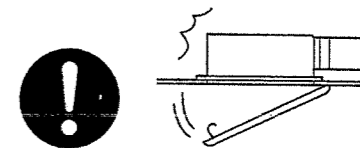
注意

■本体は、しっかり取り付いているか、確認する




落下により、けがをする恐れがあります。

■部品は確実に取り付ける




落下により、けがをする恐れがあります。

■運転中は、吹出グリル・吸込グリルを外してファンやヒーターに触れたり、指や棒をいれない

 けが、やけどの恐れがあります。

■お手入れの際は、ゴム手袋をお使いください

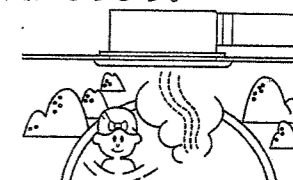
 板金部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

お願い

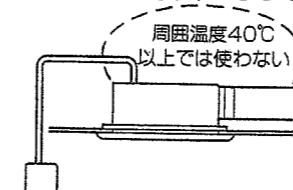
■ルーバーをタオルなどでふさがないでください。故障の原因になります。



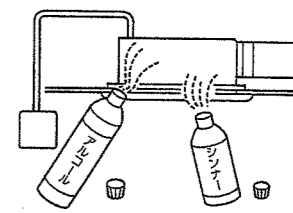
■温泉で使わないでください。故障の原因になります。



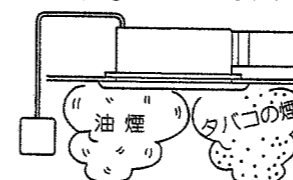
■高温になる場所(周囲温度40℃以上)で使わないでください。モーターの寿命を早めたり、故障の原因になります。



■有機溶剤やスプレーを使う場所を使わないでください。故障の原因になります。



■油煙、タバコの煙の多い場所で使わないでください。故障の原因になります。



■リモコンは浴室の外(脱衣室など)に取り付けられているか確認してください。故障の原因になります。

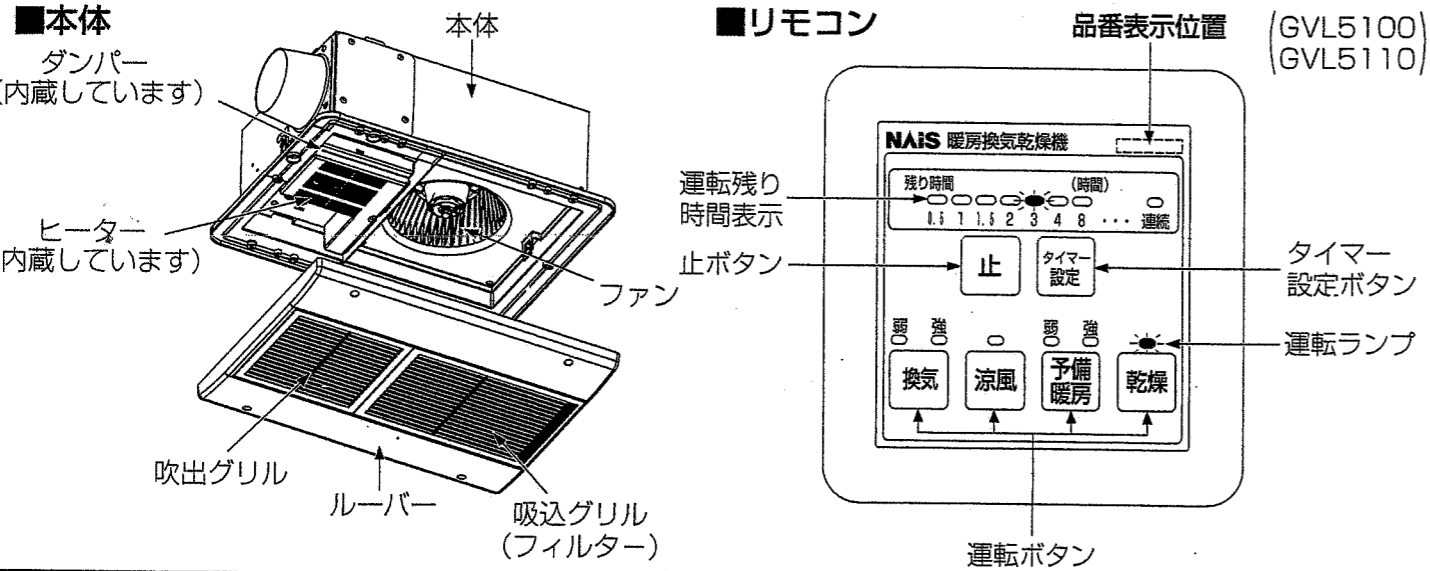
■スチームサウナ付きの浴室では使わないでください。故障の原因になります。

■下記の場合、暖房・乾燥用としての性能が十分に発揮できない場合があります。

- ①窓が大きい
- ②環境条件(気温・湿度)
- ③建築の通気の影響

各部の名前 (品番表示位置)

品番はリモコンに記載してあります。



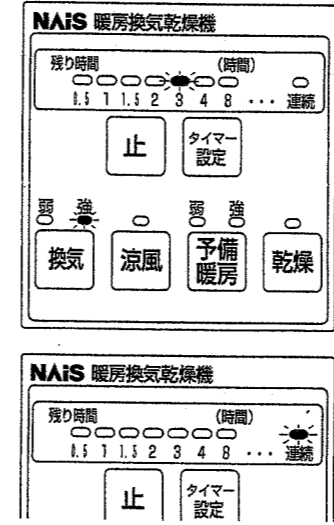
使いかた

この暖房換気乾燥機は次の4つの運転モードでご使用になれます。

運転モード	用途	運転状態	
		ファン	ヒーター
乾燥	●衣類の乾燥	(運転)	(運転)
予備暖房 (強/弱)	●入浴前の浴室の暖房	(運転)	(運転)
涼風	●入浴中の涼感を得る (夏季…冷房ではありません)	(運転)	停止
換気 (強/弱)	●浴室の換気	(運転)	停止

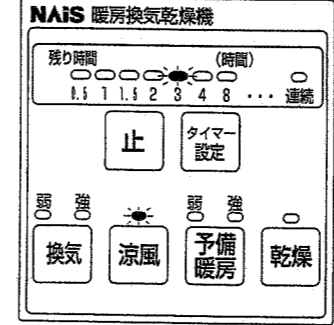
- 各運転モードは最高8時間までタイマー運転できます。
(換気運転モードのみ連続運転できます。)
- 各運転モードはダンパーにより風路を切り替えます。
- タイマー設定により、運転時間の設定ができます。
- タイマー時間は2時間までは30分単位で、その後は1時間または2時間単位で設定できます。
- を押すたびに、残時間が1目盛ずつ増えます。
- を1秒以上押し続けると、残時間が連続して増えます。
(8時間の次は、換気運転の場合のみ“連続”となり、その他は“0.5時間”に戻ります。)
- 一度設定して運転したタイマー時間は、各運転モードごとにマイコンが記憶します。
次に運転を行う場合は を押さなくても前回の設定時間が表示されます。
(ただし、途中で停止した場合は記憶しません。)
- 設定時間を変更される場合は、さらに を押してください。
- 停電した場合は、使いかたにもとづいて再度設定しなおしてください。
- 各運転モードの切り替えには、ヒーターの冷却などのため、約30秒間お待たせする場合があります。
- 運転を停止すると、ファン停止後約10秒間、風路切り替え用のダンパーが運転する場合があります。

1.換気



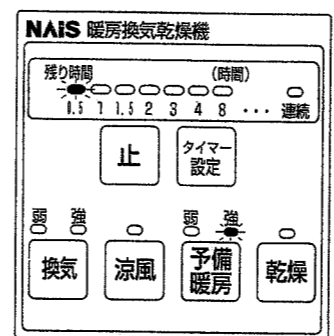
- ① **換気** を押すと、換気強 (弱) 運転を始めます。
(初期設定は換気強運転になっています。)
※強または弱のランプが点灯し、残時間が設定されます。
(初期設定は3時間になっています。)
- ② さらに **換気** を押すと、換気弱 (強) 運転を始めます。
※弱または強のランプが点灯し、残時間が設定されます。
(初期設定は3時間になっています。)
- ③ 残時間を変更する場合には を押してください。
- ④ 8時間が点灯している時に、 を押すと、連続運転となります。
- ⑤ タイマー時間が終了すると停止します。
- ⑥ 途中で停止する場合は を押してください。

2.涼風



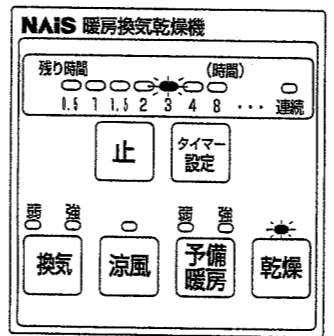
- ① **涼風** を押すと、涼風運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残時間が設定されます。
(初期設定は3時間になっています。)
- ② 残時間を変更する場合には を押してください。
(連続運転はできません。)
- ③ タイマー時間が終了すると停止します。
- ④ 途中で停止する場合は を押してください。

3.予備暖房



- ※入浴前に運転しておきますと、あらかじめ浴室を暖めておくことができます。入浴時は停止してください。循環風により寒さを感じる場合があります。
- ① **予備暖房** を押すと、予備暖房運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残時間が設定されます。(初期設定は0.5時間になっています。)
 - ② 残時間を変更する場合には を押してください。
(連続運転はできません。)
 - ③ タイマー時間が終了すると停止します。
 - ④ 途中で停止する場合は を押してください。
※運転が停止した後、ヒーター冷却のためファンが約10秒間運転します。

4.乾燥



- ① **乾燥** を押すと、乾燥運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残時間が設定されます。(初期設定は3時間になっています。)
- ② 残時間を変更する場合には を押してください。
(連続運転はできません。)
- ③ タイマー時間が終了すると停止します。
- ④ 途中で停止する場合は を押してください。
※運転が停止した後、ヒーター冷却のためファンが約10秒間運転します。

衣類乾燥時間のめやす

衣類	例 1	例 2
	数量	数量
ワイシャツ	1	2
パジャマ(上下)	1	1
半袖木綿メリヤスシャツ	2	2
ブリーフ	4	4
くつ下	2	2
枕カバー	1	1
トレーニングウェア(上下)	1	1
作業服(上下)	—	1
合計	2.0kg	3.0kg
乾燥時間	GVL5100	
	GVL5110	

〈測定条件〉

- 気温20℃ 湿度60%
- 洗濯物は脱水機で5分間脱水したものを使用。
- 衣類乾燥時間は、浴室が乾燥している場合の時間。
- 浴室サイズ

GVL5100	1.25坪タイプ	床寸法: 2m × 2m
GVL5110	1.5坪タイプ	床寸法: 2.4m × 2.4m

〈ご参考〉

- 冬季(気温5℃ 湿度60%)の場合
約40~60%程度、乾燥時間がめやすより長くなります。
- 梅雨時(気温25℃ 湿度80%)の場合
約10~30%程度、乾燥時間がめやすより長くなります。

- 浴室サイズの基準より床寸法の大きいサイズに使用すると、さらに時間が長くなります。
- 乾燥時間は浴室の広さや種類・室温・外気温・洗濯物の種類や量・脱水状態により異なります。
- 乾燥時間を短くするために次のことをしていただくと効果的です。
 - 浴槽に風呂ぶたをしてください。
 - 洗濯物は十分脱水してください。
 - 洗濯物どうしが密着しないように隙間をあけてください。
 - 乾きにくい洗濯物(厚手の木綿類など)は温風吹出口の前につるしてください。
 - ズボンなど背丈の長いものは足もとの乾きが遅くなりますので、折り返してつるしてください。

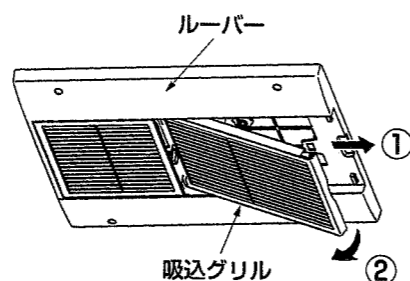
5. 吹出し方向の変更のしかた

- 吹出し方向を使用状況に応じて任意の方向に変更することができます。

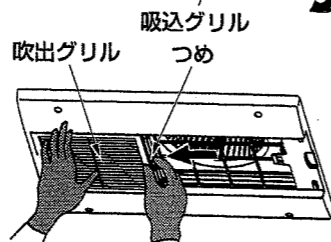
お願い

- 必ず電源を切ってから行ってください。
- 高い所での作業となりますので足場には十分お気を付けください。
- ゴム手袋をお使いください。(板金部品などの切り口や、本体の突起・角などでのけが防止のため)
- 運転停止後、すぐにヒーターなど本体に触れないでください。

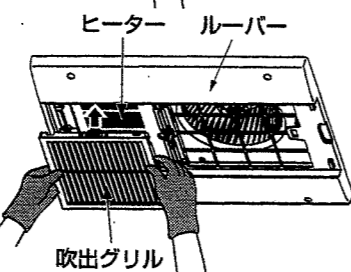
- ①吸込グリルを矢印①の方向に引き、さらに矢印②の方向に回転させ、ルーバーよりはずしてください。



- ②吹出グリルのつめを矢印の方向に押し、ルーバーより吹出グリルをはずしてください。
(片手を吹出グリルの下側にあてて、グリルが落ちないように支えてください。)



- ③吹出グリルの方向を任意の方向に変えて、ルーバーに取り付けてください。
(取り付け時、「カチッ」という音がするまで押し込み、確実に取り付いたことをご確認ください。)



お手入れのしかた (1か月に1回程度)

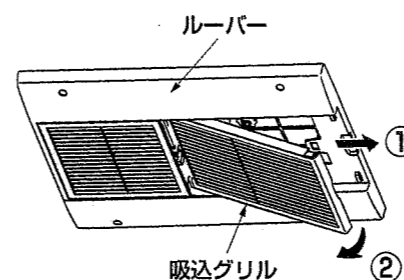
お願い

- お手入れをする場合は、必ず電源を切ってから行ってください。
- 高い所での作業となりますので足場には十分お気を付けください。
- ゴム手袋をお使いください。(板金部品などの切り口や、本体の突起・角などでのけが防止のため)
- お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。(変形、変質の原因)
- 台所用中性洗剤をお使いください。
(住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは変質、変色の恐れ)
- 運転停止後、すぐにヒーターなど本体に触れないでください。
- お手入れ後の組み立ては、ルーバーのはずしかたの逆の順序で行ってください。

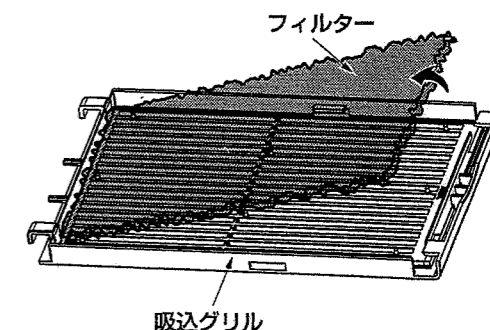


フィルターのはずしかた

- ①吸込グリルを矢印①の方向に引き、さらに矢印②の方向に回転させ、本体よりはずしてください。

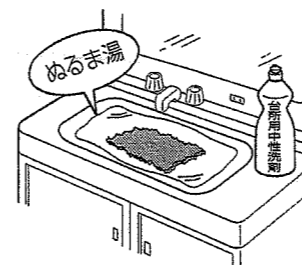


- ②フィルターを吸込グリルよりはずしてください。

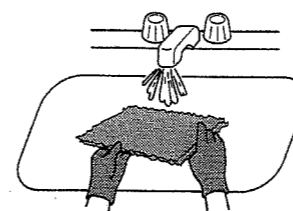


フィルターのお手入れ

- ①台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸してください。

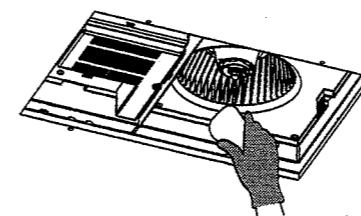


- ②水ですすいだあと、よく乾かしてください。



内部のお手入れ

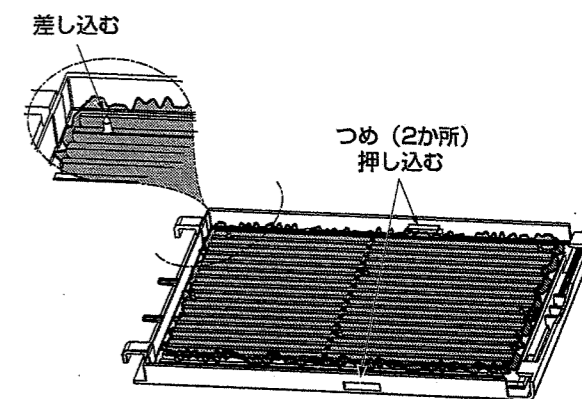
- 台所用中性洗剤を浸した布でほこりをふきとったあと、からぶきをして水けをよくふきとってください。



- ファンの汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

フィルターの取り付けかた

- フィルターを吸込グリルの枠に合わせ、グリルの凸部にフィルターを差し込み、取り付けください。(フィルターが吸込グリルのつめの中に納まるように押し込んでください。)



※補修パーツ: GVL5101/フィルター (2枚入り)

リモコンのお手入れ

- 水に付けた布をかたく絞り、軽くふきとってください。

