

ロスナイのフィルター清掃について

P1

ロスナイ(全熱交換型換気扇)のフィルター清掃を行うことで、省エネにつながります。
 清掃対象には、エアフィルターとロスナイエレメントがあります！
 (インテリアタイプを除く)

清掃周期

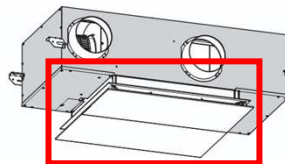
目安 エアフィルター……………1年に1回以上

(または、ジーニアスリモコンの  表示が点灯したとき*
 ・ロスナイコンパクトリモコンの「フィルター清掃」が点滅したとき)

ロスナイエレメント……………2年に1回(できるだけ、1年に1回)以上

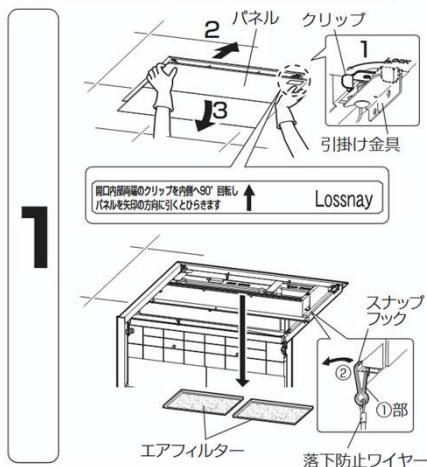
(または、ジーニアスリモコンの  表示が点灯したとき*)

天井カセット型



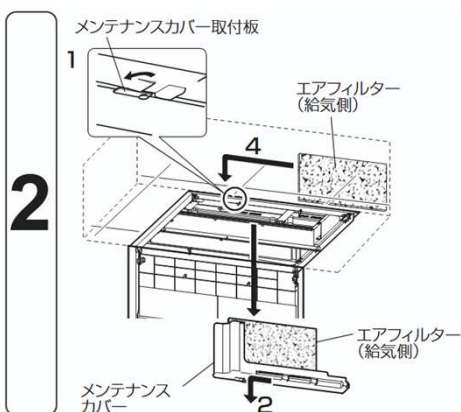
→ 天井にこのパネル部分が見えています。

エアフィルターの取りはずし



インテリアパネルを開けて、エアフィルター
 (排気側)を取りはずす

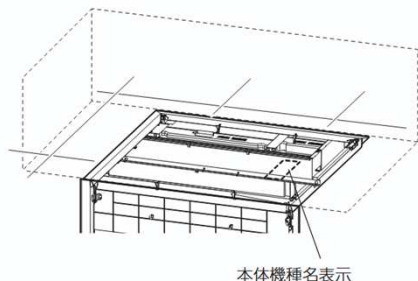
- 1 開口内部両端のクリップを内側へ90° 回転させる。
- 2 銘板の矢印の方向に引きながらパネルの引掛け金具をはずす。
- 3 パネルを静かに開く。
 (パネルは落下防止ワイヤーで吊られて、半開きになります)
- 4 落下防止ワイヤー(2か所)のスナップフックを①部をつまみながら②の方向へはずす。
- 5 パネルを静かに降ろす。
- 6 エアフィルターを取りはずす。



エアフィルター(給気側)を取りはずす

- 1 メンテナンスカバー取付板(○印 1か所)を90° 回転させる。
- 2 メンテナンスカバーを横にスライドさせ、手前に引っ張り取りはずす。
- 3 メンテナンスカバーからエアフィルターを取りはずす。
- 4 奥側のロスナイエレメントからエアフィルターを矢印の方向にスライドさせて取りはずす。
- 5 エアフィルターを清掃する。(15ページ参照)

機種名の確認方法

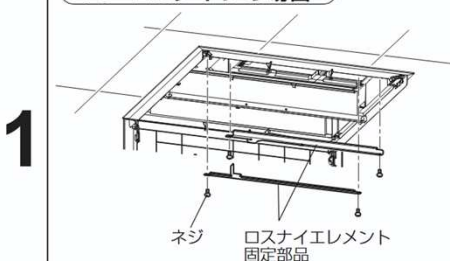


本体機種名表示

本体機種名を確認したい場合は、インテリアパネルを開けて左図の位置に貼り付けてある銘板にて確認してください。

ロスナイエレメントの取りはずし

15・25タイプの場合



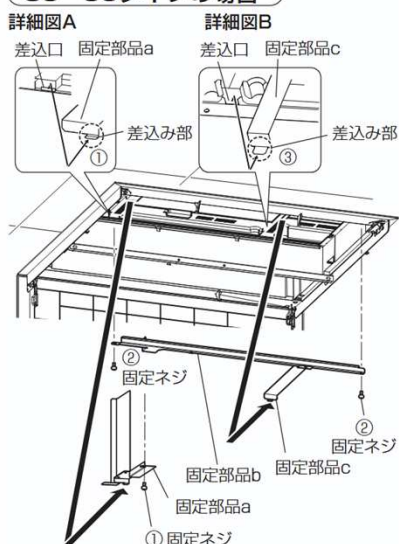
ロスナイエレメント固定部品（2個）を取りはずす

それぞれ両端のネジ2本を取りはずし、ロスナイエレメント固定部品を取りはずす。

お願い

- 取りはずした部品・ネジは再組立時に使用しますので、大切に保管してください。

35・50タイプの場合



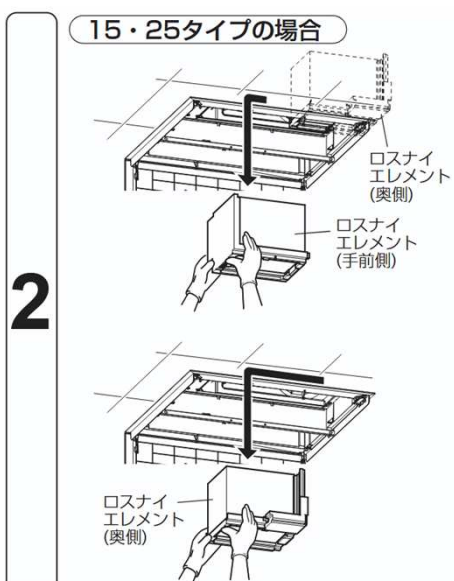
ロスナイエレメント固定部品（3個）を取りはずす

ロスナイエレメント固定部品(a,b,c)3個を取りはずす。

- ①固定部品aの固定ネジを固定部品bから取りはずす。固定部品aの差込み部を差込口から抜き、固定部品aを取りはずす。（詳細図A参照）
- ②固定部品bの両端の固定ネジ2本を取りはずす。
- ③固定部品cの差込み部を差込口から抜き、固定部品b, cを取りはずす。（詳細図B参照）

お願い

- 取りはずした部品・ネジは再組立時に使用しますので、大切に保管してください。

**ロスナイエレメントを取りはずす**

1 手前側のロスナイエレメントをスライドさせ、下に降ろす。

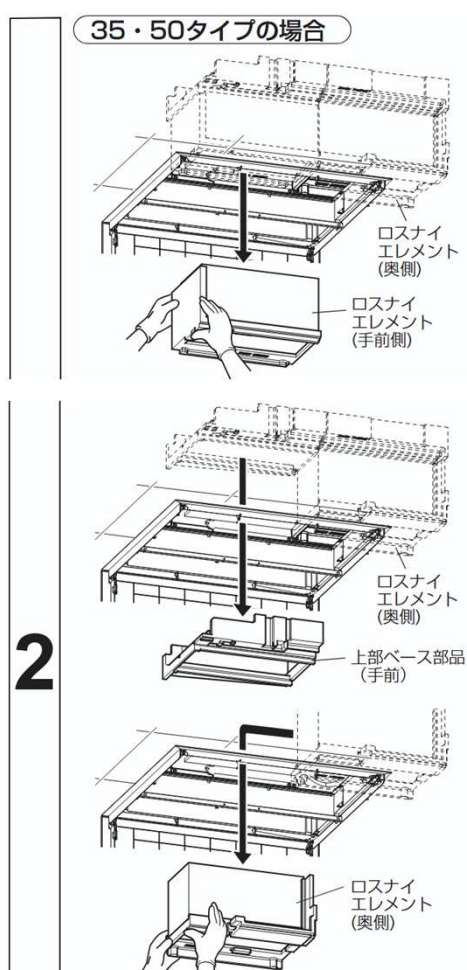
お願い

- 開口部の端までスライドさせて取りはずしてください。(破損の原因になります)

2 奥側のロスナイエレメントをスライドさせ、下に降ろす。

お願い

- ロスナイエレメントには方向性・順序がありますので、間違えないように左図を参照してください。
- ロスナイエレメントの枠はスチロール製ですので丁寧に扱ってください。(破損すると風漏れなどの原因になります)

**ロスナイエレメントを取りはずす**

1 手前側のロスナイエレメントをスライドさせ、下に降ろす。

2 ロスナイエレメントをはずした上部のベース部品を下に降ろす

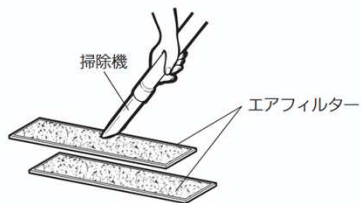
3 奥側のロスナイエレメントをベース部品ごとスライドさせ、ロスナイエレメントのみ下に降ろす。

4 奥側のロスナイエレメントをはずした上部のベース部品を降ろす。

お願い

- ロスナイエレメントには方向性・順序がありますので、間違えないように左図を参照してください。
- ロスナイエレメントの枠はスチロール製ですので丁寧に扱ってください。(破損すると風漏れなどの原因になります)

各製品の清掃のしかた



エアフィルターの清掃

掃除機でほこりを吸い取る。
汚れのひどい場合は、水またはぬるま湯（40℃以下）に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かす。

メモ

- 交換用のエアフィルターがシステム部材として用意されていますので、古くなったエアフィルターは交換してください。

お願い

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いはしないでください。
- 直接火にあてて乾かすことはしないでください。（自然乾燥させてください）

水洗禁止



ロスナイエレメントの清掃

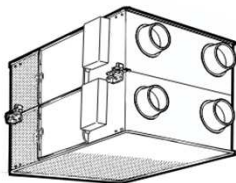
掃除機でロスナイエレメントの表面のごみ・ほこりを吸い取る。

- 掃除機のノズルは、ブラシ付のものを使用し、ブラシを軽く当てて清掃する。

お願い

- 掃除機のかたいノズルを当てないでください。（ロスナイエレメントの表面が傷付きます）
- ロスナイエレメントは、絶対に水洗いしないでください。
- ロスナイエレメントは、枠からはずして清掃してください。

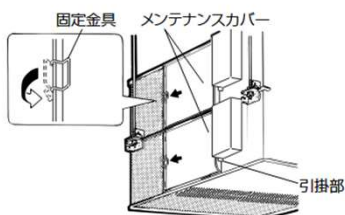
天井埋込型



→ 天井内に本体が隠蔽されています。
(点検口を開けないと確認出来ません。)

各製品のはずしかた

1



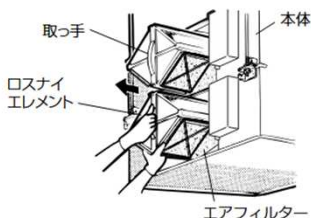
メンテナンスカバーをはずす

点検口から天井裏に入り、固定金具をはずしてメンテナンスカバーを開いて引掛部より取りはずす。

メモ

天地逆取付けされている場合もあります。

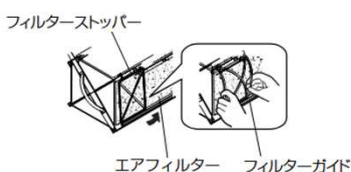
2



ロスナイエレメントを引き出す

取っ手を持ち（ロスナイエレメント 4個）、フィルターが付いたままロスナイエレメントを本体から引き出す。

3



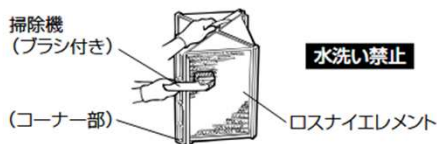
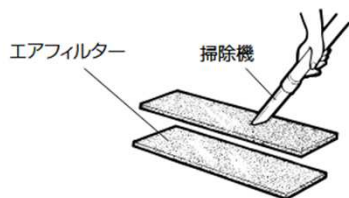
エアフィルターをはずす

フィルターストッパー（4個×4）をフィルターガイドからはずし、エアフィルターをはずす。

お願い

- フィルターストッパーは、左図のように少ししならせるとフィルターガイドからはずれます。フィルターストッパーが破損しないように取りはずしてください。

各部品の清掃のしかた



1. エアフィルターの清掃

掃除機でほこりを吸い取る。
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、押し洗いをし、よく乾かす。

お願い

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いはしないでください。
- 直接火にあてて乾かすことはしないでください。

メモ

- 交換用のエアフィルターがシステム部材として用意されていますので古くなったエアフィルターは交換してください。

2. ロスナイエレメントの清掃

掃除機でロスナイエレメントの表面のごみ・ほこりを吸い取る。
● 掃除機のノズルは、ブラシ付のものを使用し、ブラシを軽く当てて清掃する。

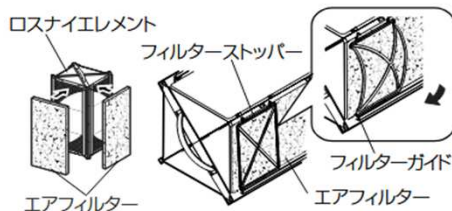
お願い

- 掃除機のかたいノズルを当てないでください。
(ロスナイエレメントの表面が傷付きます)
- ロスナイエレメントは、絶対に水洗いしないでください。

お手入れ後の組立てと確認

……取りはずしと逆の順序で取付ける。

1



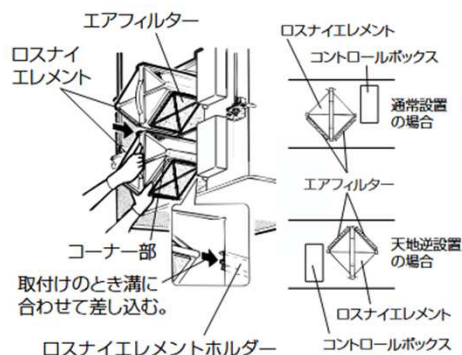
エアフィルターの取付け

エアフィルターをロスナイエレメントのフィルターガイドに合わせて取付け、フィルターストッパーで固定します。

お願い

- エアフィルターを取付けるときロスナイエレメントの表面を傷つけないようにしてください。
- エアフィルターは、フィルターストッパーで確実に固定してください。
- フィルターストッパーは、左図のように少ししならせてフィルターガイドに引掛け固定してください。
- エアフィルターを入れ忘れないようにしてください。ロスナイエレメントにごみが詰まり、風量低下の原因になります。

2

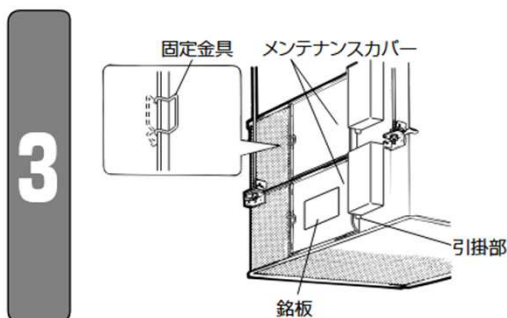


ロスナイエレメントの取付け

ロスナイエレメントのコーナー部（4か所）をロスナイエレメントホルダーに確実に差し込み、エアフィルター側を下側にし、本体内に納める。

メモ

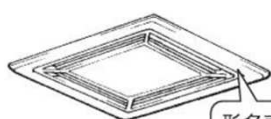
天地逆取付けされている場合、エアフィルターは上側となります。(左図参照)



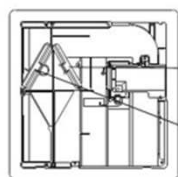
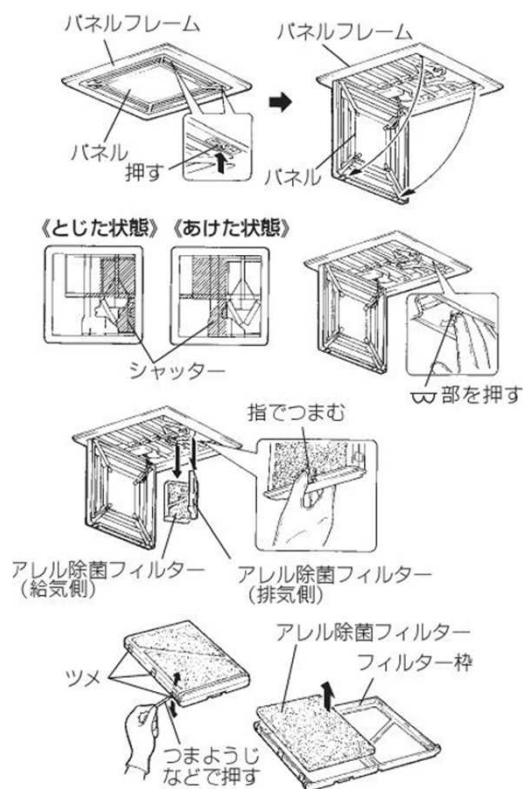
メンテナンスカバーの取付け

引掛部にメンテナンスカバーの穴を引掛け、固定金具をかけて固定する。(銘板が読める方向に取付ける)

天井インテリアタイプ



→ 天井にこのパネル部分が見えています。



フィルター枠	
給気用	パッキン 貼付けあり (左図黒塗り部分)
排気用	パッキン 貼付けなし

1. パネルをあける

- パネルの **[PUSH]** (2か所) を指で押してパネルをあけてください。

お願い

- パネルに天井材が入れてある場合は、パネルが重くなっています。ゆっくりとあけてください。

2. シャッターをあける (電気式シャッター付のみ)

- 右図の  部分を指で押してあけてください。

3. フィルター枠のつまみをつまんで下へ引き出す。
※ フィルター枠を引き出すときにほこりなどが落ちる場合があります。

4. フィルター枠の3か所のツメ部分をつまようじなどで押してフィルター枠を開ける。

5. フィルター枠からアレル除菌フィルターを取り出す。



ご不明なことがあれば、お問い合わせ下さい。

施設環境部施設整備課 (機械担当)

TEL : 087-832-1133 (内線1133)

MAIL : kikai-h@kagawa-u.ac.jp