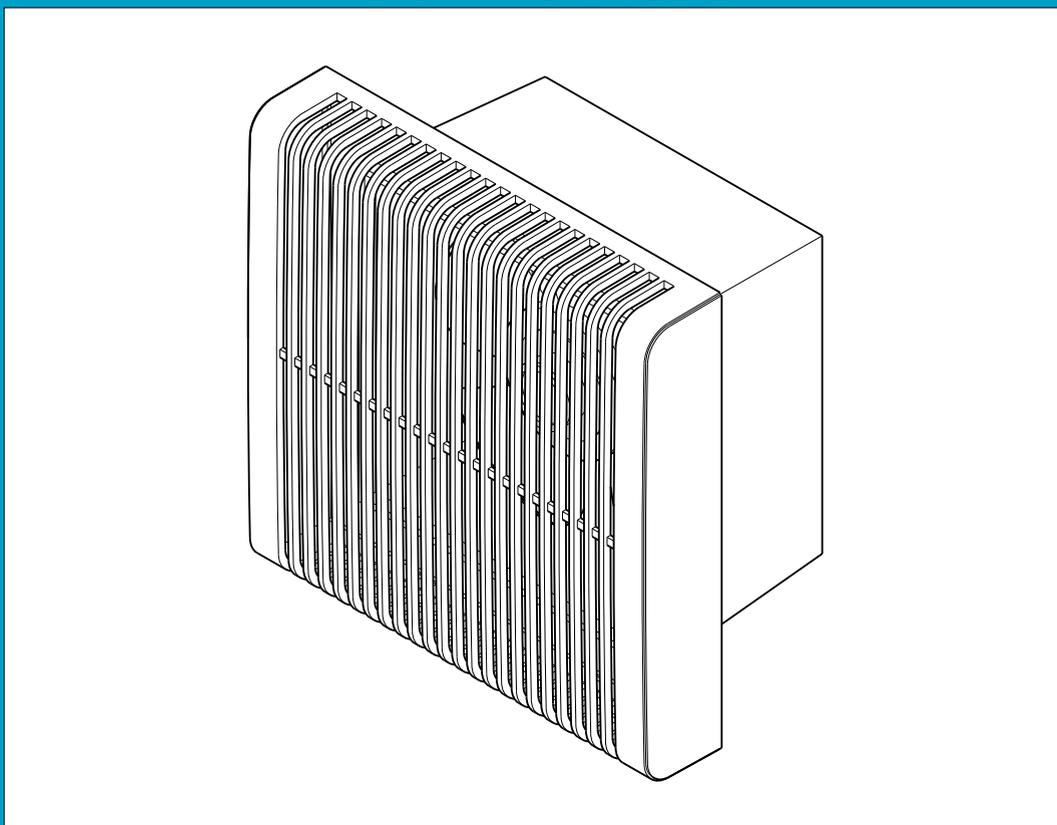


換気扇

取扱い説明書



警告

- この取扱い説明書（及び商品に張り付けてある注意ラベル）には、商品を安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。最後までお読みになってからご使用及びお手入れをしてください。
- この取扱い説明書は、いつでもお読みいただけるよう大切に保管してください。又、商品本体に張り付けてある注意ラベルは、はがしたり汚したりしないでください。

⚠ 警告

安全のために、必ずお守りください。

「換気扇」のご使用及びお手入れの際は、必ずこの取扱い説明書に従ってください。もし、この取扱い説明書に従わず乱用又は誤用によって、けが及び損害が発生した場合は、トステム株式会社及びその販売会社に責任はないものといたします。

- 1.この取扱い説明書の記載事項の他にも、あらゆる危険が想定されます。したがって、「換気扇」のご使用及びお手入れの際は、この取扱い説明書の記載事項に限らず、安全対策に関して十分な配慮が必要です。
- 2.この取扱い説明書は著作権を有し、その権利は留保されています。
- 3.商品のお問い合わせについては、下記の窓口までご連絡ください。

| 問い合わせ事項 | 連絡先窓口 |
|---------|----------------------------|
| 商品全般 | お買い求めの工務店・販売店、又はトステム(株)営業所 |
| 換気扇 | 高須産業(株) |

目次

| | |
|-------------------------|-----|
| ■重要なお知らせ | 1 |
| ■安全について | 2・3 |
| ■各部の名称 | 3 |
| ■使用方法 | 4 |
| ■お手入れ方法 | 4 |
| ■修理を依頼される前に・アフターサービス・仕様 | 5 |
| ■商品保証について | 6 |

警告用語の種類と意味

この取扱い説明書では、危険度の高さ(又は事故の大きさ)にしたがって、次の3段階に分類しています。以下の警告用語が持つ意味をよく理解し、本書の内容(指示)に従ってください。

| 警告用語 | 意 味 |
|---|--|
|  警告 | 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡又は重傷を負う危険が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。 |
|  注意 | 取扱いを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。 |
| お願い | 特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと機器の損傷・故障等につながる場合に用います。 |

警告

- 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・けがの原因になることがあります。
- 製品を水に付けたり、水をかけたりしないでください。ショートや感電のおそれがあります。
- お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切っ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。
- 電源プラグの刃及び刃の取付け面にほこりが付着している場合は、よくふいてください。火災の原因となることがあります。

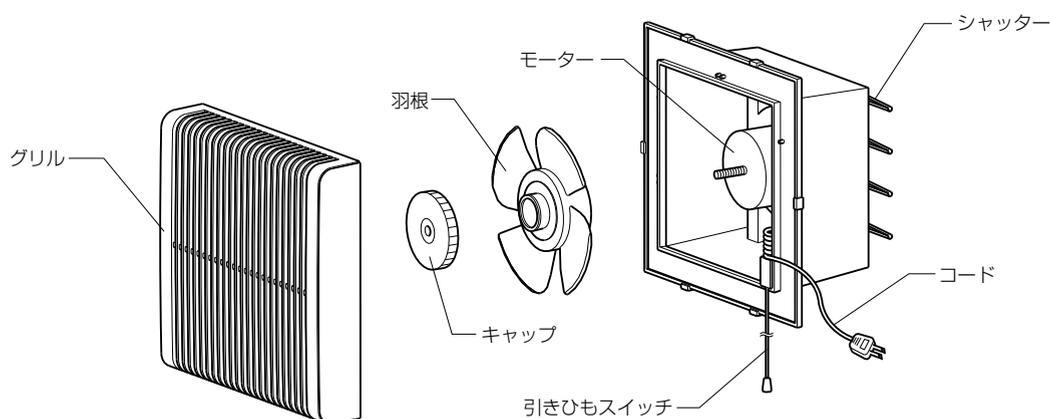
▲注意

- 直接炎や油煙・有機溶剤をあてないでください。火災のおそれがあります。
- 運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れないでください。けがのおそれがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜いてください。接続不良や誤った配線工事は感電や火災のおそれがあります。
- 引きひもは下にゆっくり引いてください。故障や感電の原因となることがあります。
- 長時間ご使用にならない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切ってください。
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になることがあります。

お願い

- 高温（40℃以上）になるところでは使用しないでください。製品の変質やモーター焼損の原因になることがあります。
- カーテン・ひもなどが換気扇に触れるおそれがある場所では使用しないでください。
- スプレー（殺虫用・整髪用・掃除用など）をかけないでください。グリル・羽根の破損・変質の原因になります。
- 温泉地、海岸付近、薬品工場、養鶏、養豚場のようなほこりや有毒ガスの多いところでの使用は寿命が短くなります。

各部の名称

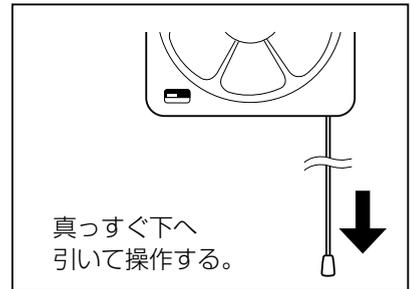


使用方法

- 引きひもを下にゆっくりと引いてください。斜めに引張ったり必要以上に強く引いたりすると、シャッターが開かなかったり、スイッチが故障することがあります。

▲ 注意

- 羽根の回転中は危険ですから、その中へ指や物を絶対に入れないでください。



〈空気取入れ口について〉

- 換気扇と反対側の窓を少し開けとくと、換気効果が高まります。
※汚れた空気を排気するには新鮮な空気を入れる必要があります。



お手入れ方法

約3か月に1度を目安として掃除してください。

お手入れの際は……

- 必ず電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。
- 指など指がをしないようにゴム手袋の着用をおすすめします。

汚れを取ります

- グリルの汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
- グリルをはずした本体内部表面の汚れは薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

お手入れの後の取付けと確認をします

- (1) グリルを確実に取り付けます。
- (2) 換気扇の運転に異常がないか確認してください。

お願い

- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
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（変質・変色する原因となります。）

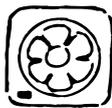
修理を依頼される前に



長年のご使用の換気扇の点検を！

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羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がある。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。



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？

本体・グリルが確実に取り付けられていますか？

点検・処置をしても直らないときは

使用中止

電源を切って必ず工務店・販売店、又はトステム（株）営業所に点検・修理をご依頼ください。

アフターサービス

- 換気扇のアフターサービスは、お買い求めの工務店・販売店、又はトステム（株）営業所へお申しつけください。
- 換気扇本体の異常については、高須産業（株）へお問い合わせください。

製造元：  **高須産業株式会社**

〒311-2404 茨城県潮来市水原 3080
TEL 0299-67-5151

仕様

| 品名 | 定格電圧 V | 定格周波数 HZ | 定格入力 W | 風量 m3/H | 騒音 dB | 重量 Kg | シャッター 型式 |
|--------|-----------|-------------|-----------|------------|----------|----------|-------------|
| 一般用換気扇 | 100 | 50 | 25 | 270 | 37 | 1.5 | 連動式 |
| | 100 | 60 | 23 | 250 | 36 | | |

商品保証について

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間・保障内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、お取扱いの施工店、工務店、販売店、又は当社支店・営業所に修理をご依頼ください。

- 保証物…………… トステム株式会社
- 保証の対象者…… 住宅の所有者
- 対象商品…………… トステムブランドで販売しているエクステリア商品
※木製商品は除く
- 保証期間…………… 施工者より商品の引き渡し日<注>から起算して2年間(電装部品については1年間)。ただし、施工を伴わない商品についてはお客様がご購入された日から1年間。
<注>商品引き渡し日とは、新築注文住宅の場合はお客様への住宅引き渡し日とし、新築分譲住宅の場合は建築主様への住宅引き渡し日とします。新築以外の住宅については、商品の施工完了日とします。
- 保証内容…………… 取扱い説明書・本体ラベル又はその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き、無料修理いたします。
保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。
- 免責事項…………… ①当社の手配によらない第三者の加工、組立て、施工(基礎工事、取付工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合
(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など)
②表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
③建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合
④商品又は部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩擦など。木製品の反り、干割れ、変色など)や経年劣化(樹脂部分の変質・変色など)又はこれらに伴うさび、かびなどその他類似の不具合
⑤自然現象や住環境に起因する結露、樹液の染み出しなどの不具合
⑥環境が特に悪い地域、又は場所での腐食及び不具合
(例えば、海岸地帯での塩害による腐食、大気中の砂塵・煤煙・各種金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどが付着しておきる腐食、異常な高温・低湿・多湿による不具合など)
⑦天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)により、商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
⑧実用化されている技術では予測することが不可能な現象又はこれが原因で生じた不具合
⑨犬、猫、鳥、鼠などの小動物の害又はつるや根などの植物の害による不具合
⑩引き渡し後の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
⑪お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合
⑫本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
⑬犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※保証期間経過後の修理・交換などは有料といたします。

※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。



トステム株式会社
本社 〒136-8535東京都江東区大島2-1-1

商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますので了承ください。