

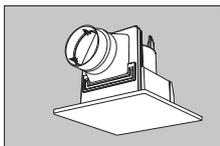
# TOTO

2204875H10504

## ダクト用換気扇〔浴室専用〕

### お客様用

### 形名 EK100006



## 取扱説明書

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

**お客様自身では据付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)**

- 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.
- 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「1.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、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

## 1.安全のために必ず守ること

誤った取り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。

	<b>警告</b>	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの		<b>注意</b>	誤った取り扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
--	-----------	------------------------------------	--	-----------	--

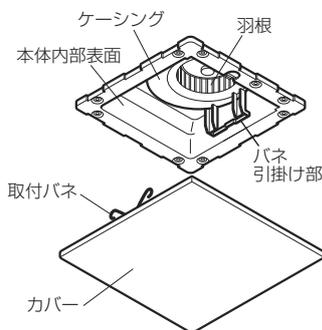
本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

	禁止		水ぬれ禁止		分解禁止		接触禁止		指示に従う		アース確認
--	----	--	-------	--	------	--	------	--	-------	--	-------

	<b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●内釜式風呂を据え付けた浴室では使用しない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因。</li> <li>●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入切をしない 爆発・引火の原因。</li> <li>●製品に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない ショート・感電の原因。</li> <li>●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。 分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客様相談室にご相談ください。</li> <li>●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。</li> <li>●交流100Vを使用する 直流や交流100V以外を使用した場合に感電の原因。</li> <li>●異常・故障時には、直ちに使用を中止する 発煙・発火・感電・けがの原因。 (異常・故障例) 本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください。</li> <li>●アースが取り付けられているか確認する 故障や漏電した場合に感電の原因。 アースの取り付けは販売店、電気工事店にご相談ください。</li> </ul>
--	-----------	---

	<b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●換気扇設置場所で熱気や油煙を発生させない 本体・部品の落下によるけがの原因。</li> <li>●換気扇設置場所で中性洗剤以外の洗剤・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。</li> <li>●直接炎のあたるおそれのある場所や有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因。</li> <li>●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。</li> <li>●運転中は危険なため、羽根の中に指や物を入れない けがの原因。</li> <li>●電気工事は必ず電気工事店に依頼する 感電の原因。</li> <li>●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないけがの原因。</li> <li>●お手入れの後の部品の据え付けは確実に 落下によるけがの原因。</li> <li>●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因。</li> </ul>
--	-----------	---

## 2.各部のなまえ



## ご使用にあたってのお願い

- スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。(カバー・羽根の破損、変質の原因となります)
- 高温(40℃以上)になるところに据え付けられていないか確認してください。(製品の変形やモーターの焼損の原因となります)
- 換気扇設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。(浴室用中性洗剤をご使用ください。ただし、柑橘系などの植物系洗剤はプラスチックが破損するおそれがあるため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、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など(異常音の発生、変質、変色、塗装ががれや故障の原因となります)

## 3.使用方法

### ⚠ 注意

- 換気扇設置場所で熱気や油煙を発生させない  
本体・部品の落下によるけがの原因。
- 換気扇設置場所で中性洗剤以外の洗剤・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用しない  
本体・部品の落下によるけがの原因。

運転開始と停止は壁のコントロールスイッチで行います。

- スイッチにより、ランプが点灯して運転中であることが分かるものがあります。

**お願い** ●浴室使用においては、入浴時以外は浴槽に風呂ふたをしてください。(浴室・換気扇のいたみを少なくします)

- 吸気口があるか確認してください。(効果的な換気を行うために必要です)

**お知らせ** ●冬場など浴室と外気の温度差が大きい場合、湯気が結露して水滴がグリルに溜まる場合があります。入浴中の換気運転はおすすめしません。

- この換気扇は外気逆流や冷気侵入などを低減させるため、排気側に風圧式シャッターを設けています。風圧式シャッターでは急激なドアの開閉や外風の強い時などに、シャッターの閉じる音が聞こえる場合があります。

### 上手な使いかた

- 入浴後、湯を抜くか、浴槽に風呂ふたをして3時間以上換気扇を運転し、浴室を乾燥させます。…結露・カビの発生を抑制して浴室保全に役立ちます。
- 冬場などの寒いときは換気扇の運転を止めて入浴することをおすすめします。ドアの空気取入口から取り込んだ空気が肌にあたり、寒く感じる場合があります

## 4.お手入れのしかた

カバーにほこりが付着しますと風量低下や異常音発生の原因となります。

3か月に1度を目安に、カバーの清掃をしてください。

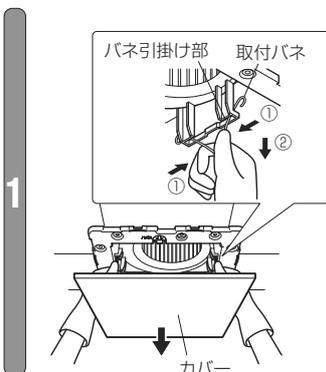
### ⚠ 警告

お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る  
感電・けがの原因。

### ⚠ 注意

お手入れの際は手袋を着用する  
着用しないけがの原因。

- お願い**
- スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。(カバー・羽根の破損、変質の原因となります)
  - 洗剤などをご使用の場合は、浴室用中性洗剤をご使用ください。ただし、柑橘系などの植物系洗剤はプラスチックが破損するおそれがあるため使用しないでください。
  - 浴室用中性洗剤は原液のまま使用せず、洗剤に記載の使用量の目安に従い、薄めてご使用ください。
  - 洗剤が残らないようによくふき取ってください。
  - 2.各部のなまえの「ご使用にあたってのお願い」に記載の溶剤・洗剤を使用しないでください。
  - ケーシングや羽根は、はずさないでください。(振動や騒音の原因)
  - モーターなどの電気部品は水にぬらさないでください。(絶縁不良となり漏電などの原因となります)



### カバーをはずす

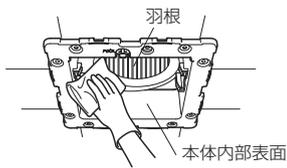
#### お願い

- カバーの裏側に結露水が溜まっている場合があります。自分とは反対方向に傾け、溜まった結露水を落として取りはずしてください。

- カバーを両手で少し下げ、取付バネをこぎって本体内部の長穴(バネ引掛け部)からはずします。
- 取付バネは片側ずつ取りはずすとスムーズにはずれます。

## 4. お手入れのしかた つづき

2



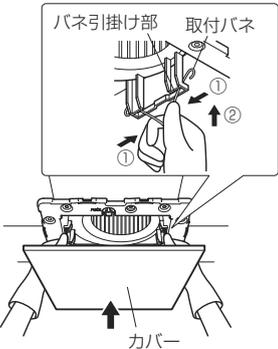
### 汚れを取る

- カバーや本体内部表面の汚れは、浴室用中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ります。

#### お願い

- 羽根を下に引っ張らないでください。(ケーシングに羽根があたり、異常音の発生や羽根破損の原因となります)

3



### カバーを据え付ける

#### お願い

- カバーを据え付ける前に、パネの固定部に割れ・ひびなどの破損がないか確認してください。

- カバーの取付パネを片側ずつ内側からにぎって本体内部のパネ引掛け部に差し込み、カバーを軽く上に押し上げます。
- 取付パネは本体側へ片側ずつ差し込むとスムーズに据え付けられます。

#### お手入れ後の確認のお願い

- 次のことを確かめ異常がないか確認してください
- ①カバーが確実に取りついていることを確認してください。カバーが落下することがあり危険です。
  - ②運転して異常な振動や騒音がないことを確認してください。

## 5. 修理を依頼する前に

### このような動作や事象は異常ではありません。

- この換気扇は風圧式シャッターを設けています。急激なドアの開閉や外風が強い時などに、シャッターの閉じる音が聞こえる場合があります。
- 冬場や湯気の量が多い時はカバーから水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は色のついた水滴になる場合があります。
- ダクト配管が長いまたは曲がりが多い場合は、羽根の回転数が上昇し、運転音が大きくなります。
- 使用環境によっては、部屋の反響などにより、音が大きく聞こえる場合があります。

### このような症状があれば点検してください。

- コントロールスイッチを入れても換気扇が運転しない。
- プレーカーが切れていたり、停電ではありませんか？
- 羽根が回転しているか確認してください。運転音が小さく、運転しているか分かりにくい場合があります。
- 換気されない、換気量が不足する。運転中に異音が発生する。
- 羽根に異物が付着していませんか？
- 給気不足ではありませんか？(給気ガラリ、給気口は開いていますか？)
- カバーから室内に風が吹き返す。運転中に振動がする。
- 屋外フードにほこりが堆積していませんか？
- カバーや本体が確実に据え付けられていますか？
- カバーがはずれかけている。または傾いている。
- 本体に確実に据え付けてください。

電源を切って必ず「TOTOメンテナンス修理受付センター」にご相談ください。

費用については「TOTOメンテナンス修理受付センター」と相談してください。

点検・処置をしても直らない場合

## 6. アフターサービス

### 商品のお問い合わせ・相談

お求めの販売店、組立店、またはTOTO(株)お客様相談室にお問い合わせください。

#### TOTO お客様相談室へ

TEL ☎ 0120-03-1010

FAX ☎ 0120-09-1010

受付時間：9：00～17：00 (夏期休暇・年末年始を除く)

### 修理

お求めの販売店、組立店、またはTOTOメンテナンス(株)修理受付センターへお問い合わせください。

#### TOTOメンテナンス修理受付センター

TEL ☎ 0120-1010-05

FAX ☎ 0120-1010-02

ホームページ <https://www.tom-net.jp>

受付：年中無休

受付時間：8：00～18：00

訪問修理：年中無休 (一部地域を除く)

営業時間：9：00～17：00



### 補修用性能部品の保有期間

- この換気扇の補修用性能部品を、製造切切り後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。
- 長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。
  - モーターは消耗部品です。

## 7. 仕様

電圧 100V

形名	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
EKi00006	10	12	85	85	30	30	1.5

※特性はJIS C 9603に基づき開放時の値です。

※騒音値は無音室での測定値です。実据付状態では反響音などを含むためこれよりも高くなります。

## 抗菌加工 について

抗菌加工商品	抗菌加工部位	抗菌剤の種類
換気扇 (抗菌・防カビ仕様)	カバー	無機系、有機系

### 〈取扱注意事項〉

抗菌力を発揮するために、商品正面はよく掃除された状態に保ってください。

※抗菌力は、抗菌加工した商品の表面に細菌が直接接触しないと発揮されません。

※1 JIS Z 2801 抗菌加工製品-抗菌性試験方法-抗菌効果のことです。

※2 JNLAはJapan National Laboratory Accreditation systemの略で、産業標準化法(JIS法)に基づく試験事業者登録制度で、国際標準化機構および国際電気標準会議が定めた試験所に関する基準(ISO/IEC 17025)の要求事項に適合しているかどうか審査を行い、試験事業者を登録する制度です。

### 抗菌効果

商品表面の細菌の増殖を抑制します。これはJIS Z 2801\*1の抗菌性試験方法による試験をJNLA登録試験所\*2で実施し、その結果がJIS Z 2801の抗菌効果を満たしたものです。これにより感染防止、防汚、防カビ、防臭、ぬめり防止などの副次的効果を訴求するものではありません。

### 抗菌性能持続性

(一社)日本建材・住宅設備産業協会基準により確認。

### 安全性

(一社)日本建材・住宅設備産業協会基準により確認。

### 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

#### 【本体への表示内容】

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。



【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります

【設計上の標準使用期間】15年

設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

#### ■標準使用条件 JIS C 9921-2による

環境条件	電圧	単相 100V	JIS C 9603から引用
	周波数	50Hzおよび60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	
負荷条件	定格負荷	取扱説明書の「7.仕様」による	
	想定時間	1年間の使用時間	1671時間/年

#### 【設計上の標準使用期間とは】

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件(上表による)に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を初期とし、JIS C 9921-2に基づいて上記の想定時間を用いて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものではありません。

●「経年劣化」とは長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

### ☆長年ご使用の換気扇の点検を!

#### 愛情点検



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する。
- 回転が遅いまたは不規則。(モーターはメンテナンスが必要な部品です)
- こげ臭いにおいがする。
- 本体据付部に腐食・破損などがある。

#### 使用中止

故障や事故防止のため、電源を切ってください。

点検、修理に要する費用はTOTOメンテナンス修理受付センターにご相談ください。

### お客さまメモ

サービスを依頼される時便利です。

形名	EKi00006
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。

この説明書は、再生紙を使用しています。