

日本国内専用



UV-C空間除菌装置  
型式 TG009-CA00A

## 取扱説明書

 UVC-LED<sup>TM</sup>

### 目次

安全上のご注意	2
各部名称とはたらき	4
はじめに	5
使いかた	6
お手入れ	8
同梱品	10
仕様	11
別売品	12
保証	13

- この度は、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
- 正しくご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
- お読みになられたあとはいつでも見られるように大切に保存してください。

この取扱説明書には安全に使用いただくために、いろいろな表示をしています。  
内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■「表示」を無視して、誤った取扱いをすることによって生じる内容を  
次のように区分しています。

 <b>警告</b>	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	 <b>注意</b>	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。
--	-----------------------	---	----------------------------------

### 警告



禁止



- 交流100V以外で使用しない。  
(火災・感電・故障の原因)
- 運転中にACアダプターを抜かない。  
(発火による火災、感電、故障の原因)
- ぬれた手でACアダプターを抜き差しはしない。  
(感電の原因)
- ACアダプターのコードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、高温部に近づけない。  
(火災、感電、ショートの原因)
- タコ足配線はしない。  
(発熱による火災の原因)
- 改造・分解・修理はしない。  
(火災・感電・けがの原因)  
修理は、お買い上げの販売店、または「お客様相談窓口」にご相談ください。
- 吹出口や本体に水をかけない。  
(火災・感電の原因)
- 幼児の手の届く範囲では使用しない。  
(感電・けがの原因)
- 吸込口や吹出口、隙間に指や棒など入れない。  
(感電・けがの原因)
- 浴室など、高温や多湿、水のかかる場所、腐食性ガスや金属性の埃のある場所、可燃性ガスなどを使用したり、漏れる恐れのある場所では使用しない。  
(漏電による火災や感電、故障の原因)
- 異常・故障時（スイッチを入れても運転しない、異常な音や振動がする、こげ臭いニオイがするなど）は直ちに使用を中止する。  
(異常のまま運転を続けると故障や感電、発煙、火災などの原因)
- 火のついたタバコや線香などを近づけない。  
(発火の原因)
- 点灯中のUVC-LEDを肉眼で直視しない。  
(目や皮膚に有害な影響が出る原因)

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 <p>してはいけない内容です。</p>	  <p>実行しなければならない内容です。</p>
--	---

## 警告

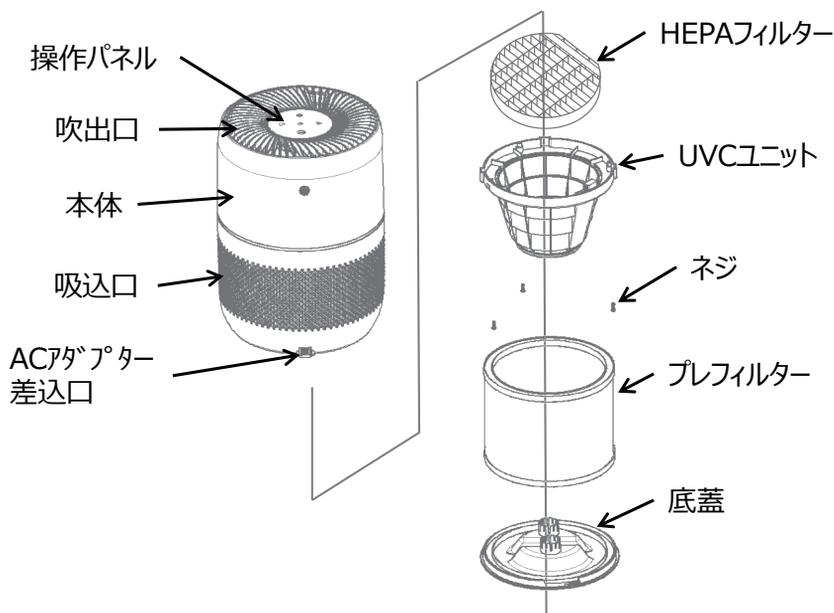
 <p>必ず守る</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 必ず同梱のACアダプターを使用する。 (火災・感電・故障の原因)</li> <li>● ACアダプターのプラグのホコリ等は定期的に取り。 (ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因)</li> </ul>
 <p>ACアダプターを 抜く</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お手入れや点検、移動時には必ず運転を停止し、ACアダプターをコンセントから抜く。 (感電、けがの原因)</li> </ul>

## 注意

 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お手入れの際は、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤で拭いたり、可燃スプレー(殺虫剤など)をかけない。 (感電、火災、ひび割れの原因)</li> <li>● 発煙タイプの殺虫剤を使用する時は運転しない。 (内部に蓄積された薬剤成分が吹出口から放出され健康を害する原因)</li> <li>● 本体の上に乗ったり、寄りかからない。 (けがや破損の原因)</li> <li>● 吸込口や吹出口を洗濯物や布、カーテンなどでふさがない。 (発熱や発火の原因)</li> <li>● フィルターにホコリが詰まったままで使わない。 (故障の原因)</li> <li>● 運転をする際は、必ず底蓋、HEPAフィルター、プレフィルターを取り付ける。 (火災、故障の原因)</li> </ul>
 <p>必ず守る</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 燃焼器具と一緒に使用する場合は、こまめに換気をする。 (一酸化炭素中毒の原因) 本製品では一酸化炭素を除去することはできません。</li> </ul>
 <p>ACアダプターを 抜く</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ACアダプターは必ずプラグを持って抜く。 (火災・感電・ショートの原因)</li> <li>● 長期間使わないときは、必ずACアダプターをコンセントから抜く。 (絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)</li> </ul>

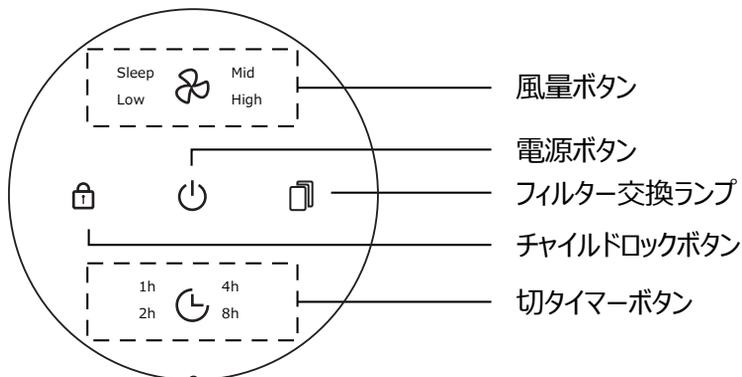
# 各部名称とはたらき

## 【製品の構造と名称】



 <b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>●HEPAフィルター・プレフィルターをはずしたまま運転しない。 (火災、故障の原因)</li><li>●HEPAフィルター・プレフィルターは交換時、ビニール袋から取り出して使用する。 (故障の原因)</li></ul>
---	---

## 【操作パネルのアイコンと機能】



# はじめに



## 注意

- 底蓋、HEPAフィルター、プレフィルターを取り付けない状態で運転しない。内部に異物が入り、火事・故障の原因になります。
- HEPAフィルターは、フィルター交換ランプが赤く点滅したら、交換する。(除菌効果が得られなくなりますので、別売品をご注文ください。12ページ参照)

本機は、UVC-LEDを使用しています。深紫外線のUVCには、殺菌消毒の作用があります。UVC-LEDは、目には見えない深紫外線を発光します。

UVC-LEDの直接照射により、目や皮膚に有害な影響があります。改造や分解は、大変危険です。

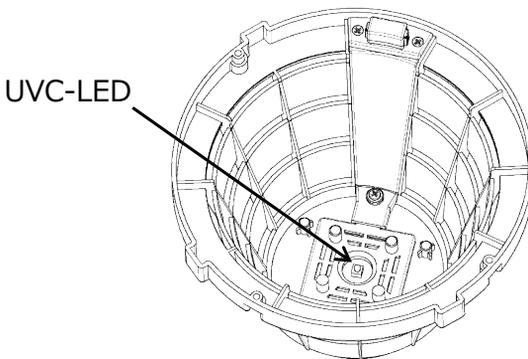
本機の正しい使用においては、機外へのUVC放射はありません。



## 警告

- 改造・分解・修理はしない。
- 点灯中のUVC-LEDを肉眼で直視しない。(目や皮膚に有害な影響が出る原因)

### UVCユニット



## 注意

- UVC-LEDをさわらないでください。(故障の原因)

# 使いかた

## 【設置のしかた】

安定した場所で、冷暖房器具などの近くは避けて、空気が良く循環する場所を選びます。



### 注意

- 吹出口をふさがない。
- 直射日光のあたる場所に設置しない。

※ 長期間同じ場所でお使いの場合は、本体周辺の壁や床が汚れることがあります。本体は壁から20cm離して設置してください。

## 1. 本体を水平な場所に設置する

安定した水平な場所に設置してください。

本体を使用場所へ設置し、本体に傾きがないことを確認してください。



### 注意

- テレビ、ラジオなどから1m以上離して設置する。
- テレビやラジオなどと一緒にコンセントにプラグを差し込まない。  
(雑音の原因になる場合があります)

## 2. 電源プラグをコンセントに差し込む

ACアダプターをコンセントに差し込むと「ピッ」と音が鳴り全ランプが点滅します。

約1秒後に準備モードに入り、電源ランプが赤色に点灯します。



### 警告

- 外出や本体から長時間はなれるときは、電源プラグをコンセントから抜く。  
(消し忘れや火災の原因)

## 【運転の開始／停止】

### 1. 本体の 電源ボタンを押して運転を開始する

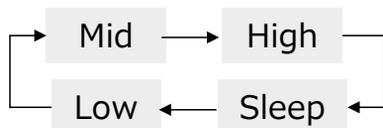
 電源ボタンを押して、運転を開始します。

運転時、 電源ボタンは、白色に点灯します。

運転開始時の風量は「Mid」になっています。

### 2. 風量ボタンを押して、風量を切り替えることができます

 風量ボタンを押すと次のように切り替わります。



### 3. 電源ボタンを押して運転を停止する

 電源ボタンを押すと、 マークが赤色に点灯しその他の表示は消灯し運転を停止します。

### 4. 電源プラグを抜く

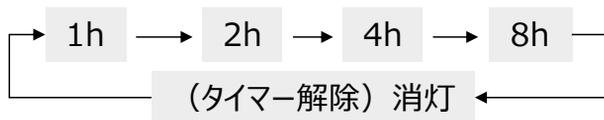
 電源ボタンを押して電源を切ただけでは待機電力を消費します。使用を終えたら、電源プラグを抜いてください。

## 【切タイマーの設定】

切タイマーを設定すると、設定した時間後に自動的に運転を停止させることができます。

### 1. 運転中に 切タイマーボタンを押して切タイマーの時間を設定する

 切タイマーボタンを押すたびに次のように切り替わります。



### 2. 切タイマーをキャンセルする

 切タイマーボタンを何回か押して、切タイマーの時間表示を消灯させます。

## 【チャイルドロックの使用】



### 注意

●チャイルドロックを過信しない。  
(チャイルドロックは操作できなくなるだけで、本体を転倒させてしまったりする事故の可能性あります。本機の近くに幼児を近づけず、目を離さないください)

### 1. 運転中に チャイルドロックボタンを長押し(3秒)してチャイルドロックを設定する

 チャイルドロックボタンを長押しするとチャイルドロックボタンが点滅し、チャイルドロックが設定されます。  
チャイルドロック設定時は、チャイルドロック解除以外、チャイルドロックボタンが点滅し、一切のボタン入りに反応しません。

### 2. チャイルドロックボタンを長押し(3秒)してチャイルドロックを解除する

 チャイルドロックボタンを長押しすると、チャイルドロックボタンが点灯に変わり、チャイルドロックが解除されます。  
※電源プラグをぬくことでもチャイルドロックが解除されます。

## 【運転表示ランプのON/OFF切り替え】

運転中にフィルター交換ランプを押すと運転表示ランプ(本体内部青色発光)のON/OFFの切り替えが可能です。

## 【フィルター交換ランプが赤く点滅したら】



### 注意

●HEPAフィルターを付けない状態で運転しない。  
(火災、故障の原因)

### 1. HEPAフィルターを交換する

「お手入れ」(8~9ページ)の手順で交換してください。  
交換後、 フィルター交換ランプを長押し(5秒)して解除してください。

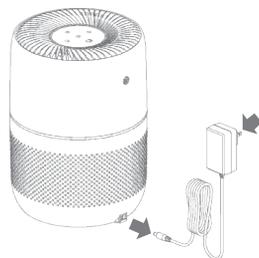
# お手入れ

## 【HEPAフィルター交換の手順】

- ・製品上部のフィルター交換サインが点滅（P7）したらHEPAフィルターの交換をして下さい。  
交換時期の目安（1日8時間のご使用で約2年）

### 1. 本体の電源を切る

本体の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜き、製品本体からアダプターを外してください

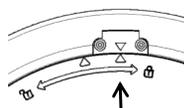


### 2. 本体を裏返す

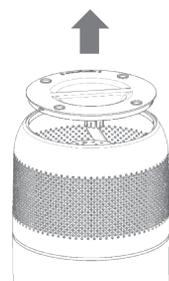
安定した場所で本体を裏返す  
(柔らかいものの上で実施してください)

### 3. 底蓋を取り外す

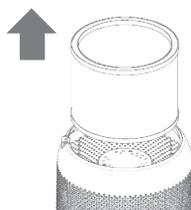
底蓋の中央取手を持ち左に回し蓋を取り外す（▲マークを合わせる）



アンロック状態

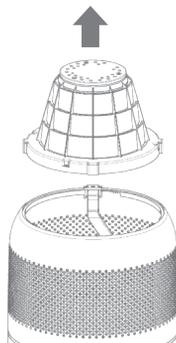
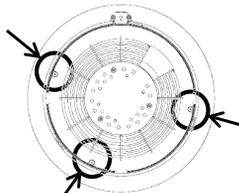
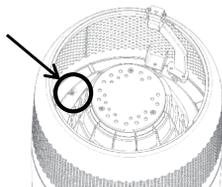


### 4. プレフィルターを取り出す



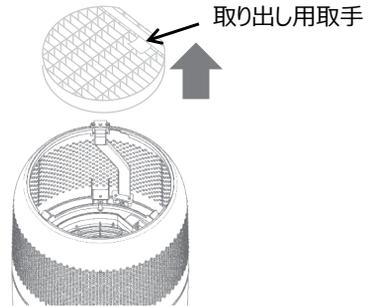
### 5. UVCユニットを取り外す

プラスチックドライバーを使いネジ(3か所)を取り外し  
UVCユニットを取り出してください  
ネジは無くさないよう保管してください  
絶対に他のネジは外さないでください



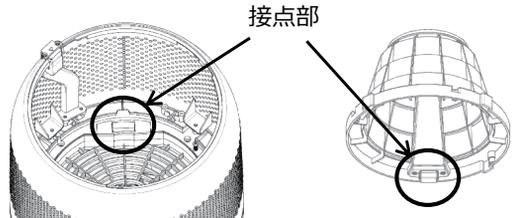
## 6. HEPAフィルターを取り出す

一番奥にあるHEPAフィルター（白色）を取り出し、新しいフィルターを同じ位置に付ける  
取り出し用取手が見える向きに取り付ける



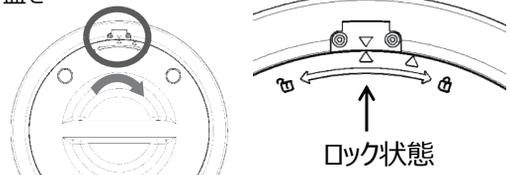
## 7. 外した部品を組付ける

取り外した逆の手順で元に戻す  
UVCユニットは接点部を合わせて嵌めてください



## 8. 底蓋を取り付ける

底蓋の中央取手を持ち右に回し蓋を取り付ける（▲マークを合わせる）



## 【プレフィルターのお手入れ】

HEPAフィルター交換の手順（8ページ）の4項まで実施してください  
プレフィルターを新聞紙等の上に置き、掃除機等でプレフィルターの外周のほこりを吸引してください

プレフィルターが破れていたり目詰まりが取れない場合は、プレフィルターの交換を行ってください。



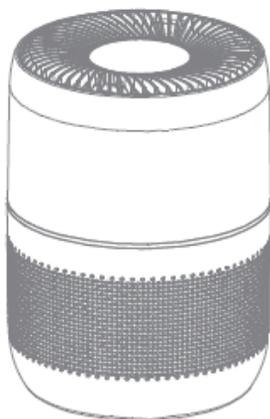
**注意**

- プレフィルターのお手入れは1ヶ月に1回おこなう。  
(火災、故障の原因)

# 同梱品

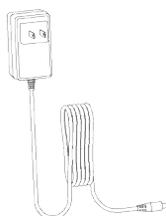
同梱されているものは下記のとおりです。  
ご使用前にすべてそろっているか確認してください。

AP1207C本体..... 1 個



ACアダプター..... 1 個

型式 : GQ24-240100-AJ



取扱説明書(本書) ..... 1 冊



# 仕様

	モード			
	Low	Mid	High	Sleep
製品サイズ	Φ225×H310mm			
定格電圧	DC24V			
畳数	8畳(約13m <sup>2</sup> )/約32m <sup>3</sup>			
風量	0.21m <sup>3</sup> /min	0.65m <sup>3</sup> /min	0.88m <sup>3</sup> /min	0.21m <sup>3</sup> /min
騒音	38dB(A)	52dB(A)	56dB(A)	38dB(A)
循環回数*1	0.4回/時間	1.2回/時間	1.65回/時間	0.4回/時間
ウイルス除去時間	50~350秒 *2			

\*1 : 8畳・1時間当たり空気循環できる回数

\*2 : HEPAフィルターに付着したウイルスへUVcを照射することでウイルスが不活化する時間

## 修理・サービスを依頼する前に



### 警告

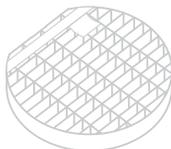
- 改造・分解・修理はしない。  
(火災・感電・けがの原因)

「故障かな?」と思ったときに次の点をお調べください。

症状	主な原因	処置
電源が入らない	電源プラグがコンセントに差し込まれていない	電源プラグをしっかりと差し込んでください
風量が少ない (フィルター交換時)	フィルターがビニール袋に入ったままになっている	フィルターをビニール袋より取り出し取り付ける
⏻電源ボタンで切にしているのに運転が停止する	切タイマーが作動した	再度 ⏻電源ボタンを押して運転を開始させる
⏻電源ボタンを押しても、電源がきれない	チャイルドロックが設定されている	チャイルドロックを解除してから電源ボタンを押す
吹出口の風がにおう	プレフィルターのお手入れ、HEPAフィルターの交換を行っていない。 ※臭いの強い部屋や埃が多い部屋で使用された場合は各フィルターの劣化が早まります。	プレフィルターのお手入れを行って下さい。もしも解消されない場合はHEPAフィルターの交換を行って下さい。 プレフィルターが破れていたり目詰まりが取れない場合は、プレフィルターの交換を行って下さい。

# 別売品

- ・HEPAフィルター  
品番：TG009-CB00A



- ・プレフィルター  
品番：TG009-CC00A



- 交換時期を過ぎたまま使用すると
  - ・除菌効果がえられません
  - ・目づまりして故障の原因になります
- HEPAフィルター（材質：ポリプロピレン+PET）  
プレフィルター（材質：ナイロン+ポリウレタン+鉄）  
使用後のフィルターは、お住いの地域のゴミ分別方法にしたがって処分してください。

# 保証

型式(品番) : TG009-CA00A

お客様	お名前	TEL	-	-
	〒 ご住所			

販売店 (住所、店名、TEL)

保証期間	お買い上げ日より 1年間	お買い上げ日	年 月 日
------	-----------------	--------	-------

保証内容の詳細は、【保証規定】をご覧ください。

- ・上記メモ内にご記入頂いたお名前、ご住所等について、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- ・お買い上げ日から上記の保証期間内に故障が発生した場合、ご購入時の伝票をご提示の上お買い上げの販売店、または「お客様相談窓口」巻末にご連絡ください。
- ・ご購入時の伝票は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

## 【保証規定】

1. 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合、お買い上げの販売店、または「お客様相談窓口」巻末にご連絡ください。修理を行うために交換した旧部品、または機械の一部にはお返しできないものがあります。
2. 異なる使用目的、あるいは誤った使い方による本製品の故障、またはその使用時によって生じた直接、間接の損害については当社はその責任を負わないものとします。
3. 次のような場合には、保証期間中でも有償になります。
  - (1) ご購入時の伝票のご提示がない場合。
  - (2) ご購入時の伝票の字句を書き替えらえた場合。
  - (3) お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下などによる故障および損傷。
  - (4) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障および損傷。
  - (5) 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外部要因による故障および損傷。
  - (6) 他の機器に起因して本製品が故障を生じた場合。
  - (7) 車両、船舶等に搭載された場合に生じた故障および損傷。
4. 本書は、日本国内においてのみ有効です。

- ・保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または「お客様相談窓口」巻末にお問い合わせください。

# MEMO

# MEMO

## お客様相談窓口

■ メールでのお問い合わせ	<a href="mailto:sdgs@mlist.toyoda-gosei.co.jp">sdgs@mlist.toyoda-gosei.co.jp</a>
■ 使用方法や修理などの各種ご相談	<b>052-449-5761</b> (9:00~17:00)
■ TG UVC-LEDのご紹介はこちらに	<a href="https://toyodagosei-led.jp/products/uvled/">https://toyodagosei-led.jp/products/uvled/</a>

【輸入元】

## 豊田合成株式会社

ライフソリューション事業本部  
愛知県あま市二ツ寺東高須賀 1 番地 1  
2021年2月