

# UNIPROMEX 取扱説明書

マスク除菌ケース 紫外君

型番：TK-C01D

このたびは UNIPROMEX 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

取扱説明書をお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」、「使用上のお願い」を必ずお読みください。

保証書は、「販売店名・お買い上げ日」などをご記入のうえ、大切に保管してください。

特許出願中

商標登録出願中

日本製



UMTKC01DB

## UNIPROMEX

マスク除菌ケース 紫外君

保証書

本書はお買い上げの日から保証期間内に故障が発生した場合、本書裏面記載の内容で無償修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。  
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。

型番	TK-C01D	製品番号
保証期間	お買い上げの日から <b>1年間</b> ※裏面記載の消耗品を除く	
お客様記入欄		
お名前		
ご住所	〒	
電話番号		
販売店名		
お買い上げ日	年	月 日
保証書と領収書は大切に保管してください。		

※キリトリ線

## 安全上のご注意 必ず守ってください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。  
本文をよくお読みいただき、内容を理解したうえで正しくお使いください。

■ 誤った取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、死亡や重傷に結びつく可能性があるものです。
	<b>注意</b>	誤った取り扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。

■ お守りいただく内容は、次の図記号で説明しています。

	してはいけない行為です。
	実行しなければならない行為です。

## 警告

	■ 分解や改造はしない 火災・感電・けがの原因になります。
	■ 浴室で使用しない 感電や発火の原因になります。
	■ 紫外線発光部をのぞかない けがの原因になります。
	■ 高温の場所で充電・使用・放置しない 発熱や発火、破裂の原因になります。
	■ 火の中に入れてたり、加熱しない 発熱や破裂、火災の原因になります。
	■ 紙などの燃えやすいものを入れない 発火、火災の原因になります。
	■ ぬれた手で、USB ケーブルや USB 充電器などを抜き差ししない 発火や感電の原因になります。
	■ 水をかけたり、水につけたりしない 感電や発火の原因になります。
	■ USB ポートに金属類を差し込まない 感電や発火の原因になります。
	■ 乳幼児の手の届く場所に置かない 感電やけがの原因になります。
	■ お子さまがご使用の際には、保護者が正しい使いかたを十分に教える 感電やけがの原因になります。
	■ お手入れの際は USB ケーブルを抜く 感電やけがの原因になります。

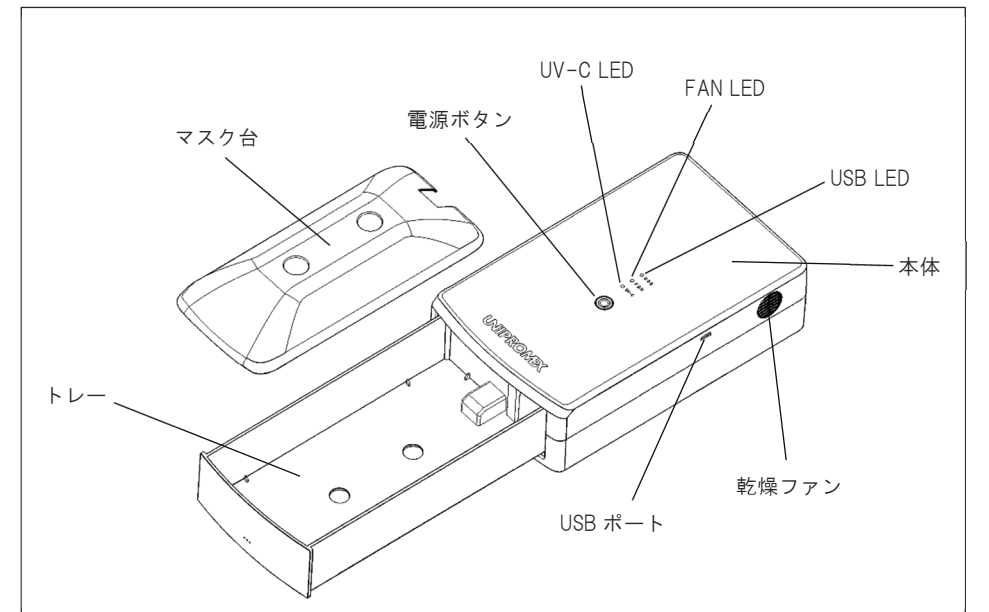
## 注意

	■ 0~40°Cの温度以外の場所で使用しない 発熱・発火・破裂の原因になります。
	■ 湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する 発熱や発火、感電の原因になります。
	■ 上に物を置かない 発熱や発火の原因になります。
	■ 落としたり、ぶついたりしない 発熱や発火、けがの原因になります。
	■ 充電時以外は、USB ケーブルを抜く 発熱・発火や感電の原因になります。
	■ 直射日光のあたる場所で使用や放置しない 発熱や破裂、発火の原因になります。

## 使用上のお願い

- 紫外線 (UV-C) を目や皮膚に当てることは危険です。特に目に入ると大変危険です。除菌中に内部 (紫外線発光部) をのぞいたりしないでください。反射光や散乱光でも事故やけがの原因になります。
- 本製品は一般的な平面型マスクの除菌を前提に設計されています。立体型マスクなど、平面型マスク以外を除菌する場合は、マスクそれぞれの形状にあわせ、紫外線が当たる場所を変えながらマスク全体を除菌してください。なお、本製品によるマスクの除菌は、マスクの使用期限を延ばすことを目的としておりません。使い捨てマスクなどの除菌は、使用期限の範囲内で行ってください。(トレー内寸法：93.5×195×37mm)
- 本製品に生き物を入れないでください。
- 本製品は防水仕様ではありません。濡れた手で触ったり、水につけたりしないでください。発火や感電の原因になります。
- 汚れた場合は、乾いた布または水を含ませ固く絞った布などでふき取ってください。アルコール、シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。プラスチック部分が変形したり、火災やけがの原因になります。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。事故やけがの原因になります。
- USB ケーブルは本体付属品または当社指定規格品をご使用ください。当社指定の USB ケーブル以外を使用すると、発熱、発火の原因になります。
- 満充電の状態でも再充電しないでください。充電を繰り返すとバッテリーの寿命を短くする原因になります。
- 次の場所で使用、充電、保管すると、火災、感電、事故、故障や製品の変形の原因になります。  
高温多湿の場所、水のかかる場所、周辺温度が 0°C 以下または 40°C 以上の場所、直射日光が当たる場所、暖房器具の近くや白熱灯の下など熱い場所など。
- マスク台は紫外線を透過する特殊なプラスチックでできています。長時間紫外線が照射されることにより劣化し、変色・変形する場合があります。  
マスク台は、別売品としてご用意しておりますので、ご相談窓口までお気軽にお問い合わせください。

## 各部の名称



## ＜ご相談窓口＞

ホームページからご相談  
24 時間受付 <https://www.unipromex.co.jp/>

お電話でのご相談  
TEL：044-379-7048 電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。  
受付時間：9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土日祝および弊社休日を除く)  
※ お客様への折り返しのお電話のため、発信番号の通知をお願いします。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】  
お客様の個人情報は、ご相談の対応に利用させていただきます。個人情報の取り扱いについては、ホームページをご確認ください。

## 使い方

### ■ マスクの除菌方法

- ① トレーを少し押し込み、トレーを引き出します。
- ② マスク台にマスクをセットします。
- ③ トレーを閉めます。
- ④ 電源ボタンを長押し（約2秒）すると除菌を開始します。
- ⑤ 除菌中はUV-C LEDとFAN LEDが点灯します。初期設定では乾燥ファンが回ります。
- ⑥ 5分後、LEDランプが消灯すれば除菌終了です。

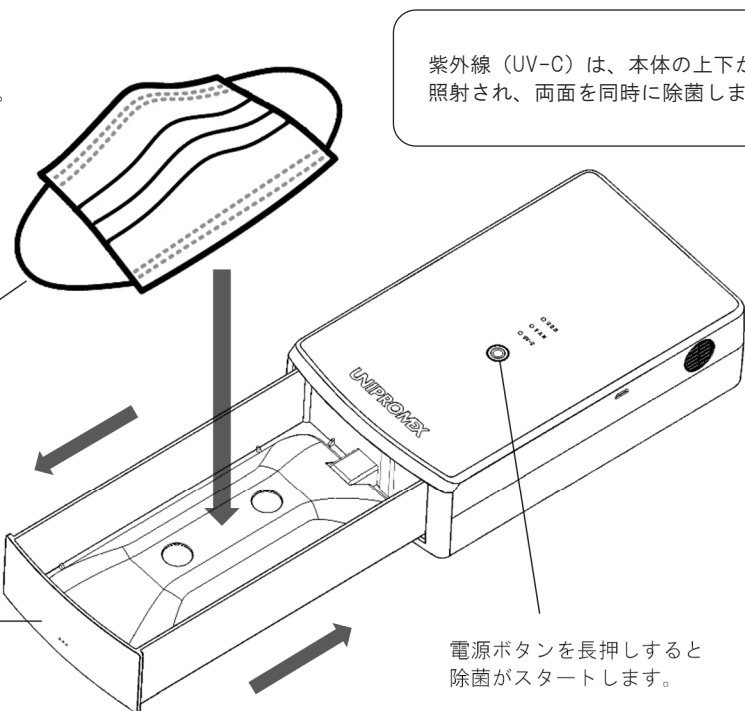
強制終了する場合は、電源ボタンを長押し（約2秒）してください。

マスクのひもがトレーから出ないようにセットします。

トレーはプッシュロック式です。開閉するためには軽く押し込んでください。

紫外線（UV-C）は、本体の上下から照射され、両面を同時に除菌します。

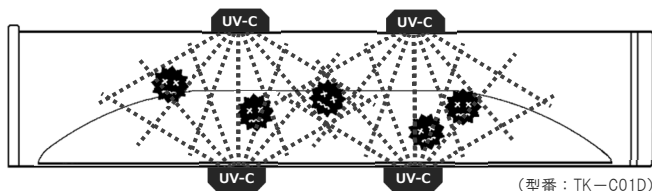
電源ボタンを長押しすると除菌がスタートします。



## 特長

### ■ 高出力紫外線 LED により除菌

紫外線（UV-C）を上下4か所から広範囲に照射して、マスクやスマートフォンなどの両面を同時に除菌します。

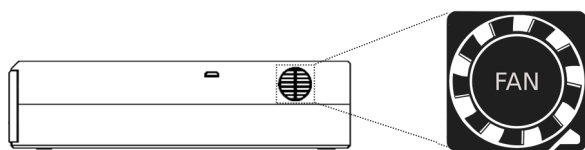


(型番：TK-C01D)

外部検査機関にて行った「除菌ケースによる付着ウイルス抑制性能評価試験」では、評価ポイントに付着させたウイルスに5分間UV-Cを照射した結果、99.99%<sup>\*1</sup>抑制することを確認しています。(外部検査機関：一般財団法人北里環境科学センター)  
※一定条件下で行った試験のため、あらゆる条件下で全ての細菌やウイルスを抑制できるわけではありません。

### ■ 乾燥機能

除菌と同時に乾燥ファンが作動し、マスクの不快感を軽減します。モード1（初期設定）の場合、紫外線LEDと同時に乾燥ファンが5分間作動します。



※マスクに湿気や水分が多いと乾燥できない場合があります。

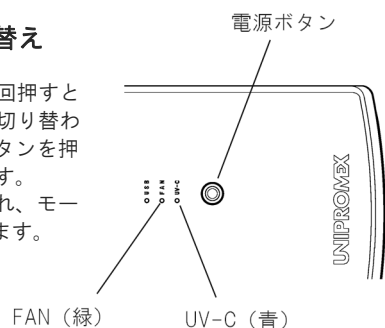
## 除菌モードとLED表示

### ■ 2つの除菌モード

- **モード1（初期設定）**  
紫外線LEDと乾燥ファンの両方が5分間作動します。除菌中、UV-C LED（青）とFAN LED（緑）が点灯します。
- **モード2**  
紫外線LEDのみ5分間作動します。除菌中、UV-C LED（青）のみ点灯します。

### ■ 除菌モードの切り替え

- 除菌中に電源ボタンを1回押すとモード1からモード2に切り替わります。もう一度電源ボタンを押すと、モード1に戻ります。
- 電源を切るとリセットされ、モード1（初期設定）に戻ります。

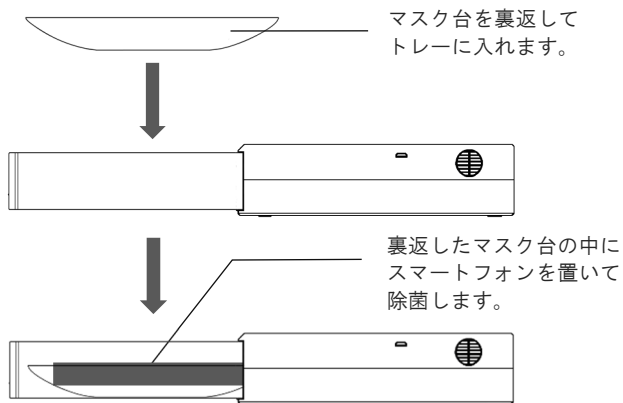


## 充電式バッテリーの処分について

近年、不適切に捨てられた小型充電式電池が原因とみられる発煙や発火による事故が起きています。本製品にも小型充電式電池（リチウムイオンポリマー電池）が内蔵されているため、処分する際は自治体やリサイクル業者にご相談のうえ適切に処分してください。当社にお送りいただくことで処分することも可能です。ご希望の方は、お電話または問い合わせフォームよりご相談ください。小型充電式電池の適切な処分にご協力くださいますようお願いいたします。

### ■ スマートフォンの除菌方法

- マートフォンを除菌する場合は、必ずマスク台を裏返してから入れてください。
- マスク台を裏返さずにスマートフォンを入れると、紫外線の照射範囲が狭くなり、除菌効果が限られてしまいます。また、マスク台を取り出してスマートフォンを入れると、本体下部にある紫外線発光部の熱により、スマートフォンの一部が変色・変形する恐れがあります。



#### 【注意】

スマートフォンのカバーが可燃性の軟質素材の場合は、取り外してから除菌してください。連続して除菌すると紫外線発光部付近は高温になりますのでご注意ください。

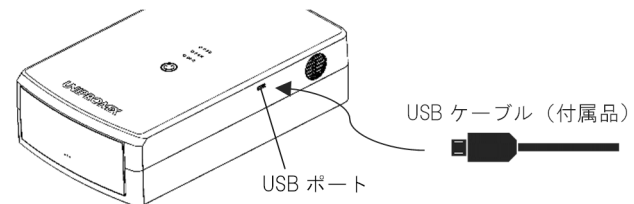
## 充電方法

### ■ バッテリー残量

バッテリー残量が少なくなるとUSB LEDが赤色に点滅します。付属のUSBケーブルを使い充電してください。

### ■ 充電方法

- 付属のUSBケーブルを本体のUSBポートに差し込み、USB充電器などに接続して充電します。
- 充電中はUSB LEDが赤色に点灯します。USB LEDが黄色になれば充電完了です。満充電の目安は3時間です。
- 充電完了後は、必ずUSBケーブルを外してください。長時間の充電は火災や故障の原因になる恐れがあります。



## 故障かな？と思ったら

Q：電源ボタンを長押ししても動かない。  
A：充電されているか確認してください。充電しても症状が改善されない場合は、故障の可能性があります。お電話またはお問い合わせフォームよりご相談ください。

Q：乾燥ファンが回らない。  
A：電源ボタンを長押しした時にFAN LEDが点灯しているか確認してください。FAN LEDが点灯しているにもかかわらずファンが回らない場合は故障の可能性があります。お電話またはお問い合わせフォームよりご相談ください。

## 製品仕様・付属品・別売品

### ■ 製品仕様

品名：紫外君 ダブル照射タイプ  
型番：TK-C01D  
UV-C LED出力：1LEDあたり最大15mW  
UV-C LED波長：260～280nm  
UV-C LED搭載数：4個  
バッテリー：Li-Po 1,000mAh 3.7V  
USBポート：micro USB Type-B  
充電電圧：5V/1-2A  
充電時間：約3時間  
除菌モード：5分（自動停止）  
外形寸法：206×123×53mm  
トレー内寸法：93.5×195×37mm  
重さ：309g（本体のみ）  
日本製

### ■ 付属品

マスク台  
USBケーブル（約60cm）  
取扱説明書（保証書付き）

### ■ 別売品 / 消耗品

マスク台

## 保証とアフターサービス

### ■ 保証期間中

保証書の保証規定に従って無償修理をさせていただきます。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

### ■ 保証期間終了後

修理診断をした後、修理できる場合は、お客様のご要望により有料にて修理させていただきます。出張修理および修理品を直接お持ち込みいただいたの受付は行っておりません。

### ■ 補修部品の保有期間

補修部品（製品の機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後、原則3年間保有しております。

### ■ 保証規定 — This warranty is valid only in Japan. —

日本国内でのご使用において、保証期間内に、正常な使用状況で故障・損傷が発生した場合に限り、無償で修理を行います。保証書に必要事項をご記入のうえ、領収書を添えて製品とともに当社までご返送ください。

但し、次の場合においては、保証期間内であっても保証の対象となりません。

- ・保証書を提示されない場合
- ・保証書に販売店名・お買い上げ日が記載されていない、または記載事項が改ざんされている場合
- ・保証書に、販売店の領収書（レシート）が添付されていない場合
- ・使用方法に明らかな誤り（取扱説明書で禁じている操作など）があったと認められる場合
- ・当社以外での分解や改造に起因する故障と認められる場合
- ・当社以外で修理を試み分解した場合
- ・お買い上げ後の輸送や移動および落下等、お取り扱いが不適当なために生じた故障または損傷の場合
- ・お買い上げ後の水濡れ水没などによる故障の場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害等、不可抗力による故障や損傷の場合
- ・当社にて故障内容が再現できない場合

※内蔵バッテリーおよびマスク台は消耗品のため保証対象外となります。  
※修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様のご負担となる場合がございます。

※出張修理および修理品を直接お持ち込みいただいたの受付は行っておりません。

※お客様にご記入いただいた個人情報は、保証期間内の修理対応およびアフターサービス、新製品の情報提供、問い合わせのため利用させていただきます。場合がございますのでご了承ください。

※保証期間経過後の修理については取扱説明書「保証とアフターサービス」をご覧ください。

### 【製造販売元】

太洋工業株式会社  
〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地 1-36-1  
TEL：044-379-7048  
受付時間：9:00-12:00 / 13:00-17:00（土日祝および弊社休日を除く）