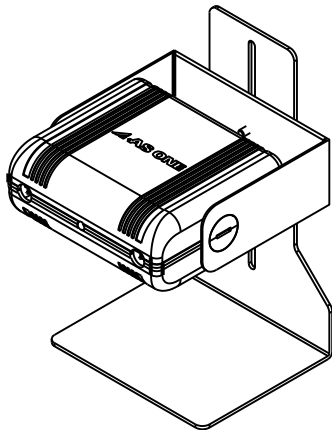


取扱説明書
Instruction Manual

商品名：コンパクトイオナイザー

商品コード：3-8921-01



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊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。
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読み
になって、正しくお使いください。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ
に大切に保管してください。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用
者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立
つところに添付してください。

アズワン株式会社

まえがき

この取扱説明書は、この製品を安全に、効果的にご使用頂くためのガイドブックです。
この製品をご使用頂く前に、必ずこの説明書を読み、運転、点検、整備を十分に理解
された上で、ご使用になる様お願い致します。

この説明書に従わない場合、重大な事故に結びつくことがあります。この説明書の中
の、いろいろな所に下に示してあるような、注意事項が記載されています。これらの表
示は、特に安全確保の為留意して頂く事項ですので、十分に理解した上でご使用をお
願い致します。

安全についてのインフォメーション

表示とメッセージの意味

この取扱説明書および製品の安全ラベルを、より良く理解していただくために、安全の
表示とメッセージを以下のように使い分けております。

危険



この語は、危険が回避されない場合に、その結果として重傷もしくは死
亡に至る可能性が高い箇所の、安全メッセージ及び安全ラベルに使用
します。
これらの安全メッセージには、危険を回避するために講じなければなら
ない予防措置が含まれています。

注意



この語は、注意が回避されない場合に、その結果として軽傷もしくは中
程度の物的損害が発生する可能性が高い箇所の、安全メッセージおよ
び安全ラベルに使用します。
これらの安全メッセージには、危険を回避するために講じなければなら
ない予防措置が含まれています。

注意



本商品は分解・改造はしないでください。
屋内でご使用ください。
防爆構造ではありません。溶剤・可燃性ガス等が存在する
「危険な場所」ではご使用しないでください。

1. 概要

本装置は、直流コロナ放電により正極、負極の両極性のイオンが、イオン生成電極
(放電電極針)から各々単独に連続生成され、対象物体に照射することで中和除電を
行います。生成されるイオンは、イオンバランスが良好で帯電極性に関係なく除電い
たします。

注意



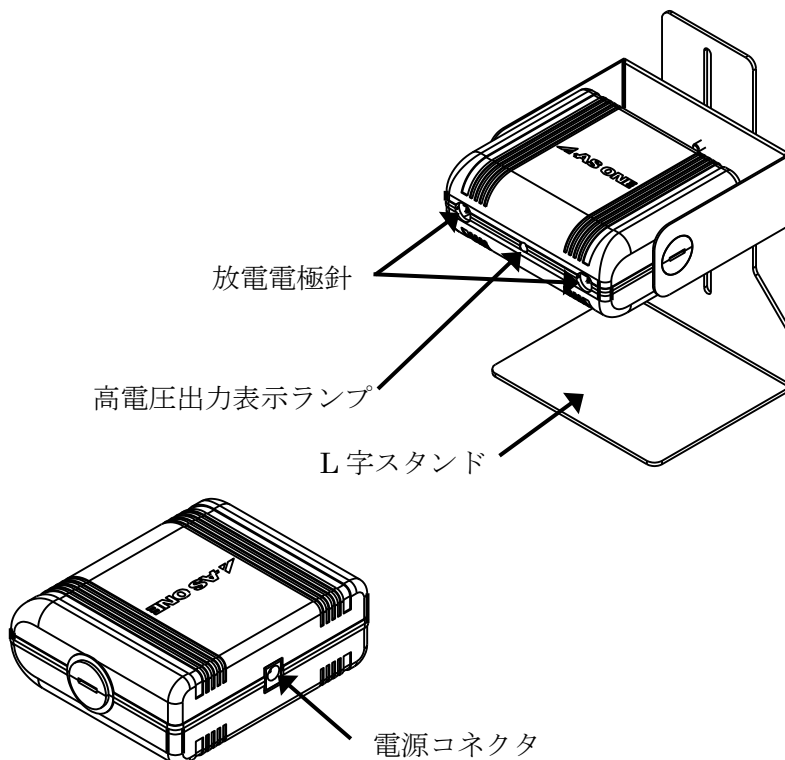
高電圧は、人体、使用環境に大変危険な場合もありますので、使用
される前に取扱説明書を良く読み理解された上でご使用ください。
安全のために当社の除電電極には、高電圧が放電電極針に直接印
加されないよう抵抗結合されていますが、放電電極針に直接手で
触れることのないようご注意ください。

2. 仕様

●イオン生成方式	直流コロナ放電式				
●放電電極針	タングステン				
●有効除電距離	100～500mm				
●除電能力	±1000→100V までの時間				
	距離(mm)	100	200	300	500
	時間(S)	0.2	1.8	6.8	40.9
※このデータは参考値であり、保証値ではありません。					
●使用環境	温度 0～40℃、湿度 80%RH 以下(結露なきこと)				
●オゾン発生量	0.02ppm 以下(測定距離 300mm)				
●質量	本体(コの字スタンド含む): 約 310g L 字スタンド: 約 340g AC アダプタ: 約 230g				
●入力電圧	AC100V 50/60Hz(専用 AC アダプタ使用)				
●消費電力	1.5VA				
●附属品	・AC アダプタ ・L 字スタンド ・取扱説明書				

※改良のため使用および外観を予告なく変更することがあります。

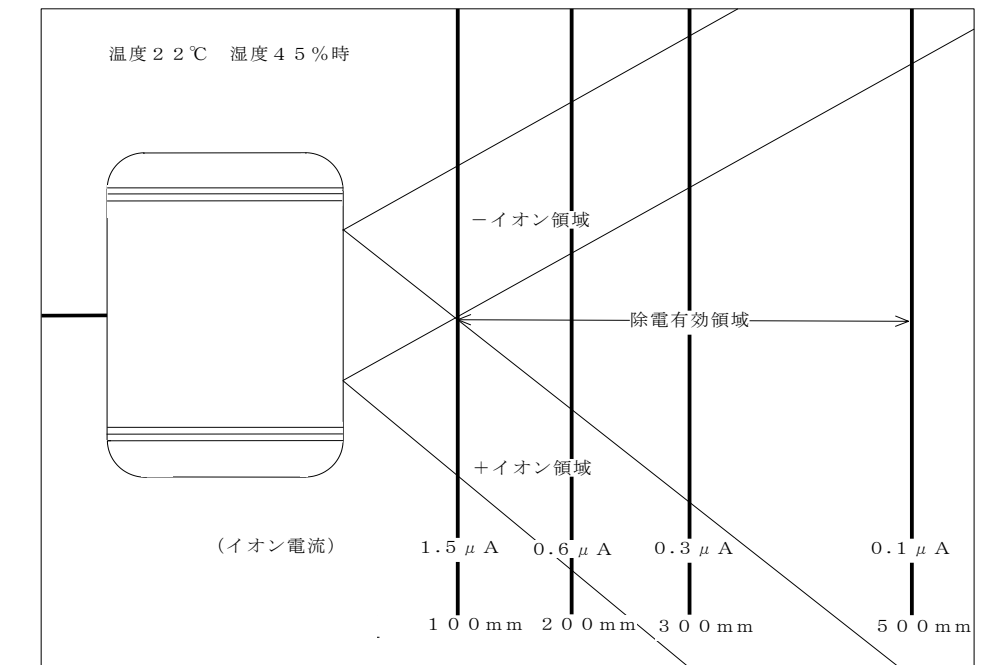
3. 各部名称



4. 使用方法

●イオナイザー(静電気除去装置)の設置

- 放電電極針のある前面部を除電対象物体に向け、イオン生成分布図を参考に
任意の除電距離を選定し設置してください。(100～500 mmの範囲)
- 除電対象物体とイオナイザーの間に障害物が無いようにしてください。
- 除電時は、極端に除電対象物に接近させないでください。(除電有効領域でご使
用ください。)



イオン生成分布図

●電源部接続

ACアダプタをイオナイザー本体の背面にあるコネクタに差し込むと高電圧出力表示ランプが赤く点灯し、イオン生成を開始いたします。



放電電極針には指で触れないでください。
電撃を感じる場合があります。
ACアダプタを長時間コンセントに差したままにしないでください。
コンセント部分の汚れが発火の原因となります。
ACアダプタは、専用ACアダプタ以外は絶対に使用しないでください。
感電する場合があります。また、専用ACアダプタを他の機器に使用しないでください。

5. メンテナンス

本装置は、長時間使用した場合、放電電極針及び周辺に塵埃が付着します。この塵埃の付着は除電能力の低下とイオンバランスが崩れる原因になります。定期的に(2週間に1回程度)清掃を行ってください。

●清掃方法

- ① ACアダプタをコンセントから取り外し電源を切ります。
- ② 放電電極針及び周辺の汚れのある部分を綿棒等にアルコールをしみ込ませ清掃してください。または、放電電極針をラジオペンチ等で取り外し清掃、交換(別売)も行うことが可能です。
- ③ 清掃後は、イオナイザーの放電電極針及び周辺が完全に乾燥した事を確認して使用してください。乾燥を確認しないと、発火の可能性があります。
- ④ 交換用の放電電極針をお求めの場合は、購入した販売店までお問い合わせください。

【放電電極針の交換】

放電電極針はソケットにより装着されていますので、ラジオペンチ等で抜いて交換が行えます。放電電極針を抜く時はラジオペンチ等で根本を摘み、抜いてください。差し込む時はラジオペンチ等で根本を摘みソケットに奥まで差し込んでください。放電電極針の先を摘みますと、破損してしまいます。破損するとイオンバランス、除電性能に影響を及ぼし、必要とするイオンが生成できなくなるので注意してください。



放電電極針の先は、鋭くっておりますので、取扱いの時は放電電極針の先には触れないよう十分に気を付けてください。

●廃棄される場合

産業廃棄物として廃棄してください。

6. こんな時は

●電源を入力しても動作しない。

ACアダプタが接続されていますか。

ACアダプタを接続しても赤く光らない場合故障している可能性があります。

●除電されていない。

近くに導体や除電対象物とイオナイザーの間に障害物がありますか。導体や障害物を遠ざけてください。

7. 製品保証について

〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・車両・船舶等での使用による故障。
 - ・消耗部品、付属部品の交換。
 - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に上記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は上記保証規定により修理いたします。

商 品 名	コンパクトイオナイザー		
品 番	3-8921-01		
型 番	IoN		
保 証 期 間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お 客 様	様		
ご 住 所	TEL :		
取扱い店名	担当者印		
住 所	TEL :		

アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせ

カスタマー相談センター
TEL 0120-700-875
FAX 0120-700-763
<https://help.as-1.co.jp/q>

お問い合わせ
専用 URL

■修理・校正についてのお問い合わせ

修理窓口
TEL 0120-788-535
FAX 0120-788-763
repair@so.as-1.co.jp

お問い合わせ
専用 E-mail

受付時間 午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

アズワン株式会社

Made in Japan

2020年3月 第2版作成