

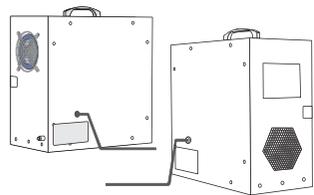
ご購入の前に必ずご熟読ください

【イナズマガード+plus】

紫外線C空気クリーナー (通常型・静音型)
HW-UV-ABL30 / HW-UV-ALB30-SS

製品特長

本製品は、紫外線Cを用いた除菌型空気サーキュレーターであり、空気清浄機の機能を有する紫外線照射装置です。また、本製品を接続する同じ電気系統に接続した各種装置を雷などによる過電圧、過電流(サージ、電源ノイズ)から保護する対策機能を備えています。



ご購入にあたって

- ご利用される地域の電源周波数(50Hz、又は60Hz)を必ずご確認ください。
※ 異なる周波数帯下でのご利用は性能を著しく損なう可能性がございます。
- 本製品は日本国内向けですので海外で使用出来ません。
- 以下の内容のすべてを熟読、ご同意いただける方のみご購入ください。

安全上のご注意

より快適にご利用いただくために、必ずお読みください。お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次の表記で説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

危険	この表示は、「死亡または重傷を負う可能性が極めて高い」内容です。	警告	この表示は、「重傷などを負う可能性、深刻な故障等が想定される」内容です。
-----------	----------------------------------	-----------	--------------------------------------

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明しています。

禁止	この表示は、してはいけない「禁止」の内容です。	強制	この表示は、必ず守っていただく「強制」の内容です。
-----------	-------------------------	-----------	---------------------------

危険 死亡、火傷、重度の怪我などの生命にかかわる事故となる恐れがあります

定格を超える使い方や、実験等用途以外に使用しないで下さい 	本製品は強い紫外線Cを発生させます。分解、穿孔、改造をしないで下さい 	修理技術者以外の人による、部品の交換等は行わないで下さい
端子を金属で短絡(ショート)させたり、内部に指や金属物等の異物を入れないで下さい 	液体の入った容器や、化学物質等を近くに置かないで下さい 	本製品を「雷対策専用」用途として転用しないで下さい。(※) 雷対策専用

警告 本体の故障、感電・ショート・火災の原因となる恐れがあります

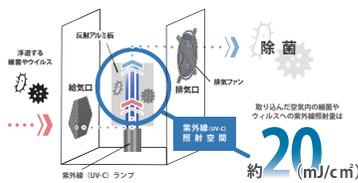
投げたり落したりの強い衝撃を加えないで下さい 	周囲の温度や湿度が急激に変わる場所に設置しないで下さい 	修理技術者以外の人による、部品の交換等は行わないで下さい
----------------------------	---------------------------------	----------------------------------

※ 本製品に内蔵されているSPD(サージ保護デバイス)は、以下の認証を受けていますが、雷対策専用の設計ではありませんので、より高い保護が必要な場合は、販売店にご相談ください。【UL1449 Type2・JIS C5381-11 クラスII】

除菌性能について

本製品は、信頼と実績のある国内メーカーの殺菌灯を用い、遮蔽された本体の空間に取り込んだ空気に対し、**波長254nmの紫外線(UV-C)**を照射することで、「空間除菌」を行う機能を有します。

イナズマガード



殺菌効果がある照射量

99.9%殺菌・不活性化に必要な紫外線照射量(mJ/cm²)*

結核菌	18.0
コリネバ	10.2
大腸菌	5.4
アデノウイルス	90.0
ロタウイルス	24.0
インフルエンザウイルス	6.6

* [波長254nmにおける有効照射量] 出典元:東京芝浦病院など調べ

	通常型	静音型
風速	約1.5(m/秒)	約1.0(m/秒)
空気紫外線照射量	約20(mJ/cm²)	
除菌能力の目安	6畳1間に3人が居る環境	4畳半1間に2人が居る環境
除菌空気量	約60(m³/時)	約30(m³/時)

※ シリーズ・型番により処理能力に相違がございますので、詳しくは製品案内を必ずご確認ください。

設置・操作方法

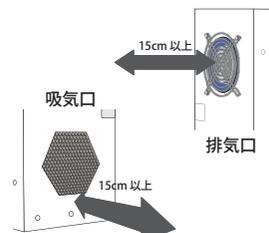
<設置場所>

腐食性、爆発性のガスが発生する場所、常時高湿度の場所、振動の激しい場所、ちり埃が多い場所、屋外等での使用はできません。

※ 適用環境：室温 -10~50(℃) / 湿度 20~85(%Rh)

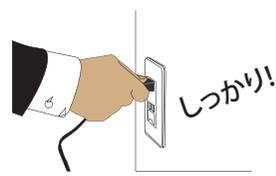
<設置方法>

近くに壁や物がある場合は、排気口、吸気口を塞がないよう15cm以上離してください



<操作方法>

電源を100Vコンセントにしっかりと差しください。排気口、吸気口から青い可視光が見え、ファンが回転しはじめたら正常運転となります。



※ 可視光にキケンな紫外光は含まれておりません。

消耗品について

内部の紫外線ランプは寿命約4,000時間の消耗品です。ランプが消灯した状態での除菌機能はありません。また、お客様での交換は推奨しておりませんので、寿命、あるいは故障によるランプ交換は販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス

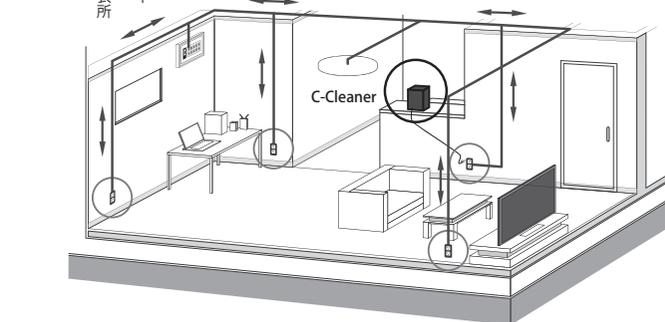
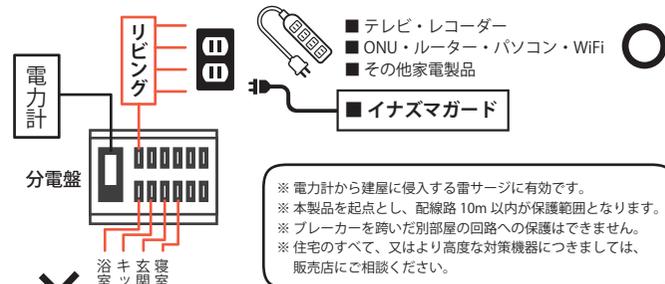
メーカー製品保証は設置日より1年間です。保守契約やアフターサービスは、お問い合わせの販売店にご相談ください。

雷サージ対策機能について

本製品は、UL認証を受けた正規のSPDデバイス(特許)を搭載しております。雷によって電源線に発生する過電圧や過電流(雷サージ)から電化製品、電子機器を保護する機能を有します。その保護対象は、本製品を接続する同じ電気系統に接続した機器であり、その保護範囲は、本製品からの距離が10m以内のものであり、雷サージ防御効果は、コンセントに到達するレベル(2kA(8/20(μs)))に有効としています。

- ※ 本装置は経済産業省の定めるところの電気消毒器であるため、本装置の有するサージ処理能力は本装置の正規性能表記とはなりません。
- ※ より高度な対策機器につきましては販売店にご相談ください。

一般家庭でのご利用イメージ(リビング内で雷から保護したい場合)



故障かな?

Q: ファンが回っているが、可視光(青い光)が消灯している。
A: ランプの寿命、又は故障が考えられます。この場合、本来の除菌効果が得られないので部品の交換が必要となります。すみやかに販売店にご相談ください。

Q: コンセントにプラグがささっているにもかかわらず、ファンも動かず、可視光(青い光)が消灯している。
A: ファンやランプ等の故障、またはSPDの異常が考えられます。また、直撃雷など、本製品のサージ処理スペック以上のサージを処理している場合、機器を保護しながら内部のSPDは、自ら発火しないよう安全に故障し、ファンの停止やUVランプを消灯させる設計となっております。したがって、このような症状の場合は、点検、又は部品交換が必要となりますので、すみやかに販売店にご相談ください。

Q: ファンから異音が出る。
A: ファンの故障が考えられます。ご利用を控え、販売店にご相談ください。