

小型イオナイザ

MODEL: 960 取扱説明書

文書番号 TBJ-9008

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、960 小型イオナイザをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、非導電性物質から静電気を除去する自走式イオナイザです。送風機内の特許を有する回路は、+イオンと-イオンのバランスを保ち、いかなる変化においても電源電圧、ファンスピード、エミッターポイントの正しいバランスを維持します。ANSI/ESD STM3.1 および ESD TR53 に則ってテストし、ANSI/ESD S20.20 に準拠しています。



ご注意

- (1)本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

<梱包内容>

本体	1 個
90 cm RJ-11 ケーブル	1 本
取扱説明書(本紙)	1 部

注意:電源アダプターは含まれていません。

<性能>

±1000V→±100V の静電気を 30 cmの距離で4秒以内(除電時間)に除電します。

<電源要件>

本体裏面の RJ-11 電源ソケットを通して、24VAC の電源供給を必要とします。

本製品用の電源アダプターは別売りです。下記2種類の電源アダプターをご利用いただけます。

品番	概要
960X/980X	電源アダプター、入力 100VAC 出力 24VAC、北米・日本
980E-X	電源アダプター、入力 230VAC 出力 24VAC、IEC 規格

電源アダプターは、RJ-11 コネクターのケーブルを経て小型イオナイザへ電源供給します。4 つの小型イオナイザを直列で同時に接続し、一つのアダプターですべての電源を切ることができます。

感電のリスクを減らすために、電源アダプターは接地ピンが付いた接地プラグを使用しています。このプラグは、接地タイプのコンセントにしか適合しません。もしプラグがコンセントに適合していない場合は、専門の作業員に適切なコンセントの設置を依頼してください。いかなる場合もプラグに手を加えないでください。ご使用中の電源を買い替える場合は、取扱説明書の電源要件を確かめてください。電源要件に関する疑問・質問がございましたら、SCS 技術サービスまでお気軽にお問い合わせください。

<設置>

本製品は、付属の設置用ブラケット/スタンドを使ってどこにでも簡単に設置できます。本体を作業台の上に置き、除電したい区域および対象物に向けます。あるいは、設置用ブラケットを使って、作業台もしくは他の支柱に直接取り付けすることもできます。小型イオナイザの効率を良くするために、設置の際の場所や向きが重要であることに留意してください。対象物までの距離も性能に大きく影響します。距離が遠くなると除電時間も増します。

電源アダプター(RJ-11 プラグが付いたケーブルも含む)の置き場所を決め、本体裏面のRJ-11 ソケットに差し込みます。小型イオナイザには電源スイッチが付いていないので、本体に差し込むことで自動的に電源が入ります。

<操作>

本体裏面の電源ソケットを通して小型イオナイザへの電源供給が ON になります。本体正面の緑 LED の点灯で電源が入ったことを示し、電源は除電電極へと適用されます。

<メンテナンス>

必要な一通りのお手入れは、ケースと除電電極を時々掃除することのみです。

ケースの掃除:

水で湿らせた柔らかい布でケースを拭きます。落ちにくい汚れがある場合は、刺激性の少ない洗剤をお使いください。それ以外の洗剤のご使用はお勧めしません。

除電電極の掃除:

イオナイザの電源コードが抜かれていることを確認してください。除電電極が汚れた時、イオナイザ内部の回路は、+イオンと-イオンが同量放射されるように自動調整されます。しかし、電極に付着した微粒子により除電性能やイオンバランスを阻害します。電極はファンと後ろ格子の間にあります。清浄な圧縮された空気を噴射することで電極の汚れを取り除くことができます。もし細かい汚れを取り除くのにより精密な掃除が必要な場合は、綿棒で掃除してください。後ろ格子から通すと電極へと届かせることができます。掃除中に綿棒で傷つけないようご注意ください。

<仕様>

SCS 960 小型イオナイザ

入力電圧	24VAC
電源	5W
入力電源接続	RJ-11 ソケット
寸法	高さ 11.4cm × 幅 8.4 cm × 奥行 5.1 cm (設置用ブラケット含む)
重量	340g
性能	
*オフセットバランス (30 cmの距離)	±20V
*中心の減衰時間 (30 cmの距離)	平常時 4 秒未満
風速 (格子正面から 30 cmの距離)	91m/分
保証	UL、C-UL、CE

*テストは ANSI/ESD STM 3.1 の除電規準に則り、チャージプレートモニターを使って行っています。

SCS 960X/980X 電源アダプター

入力 AC	100V、50/60Hz、270mA
出力 AC	24V、RJ-11 ソケットを通過して 1.0A
寸法	高さ 8.1cm × 幅 6.6 cm × 奥行 4.8 cm
重量	450g
保証	UL(Class 2)
生産国	中国

注意:1 つのアダプターで最大4つまでの 960 小型イオナイザに電源供給することができます。SCS 960 小型イオナイザには電源アダプターは含まれません。

保証規定

本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社が担当するものです。

本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。

- (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
- (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
- (3) 火災、天災、地変等による故障。
- (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。

保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。

* 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

* 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番 | 4) ご購入年月日 |
| 2) 製品シリアルナンバー | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先 |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。

返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1115

千葉県八街市八街ほ 661-1

Tel: 043-309-4470 Fax: 043-332-8741

<http://www.descoasia.co.jp/>