

# ミニエアーイオンイザー

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、ミニエアークイオナイザー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中和する内蔵型イオン化エアブローアです。ブローア内の独自の回路は、+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。

本製品は、約 30cm 離れた場所で±1000V の静電気を 4 秒未満で±100V に低減します。



AC アダプターは別売です。本製品および付属品は以下をご参照ください。

品番	品名
<a href="#">960</a>	ミニエアークイオナイザー、AC アダプターなし
<a href="#">960X/980X</a>	960 及び 980 用 AC アダプター
<a href="#">770753</a>	AC アダプター、UK プラグ
770754	AC アダプター、ヨーロッパプラグ

電源アダプターは、RJ-11 コネクターのケーブルを経てミニエアークイオナイザーへ電源供給します。4 つの小型イオナイザー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認してください。電源要件に関する疑問・質問がございましたら、SCS カスタマーサービスまでお問い合わせください。

## ご注意

- (1)本書の内容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
RJ-11 ケーブル、90cm	1 本

注意：電源アダプターは付属していないため、別途購入する必要があります。

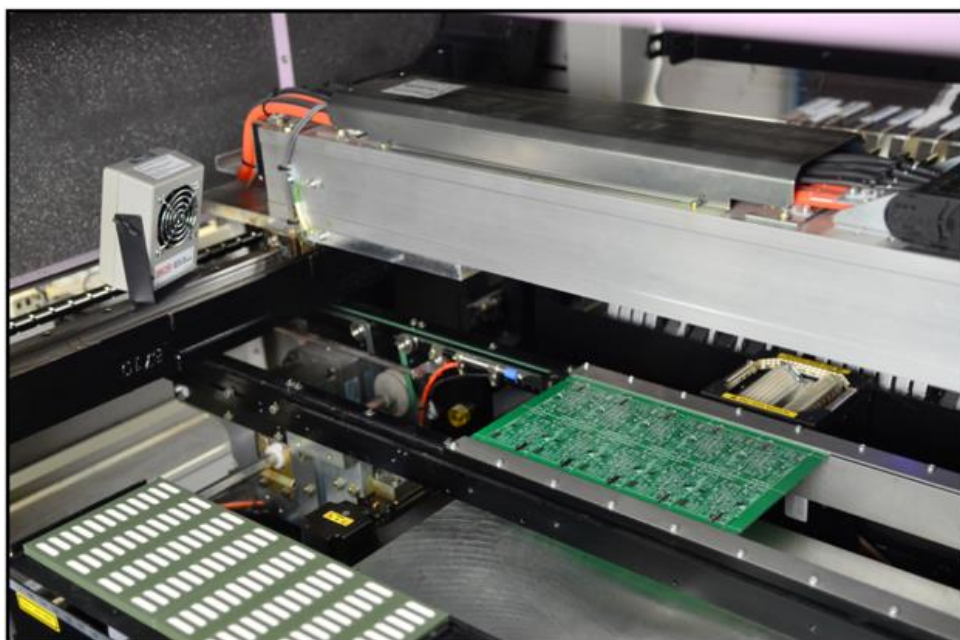
## <設置>

本製品は、付属の設置用ブラケット/スタンドを使用して様々な位置に簡単に設置できます。本体を作業台の上に置き、除電したいエリアおよび対象物に向けます。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。ミニエアークイオナイザー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注意してください。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。ミニエアークイオナイザー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からミニエアークイオナイザーへの電源を供給すると、電源が入ります。本体正面の緑 LED も点灯して、電極に電力が供給されていることを示します。



## <メンテナンス>

必要なメンテナンスは、ケースと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、中性洗剤と水を使用してください。それ以外の洗剤のご使用はお勧めしません。

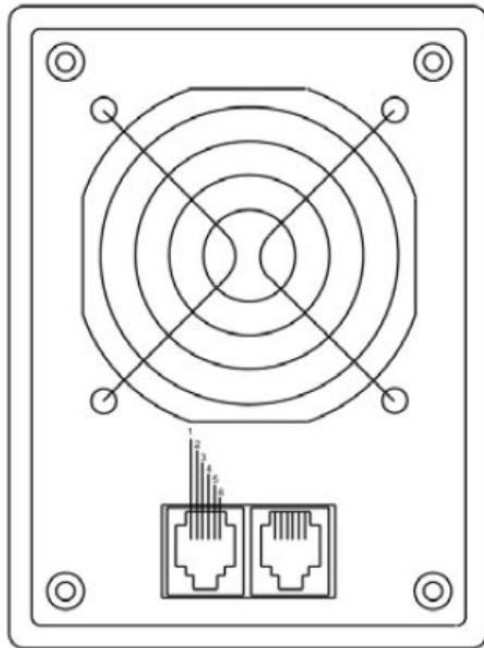
### エミッターポイントの掃除

注意: イオナイザーの電源コードが抜かれていることを確認してください。

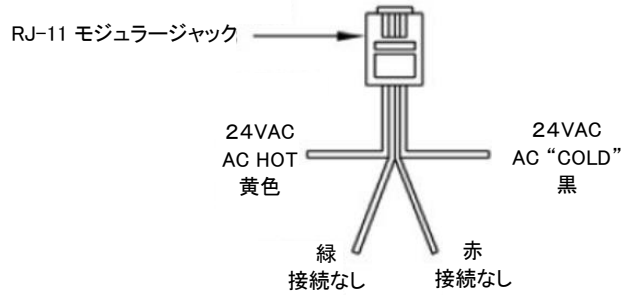
電極が汚れた時、イオナイザー内部の回路は、+イオンと-イオンが同量放射されるように自動調整されます。しかし、電極に付着した微粒子により除電性能やイオンバランスを阻害します。電極はファンと後ろのグリルの間にあります。清潔な圧縮された空気を噴射することで電極の汚れを取り除くことができます。もし細かい汚れを取り除くのにより精密な掃除が必要な場合は、イソプロピルアルコールで湿らせた綿棒で掃除してください。後ろのグリルから通すと電極へと届かせることができます。掃除中に綿棒でエミッターポイントを傷つけないようにご注意ください。

## <仕様>

入力電圧および周波数 (120VAC 外部アダプター)	入力: 120VAC, 60Hz 出力: 24VAC, 500mA
入力電圧および周波数 (230VAC 外部アダプター)	入力: 230VAC, 50Hz 出力: 24VAC, 500mA
操作温度	15-35°C
消費電力	5W
寸法(ブラケットを含む)	114mm x 84mm x 51mm
重量	0.3kg
オフセット電圧バランス(約 30cm の距離)	±20V
除電時間(約 30cm の距離)	4 秒未満
最大風力	24CFM
オゾン	0.05ppm 未満
認証	cULus
製造国	中国



1. 接続なし
2. 24VAC (±10%)50/60Hz 5W - AC HOT
3. 接続なし
4. 接続なし
5. 24VAC - AC "COLD"
6. 接続なし



注意: 配線の色は一般的な色です。

### 限定保証

弊社の保証規定に関する詳細は

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

をご覧ください。

## 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

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

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