

# ポータブル エアガン型イオナイザ

MODEL: 50627、50628

## 取扱説明書

文書番号 TBJ-6531

# DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

## SECTION 1

---

EMIT ポータブル エアガン型イオナイザ(50627、50628)は、静電気が製造上や操作上の問題を引き起こす可能性のある場所ですぐに使える製品です。この製品は、素早く効果的に静電気を除去し、静電気により付着している埃や異物を取り除くことで、汚れ防止に役立ちます。  
ご注意:本製品は連続使用には適していません。



ノズル内部に噴射部があります。ここから大量の陽イオンと陰イオンが噴射され、供給された空気と混合し、効率的に除電エリアを作り出します。このエリア内ではどんな物も素早く除電されます。このようなイオン化空気の発生により、静電気によって物体の表面に付着した埃や異物を取り除くことで汚れを除去します。一旦静電気が中和されると、空気の流れによって埃の粒子やその他の形状の汚れが取り除かれます。

- ・ ポータブル エアガン型イオナイザは、耐水性ではありません。ショートや絶縁不良を起こすこともありますので、水や湿気のあるところから離してください。
- ・ ポータブル エアガン型イオナイザは、振動のあるところや有害/可燃性ガスや埃に近づけないで下さい。火事やショート、サビなどの原因となります。
- ・ 顔の近くで操作しないでください。
- ・ 子供に近づけないでください。
- ・ 本品の設計目的以外の用途で使用しないでください。
- ・ ノズルや空気吸入口に損害を与えないでください。
- ・ 本体を分解しないでください。

### 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。

## SECTION 2

---

### 梱包内容

品番50627	
ポータブル エアガン型イオナイザ	1
チューブ	1
チューブ用ワンタッチ継ぎ手	1
掃除用ブラシ	1
充電式単三電池	4
電源	1
校正証明書	1
使用説明書(本紙)	1

品番50628	
ポータブル エアガン型イオナイザ	1
チューブ	1
チューブ用ワンタッチ継ぎ手	1
掃除用ブラシ	1
アルカリ単三電池	4
校正証明書	1
使用説明書(本紙)	1

ご注意: 品番50627に梱包されている電源では同梱の充電式電池の充電ができません。この電源は、本製品の電源としてのみご利用下さい。

## SECTION 3

### 設置

1. 硬貨を使ってロックを外し、電池ケースのフタを開ける。
2. 単三電池 4 個を入れフタを閉じてロックする。
3. 直径 4 ミリのエアチューブを空気吸入口に挿入し、しっかりと接続されているかどうか確認する。
4. チューブ用ワンタッチ継ぎ手の一方の端を空気供給器に接続し、もう一方の端をエアガン型イオナイザに取り付けてあるエアチューブに接続する。

ご注意: 空気供給器は 0.07-0.45Mpa の範囲内に設定してください。



## SECTION 4

---

### 操作

#### 空気注入テスト

引き金をおよそ半分くらいまで軽く引いてください。ノズルの先端から空気が発生します。本体背面にある電源LEDは点灯しません。

空気がシューという音を立てて明らかに出ていないときには、下記をご確認ください。

- ・ エアチューブがガンにしっかりと取り付けられていること。
- ・ 空気供給器の連結が確実であること。

#### イオン注入テスト

ノズルを完全に引くと、ガンはイオン化空気を放出します。この場合、本体背面にある電源LEDが緑に点灯します。電源LEDが点灯しない場合、下記をご確認ください。

- ・ 電池の入れ方。
- ・ 電池残量。

#### ポータブル エアガン型イオナイザの使用

イオン化空気を吸入するために、引き金を最後まで引いてください。電源LEDが緑に点灯していることを確認してください。空気を吸入するために、引き金を途中まで引いてください。電源LEDの緑のランプは点灯しません。

#### 空気利用条件

本製品には常に清浄な乾燥圧縮空気を供給してください。この製品には、窒素のご使用をお勧めしません。空気が乾燥していないと機器に損害を与えることもあり、この場合には保証の対象外となります。汚れた空気は湿気や油分を取り込み、本体噴射部が汚れた場合はきれいにする必要があります。

従って、常にノズル上流にフィルターを使用しなければなりません。ドレンタイプのフィルターを、油分吸着タイプのフィルターと一緒に使用してください。また、排水用の排水弁は、本体に湿気が付着するのを防ぎます。特に湿気が多い場所では、一日数回程度水抜きしてください。

ポータブル エアガン型イオナイザは、0.07 - 0.45Mpa の範囲内で操作してください。

ご使用状況によっては、特別な空気圧での操作が必要となることもあります。0.45Mpa を超える高い空気圧は、効果的なイオン発生を妨げ、本体に損害を与えることもあるため推奨しません。

ご注意: このノズルは防爆ではありません。揮発性の物がある場所では使用しないでください。

## SECTION 5

---

### 仕様

空気圧範囲	0.07- 0.45Mpa
電源の定格電圧	出力 6 VDC、2.5W
最大相対湿度	90% 非結露
操作温度範囲	0°C - 50°C
保管温度範囲	-10°C - 50 °C
保管湿度範囲	20 - 90%

### 法的責任限度

当社は、本製品の使用又は使用不可能により直接的間接的に生じた怪我、損失や損害に関していかなる場合も責任を負いません。ご使用になる前に、本製品の使用目的が適切であることをお客様が判断し、ご使用に関わる全てのリスクや責任を想定するものとします。

## 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 20-2

Tel: 043-309-4470 Fax: 043-309-4471

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

2012-04 REV.0