

深山・森林のような清々しい空気をつくり出す

MDA電子シャワー空気浄化装置

特徴

- 室内を深山・森林の清々しい空気環境に改善します。
- 室内空気の透明度が抜群に良くなります。
- 室内全体・機械設備・配管類へのホコリ、粉、油煙等の付着を抑えます。
- 室内空気の酸化を抑えますので、設備機械の傷み・錆の発生を抑えます。
- 各種製造ライン・包装ラインの静電気を除電します。
- 静電気除電により体毛やその他の異物混入防止対策に貢献します。
- 静電気除電により空中落下菌対策に大きく効果を発揮します。
- 床・壁・天井の結露や、カビの発生を抑えます。
- 飛来する昆虫や歩行侵入する虫類をシャットアウトします。
- 害虫の内部発生や繁殖を抑えます。



マイナスイオン溢れる室内環境で 高品質のモノづくりを

● マイナス・イオンで室内を深山、森林の清々しい空気に……

室内の空気浄化のみならず空気のビタミンといわれるマイナス・イオンを供給し、働く人々の快適な空気環境をつくります。

● コンピューターや機械・機器等の特性を向上させます。

室内に浮遊する塵埃微粒子の物体表面への付着を抑制するほか、天井やカベにホコリ、粉、油煙が付着しにくくなります。機械から発生する静電気や摩擦熱を抑制できます。また、物質の酸化を防いで、錆や傷みを抑制できるほか、機械特性が向上し、機器の寿命を長く保つことができます。

MDA電子シャワーは電磁波障害、熱障害が全く発生しませんから安心してご使用になれます。

● 保守が全く要らず、安全で経済的です。

モーター、ファン及びフィルターを一切使用しておりませんから、煩わしいフィルターの洗浄・交換やホコリをまき散らしたり、騒音が全くありません。

従来の電気集じん器のように人体に有害なオゾンの発生は全くなく、電磁波障害や危険性もありません。可動部やフィルターがありませんから維持管理費はゼロです。

● 使用する場所を選びません。ダクトやパイプの施工不要。

100Vの電源さえあればどこでも取付可能です。外気を導入したり、換気をしたりすることのない省エネルギー方式であらゆる場所に取付けできます。



工場敷地、工場内の

磁場補正(炭素埋設)

工場敷地、工場内の要所にMEC-9号炭素を埋設。炭素質は電気的にプラス \oplus であり、地上に設置されたMDAからマイナス \ominus の荷電体が空気中を伝わって大地に流れます。

大気中に存在するプラス \oplus の電荷はMDAのマイナス \ominus の荷電体と中和し、工場内はマイナス \ominus の電位を持った環境に変わります。



工場敷地に埋設

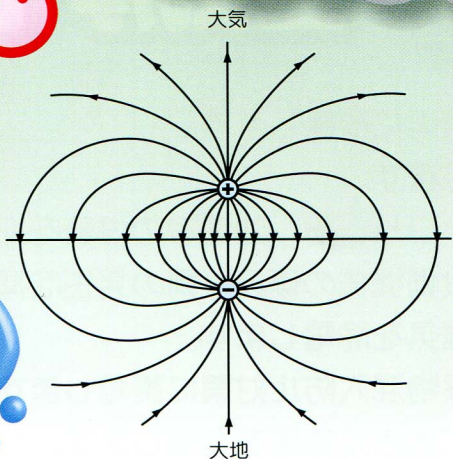


住宅敷地に埋設

安全と安心!!

電子シャワー6大メリット

すごい性能を
ギョツと

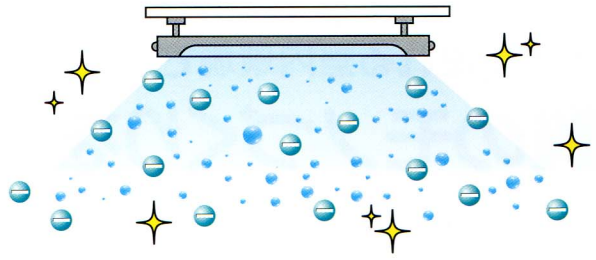


大型店舗や大型工場の大空間に対応!

電気を利用した防虫対策技術としては、これまでに紫外線捕虫器、電撃殺虫機、オゾン発生内蔵薬剤噴霧器…etcと言ったものが有りますが、「MDA電子シャワー空気浄化装置」はこれまでにない全く新しい原理によるものです。①空気清浄化作用 ②静電気の抑制 ③結露・カビの抑制 ④昆虫の飛来抑制 ⑤害虫の内部発生抑制 ⑥脱臭・臭い付着抑制といった、これまでにない6つの優れた効果があります

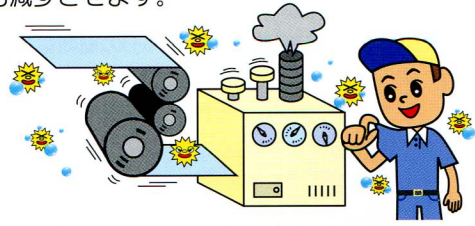
1 空気清浄化作用

室内の空気をマイナスイオン帯電し、マイナスイオンにあふれた清々しい深山・森林の健康的な空気環境をつくります。室内の空気の透明度は抜群!!



2 静電気中和作用

マイナスイオンは機械や衣類、化繊類から発生する静電気のプラスイオンを中和する作用があります。これらの作用はさまざまな静電気を抑えるほか空気浄化も促進させ、空気の透明度は抜群によくなり、機械類のトラブルも減少させます。



3 結露・カビの抑制

MDAによる室内のイオン帯電は同電位による静電斥力が働き、またMDAの電子線によって空気中の水分や油分などを共振振動させ、これらの分子会合を切断して微細化します。静電斥力によって天井、壁、床への結露や油分の付着を抑制でき、またカビの発生も抑制します。



4 昆虫の飛来抑制

光源を目がけて昆虫類が飛来しますが、電子シャワーのマイナスイオン帯電による電界環境は昆虫類に忌避作用がありますので、飛来する昆虫類は98%以上カットすることができます。

※業種、立地条件により効果は差が異なる場合があります。



ハエ類・ガガンボ
ハチ類・ハネカクシ

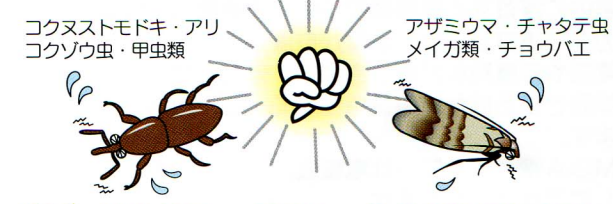
ユスリカ・ガ類
ウンカ・ヨコバイ

5 害虫の内部発生抑制

電子シャワーのマイナスイオン帯電環境は虫類に忌避作用がありますので、歩行侵入する虫や内部で発生する害虫類はこれを嫌って激減し、やがてほとんどいなくなります。

《電子シャワー空気及び原料設備の場合》

※業種、立地条件により効果は差が異なる場合があります。



コクヌストモドキ・アリ
コクゾウ虫・甲虫類

アザミウマ・チャタテム
メイガ類・チョウバエ







6 脱臭・臭い付着抑制

マイナスイオンは臭気分子のプラスイオンと結合して臭気を中和するはたらきがありますので、いやな臭いや酸化臭を抑制します。又マイナスイオンはいやな臭いを抑制しますが、香りなどは逆に増大させます。



※人の皮膚にタバコの臭いが付着するのを抑えます。

MDA仕様

MDA-1019 (A)	MDA-1019 (B)	MDA-1019
<p>MDA1台収納型</p>  <p>●寸法/400(W)×250(D)×600(H) ●重量/25kg ●電圧/AC100V 50/60HZ ●消費電力/13.5W</p>	<p>MDA2台収納型</p>  <p>●寸法/400(W)×250(D)×600(H) ●重量/35kg ●電圧/AC100V 50/60HZ ●消費電力/17.5W</p>	<p>盤収納型</p>  <p>●寸法/300(W)×200(D)×250(H) ●重量/15kg ●電圧/AC100V 50/60HZ ●消費電力/13.5W</p>
電子シャワー-MX-9 (S)	電子シャワー-MX-9 (P)	電子シャワー-MX-9 (G)
<p>アルミニウム製ボディ</p>  <p>●寸法/1,680(W)×70(D)×70(H) ●重量/3.1kg</p>	<p>透明アクリル製ボディ</p>  <p>●寸法/1,700(W)×85(D)×80(H) ●重量/1.7kg</p>	<p>オールステンレス製逆富士型</p>  <p>●寸法/1,250(W)×120(D)×120(H) ●重量/3.3kg</p>