

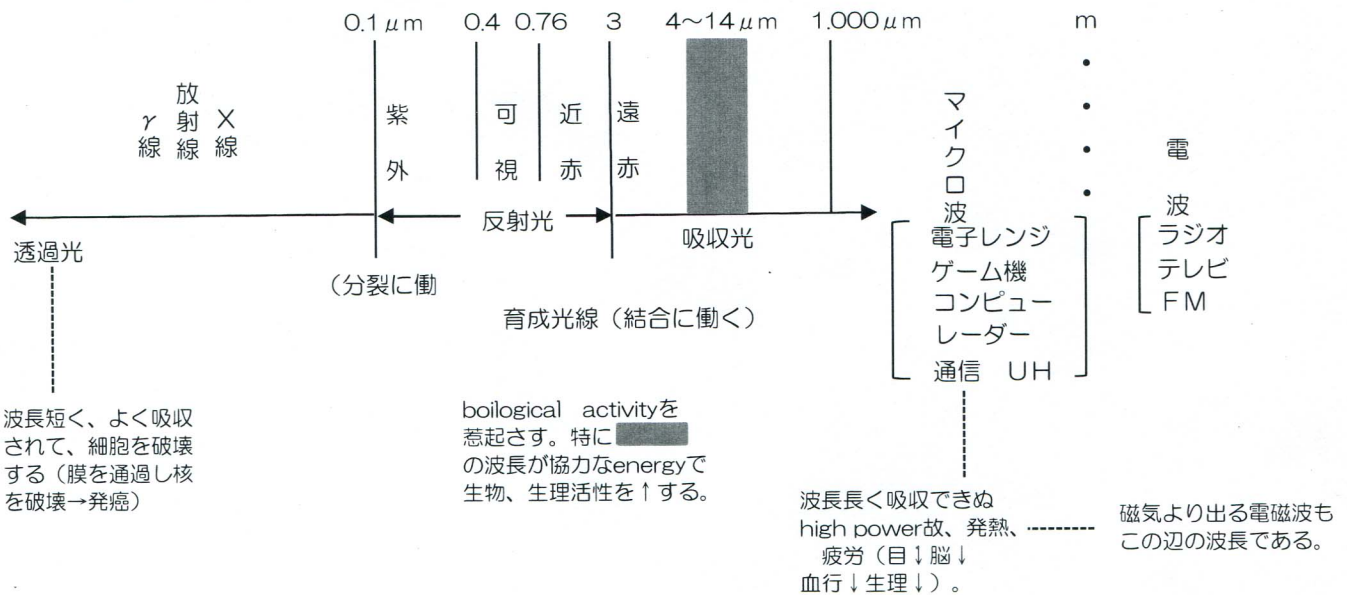
MDAレポート

No.124号
2021年5月19日

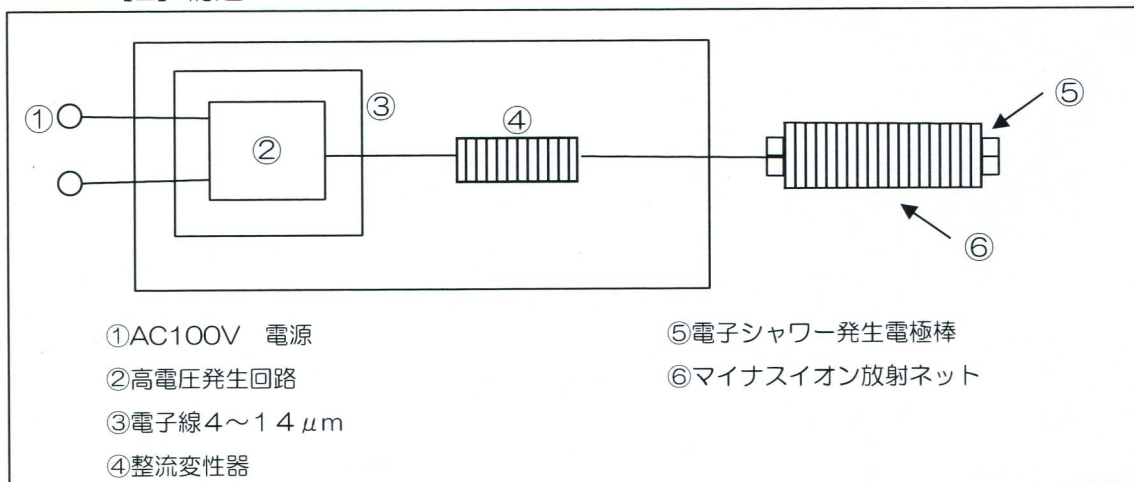
食品製造工場新空間

万能型空気浄化「MDA電子シャワー装置」… (4)

【1】電磁波とその性質（電子線）



【2】構造



4～14 μ mの間にある波長を一般に赤外線といっており、生物の体内や種々な物質に対して、結合的合成的に作用するため育成線ともいわれ、生物に吸収されやすく、人体に対し生理活性作用、及成長促進作用があり、特に環境の汚染（水や空気）の浄化作用や動植物の細胞の活性化蛋白の合成に重要な役割作用を及ぼす光線なのです。従って上記のようにMDAは危険な光線は一切仕様しておりませんので安心してご使用なれます。

太陽光線は1ページの電磁波とその性質（電子線）の図に示しますように、非常に短い波長から長い波長を持っており、多種多様な性質を持った光を、地球の物体や動植物に照射しており、そのそれぞれの波長は固有の性質を有しています。太陽光線の中で、波長の一番短いのが放射線で、皆さんすでにご存知の可視光線、X線がこれです。

その次に波長が短いのが0.1～0.4 μ mの紫外線で、人間の目では見ることはできません。その次が可視光線で、皆さんがご存知のプリズムで、波長の長いものから、赤、橙、黄、緑、青、藍、紫と七色の色からなっていることわかります。大体波長は0.4～0.76 μ mで、この可視光線と紫外線は人間、動物を含め地球上の物体に吸収されずに反射されるため、反射光線とよばれています。

それから非常に波長の長いのがマイクロ波といい、電子レンジ、ゲーム機、コンピューター、レーダー、通信等に利用され、細胞の表面ばかりを刺激するため、いつもコンピューターにさわったり、ゲーム機でゲームをしている人は発熱、疲労などの弊害をもたらされます。

・引用文献……丹波免疫研究所所長京都大学医学博士 丹羽鞆負著

【3、MDA電子シャワーの作用】

MDA電子シャワー作用とは高電圧を利用して電子線（4～14ミクロン）を発生させ、これを空気や水や生物の体内、あらゆる物質に照射して励起現象を作用させます。この作用は空気浄化であれば空気中の水分に強力に作用し、水分の共鳴共振運動によって、水分集団の結合

（クラスター）を細分化します。この作用によって天井、壁、床などは結露せず、またカビの発生を抑えることができます。

空気の励起や振動は昆虫や虫類に忌避作用を与え、これらの環境には寄りつきにくい作用があるほか、室内の虫類はこれを嫌ってこれらの環境より外へ逃げ出してしまいます。これによって虫類は激減しつつには殆どこれらの環境に居なくなります。

私たちがとりまく世界を構成しているもの空気、水、食物、動物、植物、海、岩石、人体すべてものは電磁、電気回路から成り立っております。これらは蛍光体物質と同じように、固有の波長帯のエネルギー吸収帯があり、また物質はイオンや電子といった特異な働きに作用され、酸化還元の法則を繰り返しております。

MDA電子シャワー装置とはその環境内に電氣的に電磁場を作り電磁、電気回路をもつ各物質分子に特定の静電圧と周波を与えることによって、物理的にマイナスイオン（ $-e$ ）を附与し、陰電位を高めると共に電子線（4～14ミクロン）放射効果によって、その物質に作用させる装置です。

物質が電子（ $-e$ ）をもつ云うことは、陽イオンのポテンシャルエネルギーを失わせ静電引力の働かない環境をつくります。

このような環境は摩擦熱を抑え、静電気の発生しにくい環境になりますから、電子線による（4～14ミクロン）励起振動エネルギーを与えることによって、物質は共振しやすく、鋭敏な反応電流を生じて、物質のもつ電子及核に作用し、原子の並び分子の結合、分子間の結合の安定、正常な分子の配列を調節します。従って各物質は物質のもつ本来の特性に戻り、その良さをかもし出します。

※MDAレポートは皆様のミニコミです。
MDAレポートに関するご批判、ご意見
ご提言、皆様の体験レポート（家庭用、
工業用）あるいはご質問など何でも結構
です。書欄にて当社までお寄せください。

〒921-8831

石川県野々市市下林4-499-2

丸 子 電 子 株 式 会 社

TEL<076>246-6806

FAX<076>248-0103

MDA特性総合研究所

TEL<076>246-6863