

実験室や動物飼育室の空気を清浄化

空気清浄器 Salir

製品ページ番号：63223

微量オゾンとマイナスイオンの組み合わせ（コロナ放電パワー）により、抜群の除菌・脱臭・集塵効果を発揮する空気清浄器です。

消臭対策を必要とする動物飼育室，清潔さが求められる実験室から休憩室まで，さまざまな場所での清浄な環境づくりに役立ちます。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

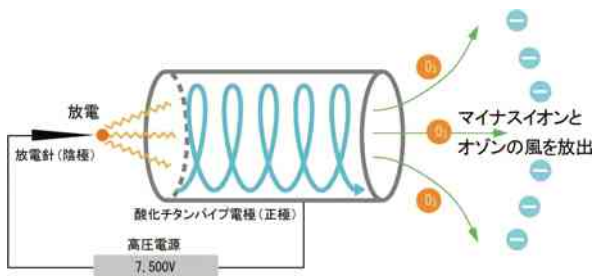
※本製品の製造元は共立電器産業株式会社です。

Memo

コロナ放電パワーとは

陰極の針電極と陽極の筒電極間に7,500Vの高電圧をかけることにより，空気の原子および原子団が励起し，絶縁体である空気に電流が流れコロナ放電を始めます。コロナ放電により，陰極の針電極から陽極の筒電極に向かい，電子風が発生します。この装置内にはいわゆる「カミナリ」現象が起きています。

この現象により，大量のマイナスイオンと微量のオゾンが発生します。この大量のマイナスイオンと微量のオゾンの相乗効果により，優れた酸化効果・還元化効果を発揮します。

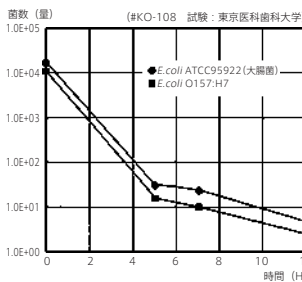


特長

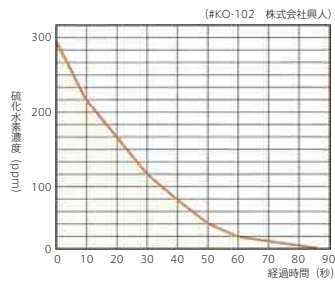
- 微量オゾンとマイナスイオンの組み合わせにより，抜群の除菌・脱臭・集塵効果を発揮します。
  - ・**除菌作用**：浮遊菌やO-157，黄色ブドウ球菌などの各種細菌を，短時間で除菌します。
  - ・**脱臭作用**：臭い成分を，オゾンによる化学分解で強力に脱臭します。
  - ・**集塵作用**：室内に浮遊する塵，アレルギー物質や有害微粒子（花粉，PM2.5など）を，0.001ミクロンまで強力に集塵します。
- フィルターを用いないシステムのため，維持費や面倒なお手入れは不要です。
- ファンやモーターを使わずに自然に風が発生するため，使用時に静かな上，消費電力も少なく済みます。
- 電極には特殊な酸化チタン合金を使用しているため，錆びにくく半永久的にご使用いただけます。

除菌・脱臭・集塵効果

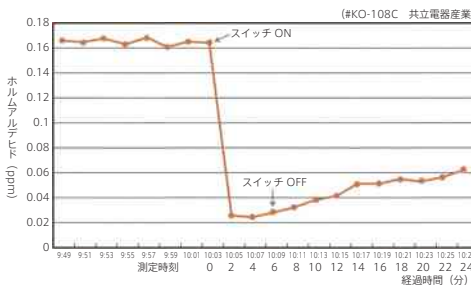
■種別除菌力



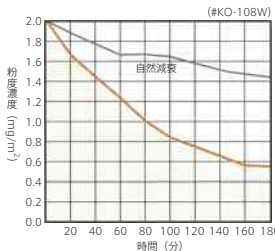
■脱臭効果試験



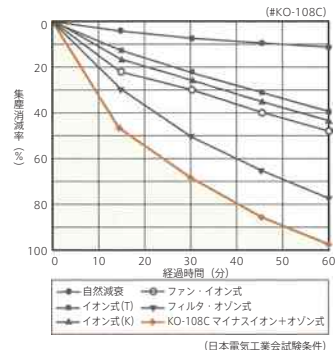
■ホルムアルデヒド消滅テスト



■粉塵濃度の時間変化



■集塵対比表



※現行モデル以外の測定結果が含まれます。

製品ラインナップ

[メーカー：FMC]

商品コード	KO-102D <span style="color:red">▲</span> <span style="color:red">NEW</span>	KO-105 <span style="color:red">▲</span> <span style="color:red">NEW</span>	KO-108W <span style="color:red">▲</span> <span style="color:red">NEW</span>
製品外観			
設置方法	据置き	据置・壁掛両用式	据置・壁掛両用式
適用面積	約4.5畳	最大8畳以下	約15畳
集塵方式	イオン方式		
放電方法	コロナ無声放電		
マイナスイオン量	約200万個/cc	200万個/cc	約320万個/cc
オゾン濃度	0.006 ppm 以下 (環境値)	0.015 ppm 以下 (環境値)	0.024 ppm 以下 (環境値)
本体サイズ	6.5 <sup>D</sup> ×13 <sup>H</sup> cm	24 <sup>W</sup> ×6.0 <sup>H</sup> ×12 <sup>D</sup> cm	14 <sup>W</sup> ×10.5 <sup>D</sup> ×28.8 <sup>H</sup> cm
重量	300 g	約850 g	1,810 g
電源	AC 100 V, 50/60 Hz, DC 12 V	DC 12 V, 約4 W (本体)	AC 100 V, 50/60 Hz, DC 12 V
包装	1 unit		
価格 (¥)	35,000	90,000	138,000