

# オゾン(O<sub>3</sub>)でペット臭除去

ペット臭はアンモニア・アミン類・スカトール・インドール・脂肪酸類などで構成されております。この複合臭は、動物が本能的に自分の縄張りを示す行為、すなわち、マーキングといわれるもので、この臭い、ちょっとやそっとでは取れません。

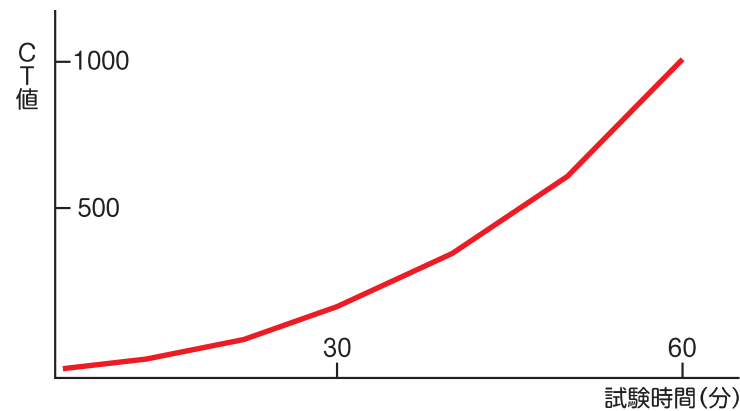
## オゾンはそんな頑固なペット臭も脱臭・殺菌します

オゾンで臭いの元(アンモニア)を取り除きます



左図は、アンモニア臭の脱臭メカニズムを示します。アンモニアの分解でも分かるように、酸化反応後は悪臭、公害に繋がる有害な物質を出しません。オゾンは、強力な殺菌・脱臭力を持ちながら、安全な物質なのです。

空間のアンモニア脱臭実験



アンモニア臭の強さ	脱臭可能目安(CT値)
非常に強烈な臭い	500~1000
強烈な臭い	300~499
強い臭い	100~299
完全に感知できる	50~99
弱いが何の臭いか判る	30~49
かすかに臭いを感じる	10~29

### 【CT値とは】

殺菌・不活性効果を示す指標として国際的に認められているもので、ガス濃度と時間の積(濃度「ppm」×時間「min」)を表しており、CT値が高いほどその効果は増加し、逆にCT値が低いほどその効果は低下します。

## 【有人使用】 その空間に人が居ながら使用することができます。

人体に影響の無いオゾン濃度で使用するため無人使用より効果は薄れますが、常に花粉の分解・除去を行うことができます。職場や自宅などの長時間いる場所で使用する場合、下記の商品の常備がオススメです。



バクテクターO3(濃度計付き)



リオン(人体に影響の無いオゾン濃度)

■有人使用 他社との比較

製品	菌数					
	試験前	1時間後	2時間後	3時間後	4時間後	5時間後
バクテクターO3	305	332	2	0	0	0
S社 Pクラスター	305	318	364	340	309	310
P社 Nイオン	305	318	333	339	334	334

壁にかけたり、その場に置いたり様々な場所で使用できます。



## 【無人使用】 その空間に人が居ない状態で使用します。

無人状態で使用するためオゾン濃度を高くして使用することができます。有人使用より強力で短時間で花粉の分解・除去ができます。安全にお使い頂くために下記の商品がオススメです。

持ち運びにも便利



ハンディークリン(タイマー付き)



BT-088(CT計付き・濃度計付き)

■ハンディークリン使用時【花粉の分解・除去】

