

ゴミ置き場向け脱臭システム比較表

No.	脱臭システム	酸素クラスター除菌脱臭装置/Levionシリーズ	オゾン・マイナスイオン	光触媒
1	写真・イメージ			
2	脱臭メカニズム	<ul style="list-style-type: none"> ・当社マイクロプラズマ放電技術により酸素クラスターイオンを発生させ臭気を酸化分解し脱臭 ・酸素クラスターイオンを空間中に拡散 	<ul style="list-style-type: none"> ・空気中の酸素をオゾン化させ臭気を酸化分解 ・オゾン空間中に拡散 	<ul style="list-style-type: none"> ・触媒担持素材に紫外線を照射してOHラジカルを生成し、触媒上で臭気物質と接触して酸化分解 ・装置内部を通った臭気を清浄
3	設置目的	室内環境改善対策 室内脱臭対策 感染対策	室内脱臭対策	室内脱臭対策
4	取付位置	壁掛け・天井付	壁掛け・天井付	壁掛け・天井付
5	電源	要	要	要
6	生産国	日本	-	-
7	人体に対する影響	なし	オゾン濃度により人体に影響あり	なし
8	脱臭性能※	腐敗臭・汚物臭・体臭等、幅広い臭気に対して高い脱臭効果	低オゾン濃度領域での使用制限のため臭気分解に限りがある可能性	機器を通過した一部の臭気しか清浄できないため脱臭性能に限りがある
9	概要	<ul style="list-style-type: none"> ・当社マイクロプラズマ放電技術にて発生した酸素クラスターイオンは生体への安全性について確認済み ・除菌効果があるため雑菌繁殖による臭気増加についても高い効果を発揮 ・低消費電力 ・ゴミ置き場の納入実績多数 	<ul style="list-style-type: none"> ・簡単な機器の取扱い ・低消費電力 ・ゴミ置き場の納入実績多数 ・オゾン濃度の環境下によっては人体に影響あり 	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭向けの空気清浄機や防臭効果機能付きの商品が広く普及している ・臭気レベルが弱い場合に適する
10	除菌・ウイルス除去効果	有り ・エンベロープウイルス、院内感染原因菌各種について99%以上の除菌効果あり ・付着菌に対して効果あり	有り	有り
11	第三者機関による試験データ	<ul style="list-style-type: none"> ・生体への安全性 ・付着インフルエンザウイルス ・院内感染原因菌各種付着菌 	-	-
12	メンテナンス	年に1回の放電素子の交換	年に1回のオゾン発生体の交換	年に1回の紫外線ランプの交換
13	総合評価	◎	○	○

※臭気濃度や臭質によって変動します。