

【装置比較】一般的な除菌・抗ウイルス装置の比較

掲載サイト：www.karumoa.co.jp/product/anti-virus/

株式会社カルモア

As of: 2022.02.01

	カルモア製 WK-800	空気清浄機					オゾン発生器 (カルモア製 ゲルリッツなど)	UV-C装置 (紫外線照射装置)	次亜塩素酸 噴霧装置	カルモア製 ライティ
		HEPA フィルタ	プラズマ イオン	オゾン	光触媒	UV-C				
「付着」菌 の除去 (表面除菌)	○	×					○ (高濃度時) 低濃度では△～×	△ (照射範囲のみ)	○ (高濃度時) 低濃度では△～×	○
「浮遊」菌の 除去	○	○					○ (高濃度時) 低濃度では△～×	△ (照射範囲のみ)	○ (高濃度時) 低濃度では△～×	○
安全性	○ (有人空間OK)	○					× (有人空間不適) 低濃度で△	△ (無人空間を奨励)	×～△ (政府が「イ」ライン有)	○ (有人空間OK)
利用技術	強化型 酸素クラス ターイオン	HEPAフィルタ	フィルタ＋ プラズマイオン	フィルタ＋ オゾン	フィルタ＋ 光触媒	フィルタ＋ UV-C	オゾン	UV-C (紫外線)	次亜塩素酸水	酸素クラスターイオ ン
設置方法	スタンド置き 壁掛け	床置き					床置き 棚置き	床置き 天吊り	棚置き	空調設備連動 ダクトイン
備考	・安全性と高い除菌力を 両立	・フィルタ目詰まりに注意 ・メーカーにより品質差・効果差が大きい					・人体許容濃度0.1ppm (日本産業衛生学会) ・メーカーにより品質差・ 性能差が大きい	・人体や内装材への影響 に注意	・一定以上の有効塩素濃 度が必要 ・人体や内装材への影響 に注意	・脱臭効果が期待できる ・安全性と除菌力を両立