

# NFE2-PAC(光触媒除菌) と他社製品 (他方式除菌) 比較

## 除菌方式の比較

		イオン方式	活性炭	光触媒
除菌方式		不活性化	物理吸着	分解
サイズ		○	× (大)	○
電源		要	不要	要
寿命		△	×	○
オゾン発生		あり	なし	なし
効果	脱臭	△	○	○
	除菌	△	×	○
効果範囲	空間	△	○	○
	高湿度	○	×	○

## 光触媒除菌の特徴

光触媒は、他の空気浄化方式と比較して以下のメリットがあります。

- ①長寿命
- ② 除菌・脱臭効果が高い
- ③ オゾン等の発生がない
- ④ 小スペース化が可能
- ⑤ 広範囲での処理が可能



# NFE2-PACと他社製(光触媒除菌空調機) 比較

NFE2-PACは除菌効果の即効性と持続性を各機関で実証済みです

		NFE2-PAC	他社製品K社	他社製品N社
商品内容		首掛け式 空気清浄機	首掛け式 空気清浄機	空気清浄機
除菌原理		NFE2 光触媒	光触媒	光触媒
新型コロナウイルス	試験結果	接触10分で感染価 99.99%低減	接触10分で感染価 99.99%低減	なし
	エビデンス	奈良県立医科大学	不明 (未発表)	なし
浮遊菌・ウイルス	試験結果	インフルエンザ 白癬菌・ネコカリシウ ウイルス・・・	アルデヒド アンモニア	浮遊菌 1時間99%以上
	エビデンス	日本食品分析センター KISTEC	不明 (未発表)	北里大学
空調機試験	試験結果	空調機 1パス処理 100%	なし	なし
性能評価試験	エビデンス	バイオメディカルサイ エンス研究会	なし	なし