

■悪臭別(単体臭)光触媒脱臭性能一覧表

物質	分子式	臭気の特徴	評価
アンモニア	NH_3	刺激臭	◎
アセトアルデヒド	CH_3CHO	不快刺激臭	◎
酢酸	CH_3COOH	刺激臭	◎
硫化水素	H_2S	腐卵臭	◎
メチルメルカプタン	CH_3SH	腐ったタマネギ臭	○
トリメチルアミン	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$	腐敗魚臭	◎
ホルムアルデヒド	HCHO	刺激臭	○
二酸化窒素	NO_2	無臭	◎
スチレン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}=\text{CH}_2$	スチロール臭	△
酢酸ブチル	$\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$	果実臭	△
ヘキサン	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	特異臭	△
メチルアルコール	CH_3OH	アルコール集	◎
ピリジン	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$	特異臭	○
イソ吉草酸	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$	酸敗臭	◎
二硫化メチル	$(\text{CH}_3)_2\text{S}_2$	特異臭	◎

たいへん効果あり ◎
 効果あり ○
 やや効果あり △