

触媒機能比較表

触媒機能の条件比較

N-coatは環境に左右されにくい安定した機能が特徴です

		N-coat	光触媒
主成分		ナノダイヤモンド	二酸化チタン
抗ウイルス機能	紫外線	必要なし	必要
	反応温度	温度の影響なし	6℃以上
抗菌機能	紫外線	必要なし	必要
	反応温度	温度の影響なし	6℃以上
消臭機能	紫外線	必要なし	必要
	反応温度	温度の影響なし	6℃以上
防カビ機能	紫外線	必要なし	必要
	反応温度	温度の影響なし	6℃以上
抗酸化機能（老化・劣化防止）		○ 活性酸素減少させる （ラジカルスカベンジャ機能）	× 活性酸素を発生させる （ラジカル反応）
汚れや油の分解（有機物の分解）		× （有機物を分解しない）	○ （但し強い紫外線が必要）
メカニズム		イオン交換機能 [※]	光励起触媒機能