


# 試験規格と認証マーク

試験品の種類 ※	試験規格及び取得可能な認証マーク		
	抗菌試験	抗ウイルス試験 (バクテリオファージ)	抗ウイルス試験 (動物感染ウイルス)
紫外光応答型光触媒サンプル	平板 → フィルム密着法 (PIAJマーク、抗菌、UV)	JIS R 1706 フィルム密着法 (PIAJマーク、抗ウイルス、UV)	JIS R 1706 (フィルム密着法) 及び ISO21702を組み合わせた方法
	繊維 → ガラス密着法	ガラス密着法	JIS R 1706 (ガラス密着法) 及び JIS L 1922を組み合わせた方法
可視光応答型光触媒サンプル	平板 → フィルム密着法 (PIAJマーク、抗菌、可視光)	JIS R 1756 フィルム密着法 (PIAJマーク、抗ウイルス、可視光)	JIS R 1756 (フィルム密着法) 及び ISO21702を組み合わせた方法
	繊維 → ガラス密着法	ガラス密着法	JIS R 1756 (ガラス密着法) 及び JIS L 1922を組み合わせた方法
光触媒以外のサンプル	繊維 → JIS L 1902	JIS R 1706及びJIS L 1902を組み合わせた方法	JIS L 1922
	平板 → JIS Z 2801 	左記の抗菌試験規格及びJIS R 1706を組み合わせた方法(要相談)	ISO 21702 (SIAAマーク、抗ウイルス)
	軟質発泡材料 → (スポンジなど) JIS K 6400-9		左記の抗菌試験規格及びISO21702を組み合わせた方法(要相談)
	抗菌剤 → MIC法又はMBC法(SIAA法)		
	吸収性材料 → (ペットシーツ、猫砂など) 液吸水性物質 抗菌試験(SIAA法)		
	液体 → (消毒薬、電解水など) ・EN 1040、13727 ・ASTM E 2315 ・JIS B 8701(電解水)		

※ サンプルの素材について、平板や繊維以外の場合は、その都度ご相談ください。可能な限り検討いたします。

## ○その他の試験

クロレラを用いた光触媒防藻試験 (ISO 19635)

実環境を想定した可視光応答形光触媒の抗菌性能評価試験 (ISO 22551)

花粉、花粉アレルゲンタンパク質及びダニアレルゲンタンパク質の不活化試験

グローブボックス内における動物感染ウイルス又はバクテリオファージの噴霧試験

例1 空気清浄機：グローブボックス内でウイルス又はファージを噴霧後、空気清浄機やを稼働させ、一定量の庫内空气中的ウイルス感染価を測定し、ウイルスに対する空気清浄機の性能評価を行う。(one-pass試験については、要相談)

例2 平板： 平板サンプルをグローブボックス内に設置し、ウイルス又はファージを噴霧し、平板サンプル表面に付着したウイルスの感染価を時間経過とともに測定し、サンプルのもつ抗ウイルス活性を水分を含まない状況で評価する。