

光触媒性能評価試験法のJIS/ISO制定状況(カッコ内は制定年度あるいは最新改訂年度) (2021年2月現在 光触媒工業会標準化委員会調べ)

分類	試験方法	紫外光		可視光応答型	
		JIS番号	ISO番号	JIS番号	ISO番号
セルフクリーニング	水接触角	R1703-1 (2020)	ISO 27448 (2009)	R1753 (2013)	ISO 19810 (2017)
	メチレンブルー分解	R1703-2 (2014)	ISO 10678 (2010)	-	-
	レザズリンインク分解	-	ISO 21066 (2018)	-	-
空気浄化(流通法)	窒素酸化物	R1701-1 (2016)	ISO 22197-1 (2016)	R1751-1 (2013)	ISO 17168-1 (2018)
	アセトアルデヒド	R1701-2 (2016)	ISO 22197-2 (2019)	R1751-2 (2013)	ISO 17168-2 (2018)
	トルエン	R1701-3 (2016)	ISO 22197-3 (2019)	R1751-3 (2013)	ISO 17168-3 (2018)
	ホルムアルデヒド	R1701-4 (2016)	ISO 22197-4 (2013)	R1751-4 (2013)	ISO 17168-4 (2018)
	メチルメルカプタン	R1701-5 (2016)	ISO 22197-5 (2013)	R1751-5 (2013)	ISO 17168-5 (2018)
空気浄化(チャンバ法)	ホルムアルデヒド	-	-	R1751-6 (2020)	ISO 18560-1 (2014)
水質	ジメチルスルホキシド	R1704 (2007)	ISO 10676 (2010)	-	-
酸化反応活性(水中法)	溶存酸素(フェノール分解)	R1708 (2016)	ISO 19722 (2017)	-	-
	全有機炭素量(TOC)	R1711 (2019)	ISO 22601 (2019)	-	-
抗微生物	抗菌	R1702 (2020)	ISO 27447 (2019)	R1752 (2020)	ISO 17094 (2014)
	実環境抗菌(セミドライ法)	-	-	-	ISO 22551 (2020)
	抗カビ	R1705 (2016)	ISO 13125 (2013)	-	-
	防藻	原案作成中	ISO 19635 (2016)	-	-
	抗ウイルス	R1706 (2020)	ISO 18061 (2014)	R1756 (2020)	ISO 18071 (2016)
完全分解	アセトアルデヒド分解	-	-	R1757 (2020)	ISO 19652 (2018)
光源	標準光源	R1709 (2014)	ISO 10677 (2011)	R1750 (2012)	ISO 14605 (2013)
	LED光源	-	原案作成中	-	DIS 24448

※AWI(新規業務項目)→WD(作業原案)→CD(委員会原案)→DIS(国際規格原案)→FDIS(最終国際規格原案)→ISO制定のステップ