

| 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 (2021) | R1751-4 (2013) | ISO 17168-4 (2018) |
| | メチルメルカプタン | R1701-5 (2016) | ISO 22197-5 (2021) | 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 | R1712 (2022) | 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 | - | ISO 24448 (2023) |