

脱臭性能試験

1 依頼者

株式会社 Nano Wave

2 検 体

空気清浄機

3 試験概要

検体の脱臭性能を日本電機工業会 JEM 1467「家庭用空気清浄機」(2015年3月25日改正)の附属書B 脱臭性能試験に準じて試験した。

4 試験結果

検体及び各汚染成分の除去率を表-1に、測定対象ガスの濃度を表-2に示した。

表-1 検体及び各汚染成分の除去率*

(単位：%)

除去率(η_t)	84
アンモニア除去率(η_1)	86
アセトアルデヒド除去率(η_2)	75
酢酸除去率(η_3)	100

* 30分後の残存ガス濃度から算出

表-2 測定対象ガス濃度

(単位：ppm)

測定対象ガス	初期ガス濃度	残存ガス濃度 (30分後)
アンモニア	28	4
アセトアルデヒド	8	2
酢酸	5.0	<0.2*

* <0.2：定量下限(0.2 ppm)未満