

試験報告書

依頼者 山陽製紙 株式会社 殿
品名 紙製品 計3点
試験項目 ガスの除去性能評価試験

2022年 8月29日付けで当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2022年 9月 9日

カケン

〒658-0032 兵庫県神戸市東灘区向洋町中1丁目17
アジア・ワン・センター6階

一般財団法人 **カケンテストセンター**

大阪事業所 環境化学分析ラボ

Tel(078)-854-0333 Fax(078)-854-0334

記

【試験結果】

1) アンモニアガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度(ppm)	減少率(%)
①梅炭 60g	100	1.0	≥99
②梅炭 200g	100	0.9	≥99
③白ゼオライト 200g	100	0.7	≥99
ブランク(空試験)	100	80	—

2) 酢酸ガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度(ppm)	減少率(%)
①梅炭 60g	30	0.6	97
②梅炭 200g	30	≤0.5	≥98
③白ゼオライト 200g	30	≤0.5	≥98
ブランク(空試験)	30	23	—

3) ホルムアルデヒドガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度(ppm)	減少率(%)
①梅炭 60g	20	1.0	93
②梅炭 200g	20	0.9	94
③白ゼオライト 200g	20	1.5	90
ブランク(空試験)	20	15	—

4) イソ吉草酸ガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試料	減少率(%)
①梅炭 60g	89
②梅炭 200g	96
③白ゼオライト 200g	≥99

K A K E N

No. OS-22-036620(2E)

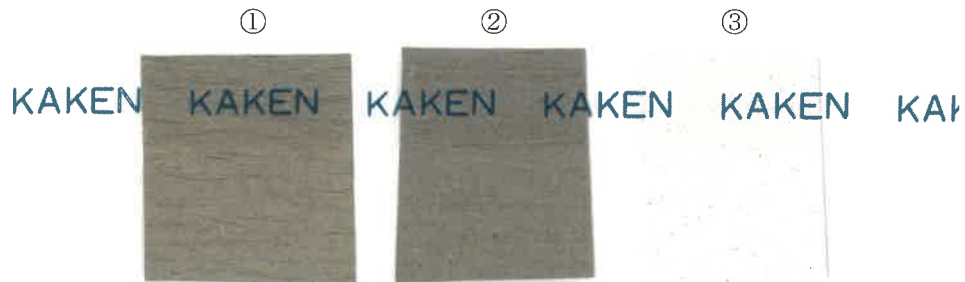
5) ノネナルガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試 料	減少率 (%)
①梅炭 60g	49
②梅炭 200g	68
③白ゼオライト 200g	96

【試験方法】 SEK マーク繊維製品認証基準で定める方法 ((一社) 繊維評価技術協議会) 準用
ただし、ホルムアルデヒドガスの初発濃度は 20ppm とした(依頼者指定)
また、①の試料量は、試験 1)~3):1.0g、試験 4)5):0.5g とした。
洗濯方法: SEK マーク繊維製品の洗濯方法(標準洗濯法)による

〈使用バッグの種類〉
スマートバッグ PA (ジーエルサイエンス社製)

【試 料】



以 上