

試験報告書

依頼者 株式会社 onedum 殿
品名 Air Design Card 1点
試験項目 ガスの除去性能評価試験

平成27年10月26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。

平成27年10月30日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

一般財団法人 **カケンテストセンター**

大阪事業所 分析テストラボ

Tel (06)-6441-6752 Fax (06)-6441-6803

(旧 財団法人 日本化学繊維検査協会)

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 (%)
原布	100	3.6	96
ブランク (空試験)	100	90	—

2) トリメチルアミン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 (%)
原布	28	4.1	83
ブランク (空試験)	28	24	—

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 (%)
原布	5.0	2.8	38
ブランク (空試験)	5.0	4.5	—

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 (%)
原布	95

【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、ホルムアルデヒドの初発濃度は5.0ppm (使用検知管は下記参照)、

希釈ガスは調湿空気(20℃, 65%RH)とした (依頼者指定)

(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)

使用検知管 (柎ガステック製)	測定範囲	測定時に吸引する ガスの量
ホルムアルデヒド No. 91L	0.1~5.0 ppm	500ml

【試料】

KAKEN KAKEN KAKEN

以上