

# 消臭性試験

令和5年11月22日当社調べ  
検査結果

【洗濯方法】 SEKマーク繊維製品の洗濯方法に基づき10回行った（JAFET標準配合洗剤使用）

【試験方法】 JTETC法に基づく方法

	アンモニア・酢酸・硫化水素・メチルメルカプタン	インドール
使用機器	パーミエーター	GC
使用容器	5Lサンプリングバック	500mL 三角フラスコ
ガス投入量	3L	—
資料サイズ	100cm <sup>2</sup> （目付100g/m <sup>2</sup> 未満のものは1g）	50cm <sup>2</sup> （目付け50g/m <sup>2</sup> 未満のものは0.5g）
初発濃度	アンモニア：100ppm、硫化水素：4ppm、 酢酸：30ppm、メチルメルカプタン：8ppm	インドール：約33ppm
放置時間	2時間放置後、検知管にて測定	2時間放置後（攪拌なし）、GCにて分析
SEK合格基準	減少率70%以上、減少率 = $[(A-B)/A] \times 100$	減少率インドール：70%以上、減少率 = $[(Sb-Sm)/Sb] \times 100$
	A = 空試験測定値 B = 試料の残存濃度	Sb = 空試験のAREA値、Sm = 試料のAREA値

【試験結果】

洗濯	アンモニア		酢酸		硫化水素		メチルメルカプタン		インドール	
	実測値 ppm	減少率 %	実測値 ppm	減少率 %	実測値 ppm	減少率 %	実測値 ppm	減少率 %	実測値 ppm	減少率 %
	合格基準70%以上									
0回	1.0	98.8	1.0	95.5	0.05以下	98以上	0.3	96.2	453	99.0
10回	1.0	98.8	1.0	95.5	0.1	97.4	1.5	80.8	646	98.6

