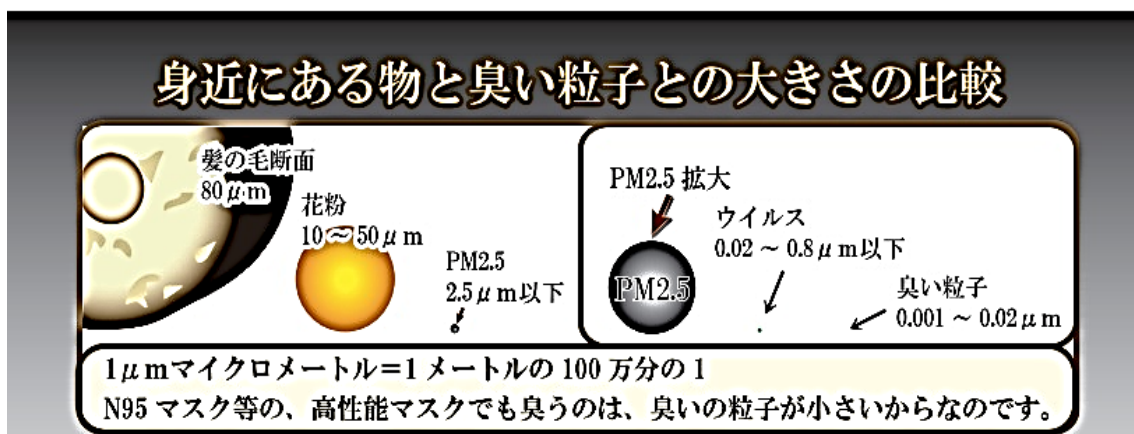


「におわなマスク」について

- 脱臭イメージ図

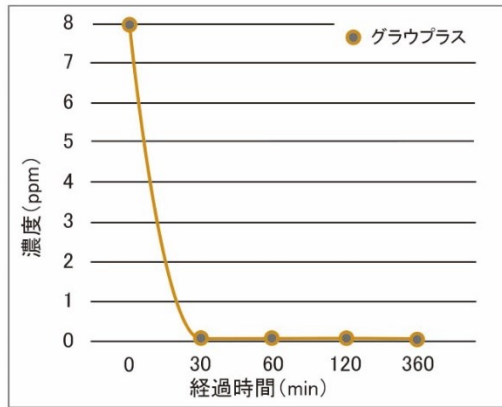


- 身近にある物と臭い粒子との大きさの比較

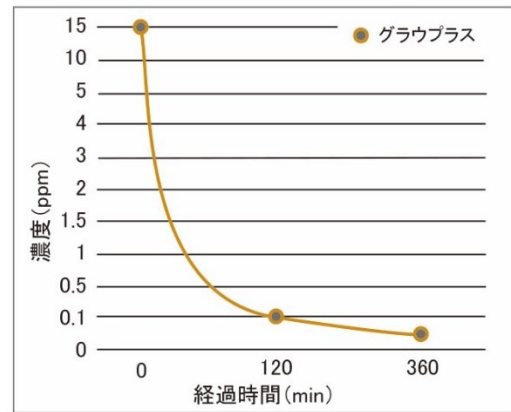


● におわなインナーマスク：防臭フィルターの消臭性試験

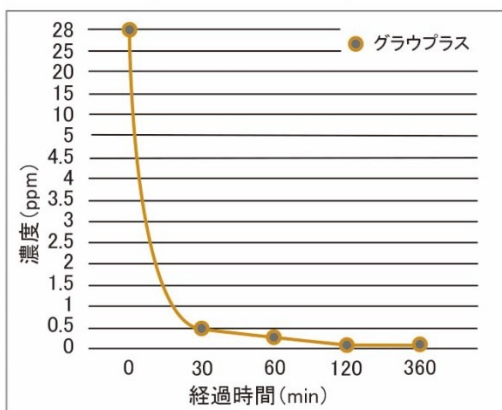
【メチルメルカプタン】



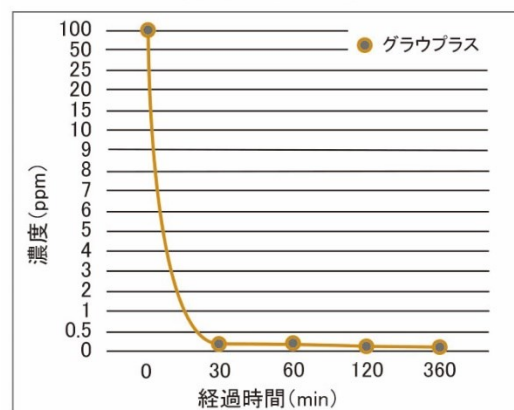
【ホルムアルデヒド】



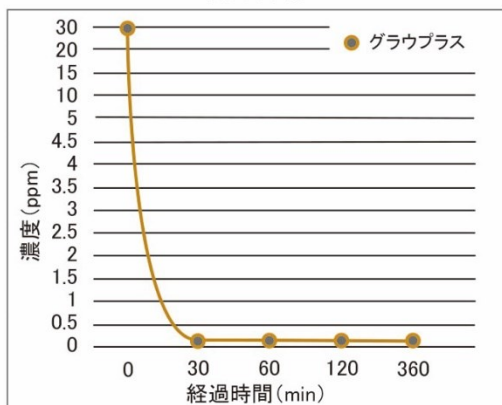
【トリメチルアミン】



【アンモニア】



【酢酸】



● におわなマスクカバー生地のパフォーマンス

<EKS-052> クール・デ・ホット エクス

機能性	<EKS-052> 試験結果	基準対比
吸湿発熱 (発達温度上昇差)		
未加工品対比	1.0°C	0.5°C差以上
試験方法カケン吸湿発熱法 B 法 (改良法)		
消臭性 (アンモニア)	88% 消臭	70% 以上の消臭で合格
消臭性 (酢酸)	80% 消臭	70% 以上の消臭で合格
SEK マーク繊維製品認証基準消臭性試験 (検知管法)		
消臭性 (イソ吉酸)	98% 消臭	85% 以上の消臭で合格
SEK マーク繊維製品認証基準消臭性試験 (ガスクロマトグラフ法)		
制電性 (摩擦耐電圧)	初期 100V (洗濯 20 回後 600V)	3000V 以下
試験方法 JIS-L-1094 (摩擦帯電圧・半減期)		
pH コントロール(酸・アルカリ)	共に時間経過による pH 変化小	
試験方法東洋紡法		
抗菌性 (黄色ブドウ球菌)	制菌活性値 2.7	制菌活性値 2.2 以上
試験方法 JIS-L-1902 菌液吸取法		
吸水性 (吸水にかかる秒数)	3 秒以下	5 秒以下
試験方法 JIS-L-1907		
滴下法速乾性 (55 分後の乾燥率)	100%	90% 以上
試験方法 拡散性残留水分率 (20°C×65%)		
UV カット (紫外線遮蔽率)	97%	
試験方法 分光光度計・全波長域平均法		
UV カット (UPF : 紫外線保護指数)	UPF 45	40~50+ (Excellent)
試験方法 AS / NZS 4339 法		