

優れた消臭メカニズムと 紫外線による高い 抗菌効果を発揮



消臭機能と抗菌効果で空間を快適に



2つの反応で消臭機能を高めています。

化学的中和反応と光触媒反応の2つの消臭メカニズムで、より高い消臭機能が期待できます。

紫外線で優れた抗菌性を発揮します。

日光や蛍光灯の紫外線で優れた抗菌性を発揮して、広い空間でも快適に保ちます。特にたばこや汗、ペットの臭い、腐敗臭などに対して効果的です。

糸に消臭剤を練り込んでいます。

(白色)に消臭剤を練り込んでおり、洗濯を繰り返しても効果は持続します。

抗菌性能効果・消臭性能効果

抗菌性能効果

試験において大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌に対する抗菌性能が実証されています。

	大腸菌	黄色ブドウ球菌	緑膿菌
初期菌数	2.3×10 ⁵	3.4×10 ⁵	1.1×10 ⁵
18時間後	10個以下	10個以下	10個以下
減菌率	99%以上	99%以上	99%以上

試験方法

試験片に試験菌の菌液を滴下し光照射下(30W2本の蛍光灯30cm下)で18時間培養後生菌数を測定。

消臭性能効果

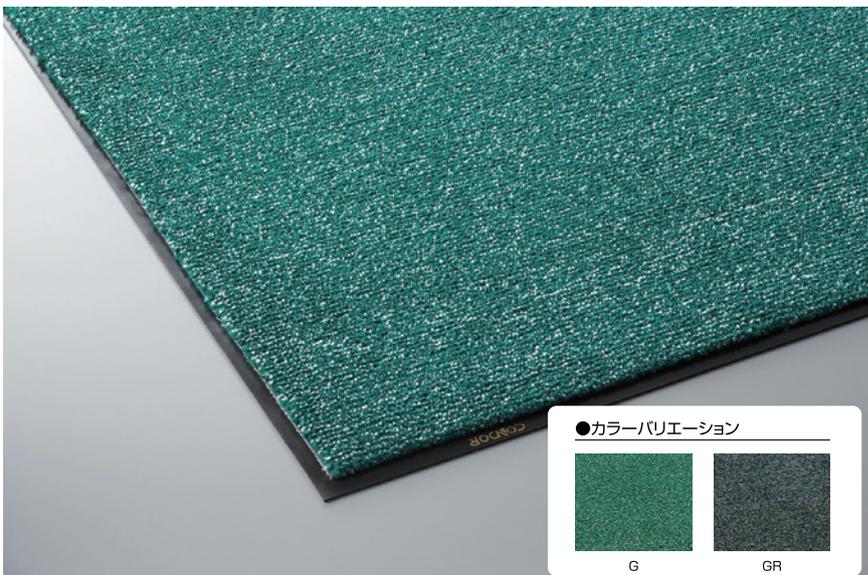
試験においてアンモニア(尿臭)、酢酸(タバコ臭)に対する消臭性能が実証されています。

臭気	初期濃度	吸着→放出後濃度	臭気分解率
アンモニア	40ppm	0.7→5.3ppm	約87%
酢酸濃度	100ppm	5.9→11ppm	約89%

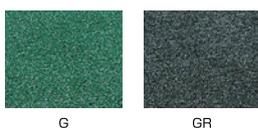
検知管 アンモニア：No.3L 酢酸：NO.81

試験方法

5ℓのテトラパックに試料3gを入れ所定濃度に調整したガスを3ℓ注入、24時間後のガス濃度を測定(吸着量)。その後ガスを抜き取り新たに空気を3ℓ注入し40℃で1時間熱処理した後のガス濃度を測定(放出量)。



●カラーバリエーション



消臭抗菌マット

種別	品番	サイズ(mm)	重量(kg)
#6	F-181-6	600×900	約2.0
#12	F-181-12	900×1200	約4.0
#15	F-181-15	900×1500	約5.3
#18	F-181-18	900×1800	約6.4
別注サイズ	F-181-OR <small>受注生産</small>	幅1800mm×10mまで可能	約3.9kg/m ²

- 材質 バイル：再生ポリエステル・消臭糸(ポリエステル)、バックキング：PVC
- バイル、ベース バイル長さ約6.5mm、ベース厚み約2mm
- JANコード色 G ● GR ● 梱包数

	G ●	GR ●	梱包数
#6	473571	473588	1枚
#12	473595	473601	1枚
#15	473618	473625	1枚
#18	473632	473649	1枚
別注サイズ	-	-	-

◎別注サイズは受注生産品になります。納期は受注後、約7~10営業日です。

再生樹脂



防火性能登録番号
EO.040101

