

◇ 製品名 抗菌粘着マットPM-BS (強粘着タイプ)

◎ カラー ブルー “抗菌剤配合”

◎ 規格サイズ 0609 (600mm x 900mm) ・ 0612 (600mm x 1200mm)

◎ 仕様 1シート：粘着フィルム 60枚 積層 / 1シート総厚：約3.5mm
フィルム材質：ポリエチレン
フィルム厚：55 μm
粘着剤：アクリル系樹脂
1シート重量：約 3.3kg / m²

◎ 抗菌性

粘着マット	測定値【At】	抗菌活性値*
黄色ブドウ球菌	<-0.20	4.8
大腸菌	-0.20	6.2

抗菌性能評価基準は、
抗菌活性値が2.0以上あること。

粘着面を測定：測定値(At) = 24時間後の生菌数の常用対数*i*

試験菌液接種量:0.4ml / 試料表面積:16cm² / *抗菌活性値は Ut-At で計算 (JISZ2801:2010)

無加工品	測定値【Ut】	無加工試料片としてポリエチレンフィルムを使用
黄色ブドウ球菌	4.67	測定値(Ut) = 24時間後の生菌数の常用対数値
大腸菌	6.04	

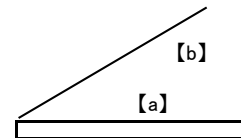
◎ 電気特性

測定箇所	【 a 】	【 b 】
単位(KV)	1.90~2.80	3.0~10.0

粘着マットを剥離した時のそれぞれの静電気量を測定

測定箇所【a】=マット本体の粘着面を測定

測定箇所【b】=剥離したフィルムの裏面を測定



表面固有抵抗値	フィルム面	粘着面
単位(Ω)	1.0x10 ¹⁷ 以上	7.5x10 ¹⁵

室温20°C、湿度65%RHの雰囲気下で粘着マットに500Wの電圧を60秒印加して、抵抗値を測定 (JISK6911)

◎ 粘着力

試験項目	測定値
対 SUS	3.50 N/25mm
背面剥離力	3.50 N/25mm

対SUS=試験フィルムを巾25mmに切り取り、SUS板に圧着し引張試験機にて180度方向に引き剥がして測定。

背面剥離力=試験フィルムを2枚重ねて巾25mmに切り取り、SUS板に圧着し2枚重ねの上1枚を試験機にて180度方向に引き剥がして測定

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。

◇ 製品名 抗菌粘着マットPM-G (標準粘着タイプ)

◎ カラー グリーン “抗菌剤配合”

◎ 規格サイズ 0609 (600mm x 900mm) ・ 0612 (600mm x 1200mm)

◎ 仕様 1シート：粘着フィルム 60枚 積層 / 1シート総厚：約3.5mm
フィルム材質：ポリエチレン
フィルム厚：55 μm
粘着剤：アクリル系樹脂
1シート重量：約 3.3kg / m²

◎ 抗菌性

粘着マット	測定値【At】	抗菌活性値*
黄色ブドウ球菌	<-0.20	4.8
大腸菌	-0.20	6.2

抗菌性能評価基準は、
抗菌活性値が2.0以上あること。

粘着面を測定：測定値(At) = 24時間後の生菌数の常用対数*i*

試験菌液接種量:0.4ml / 試料表面積:16cm² / *抗菌活性値は Ut-At で計算 (JISZ2801:2010)

無加工品	測定値【Ut】	無加工試料片としてポリエチレンフィルムを使用
黄色ブドウ球菌	4.67	測定値(Ut) = 24時間後の生菌数の常用対数値
大腸菌	6.04	

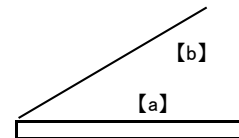
◎ 電気特性

測定箇所	【 a 】	【 b 】
単位(KV)	1.90~2.80	3.0~10.0

粘着マットを剥離した時のそれぞれの静電気量を測定

測定箇所【a】=マット本体の粘着面を測定

測定箇所【b】=剥離したフィルムの裏面を測定



表面固有抵抗値	フィルム面	粘着面
単位(Ω)	1.0x10 ¹⁷ 以上	7.5x10 ¹⁵

室温20°C、湿度65%RHの雰囲気下で粘着マットに500Wの電圧を60秒印加して、抵抗値を測定 (JISK6911)

◎ 粘着力

試験項目	測定値
対 SUS	2.60 N/25mm
背面剥離力	2.21 N/25mm

対SUS=試験フィルムを巾25mmに切り取り、SUS板に圧着し引張試験機にて180度方向に引き剥がして測定。

背面剥離力=試験フィルムを2枚重ねて巾25mmに切り取り、SUS板に圧着し2枚重ねの上1枚を試験機にて180度方向に引き剥がして測定

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。