

ウィルスに負けない！ 抗菌対策商品！！

空気浄化・消臭・抗菌加工済み インクジェットメディア&ラミネートフィルム

きれいな空気で空間を満たす

CleanAir100

糊付

糊無

大判水性インク対応ロール紙

不織布の表面に多孔性物質と転移金属性無機物を使用した特殊コーティング用紙。

お試しキャンペーン
50% OFF
2022.9/1~11/30

水性インクジェットメディア

抗菌

有害な細菌が表面に塗布された無機物質と酸化反応し、細胞膜の形成を抑制し、増殖を防止します。また細胞膜を破壊し、溶菌現象を誘導します。

フィルム：Stomacher 400POLY-BAG

試料サイズ：50 mm × 50 mm

カバーフィルムサイズ：40 mm × 40 mm

摂取量：0.4 mL

試験条件：35℃、R.H.90%、24時間培養後測定（FITI 測定）

抗菌効果

減少率 99%

項目	大腸菌	黄色ブドウ球菌	肺炎桿菌	サルモネラ菌
Ma 対照片の接種直後生菌数	17,000	17,000	17,000	17,000
Mb 対照片の24時間培養後生菌数	1,400,000	25,000	280,000	320,000
Mc 試料の24時間培養後生菌数	0.63	0.63	0.63	0.63
細菌減少率 (%)	99.99	99.99	99.99	99.99

(Mb-Mc) X100/Mb

※上記数値は保証値ではありません。

抗菌テスト

減少率 99%

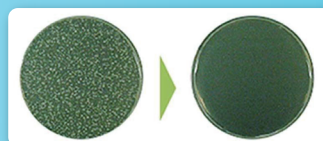
■一週間後の様子



A CleanAir100 上に置いたミカン

B 未処理のミカン

■18時間培養後の、細菌の状態



消臭

芳香剤や消臭剤などのように別の香りで包み込むマスキング方式ではなく、臭いの分子を触媒分解後、無臭・無害な物質に分解します。

試験片：10 cm × 10 cm ガスバック：2 L

測定時間：2時間経過後測定（FITI 測定）

消臭率 (%)：{(Cb-Cs)/Cb} × 100

Cb：Blank、時間経過後、試験ガスバック内の試験ガス濃度

Cs：試験、時間経過後、試験ガスバック内の試験ガス濃度

消臭データ 96~99.9%の消臭率

※下記数値は保証値ではありません。

ガス成分	臭い成分					消臭率 (%)
	加齢	汗臭さ	排泄物	タバコ	生ゴミ	
トリメチルアミン		○	○		○	99.6
アンモニア	○	○	○	○	○	99.8
メチルメルカプタン		○	○		○	99.3
酢酸	○	○	○	○		96.0

