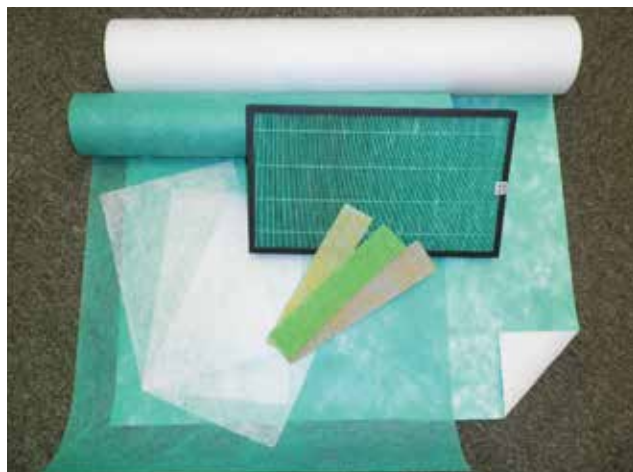


# アレルスイープ®

植物由来成分の力で有害物質を抑制

機能性



## ■ 効能



菌



ウイルス



アレルギー



カビ

## ■ 用途

- ・空気清浄機
- ・エアコン
- ・カーエアコン
- ・マスク 等

## ■ 加工例

- ・シート
- ・プリーツ加工
- ・コルゲート加工
- ・集塵濾材と貼合せ 等

## 特 長

### ■ 特長1 安全性が高い植物由来成分が主剤です。

イチヨウ葉や五倍子などの抽出物を使用しています。



イチヨウ葉抽出物

ドイツでは古くから医薬品、食品、化粧品等に用いられています。



五倍子(ゴバイシ)抽出物

古くから漢方薬として知られており、食品、化粧品等にも用いられています。

### ■ 特長2 植物由来成分の力で有害物質を抑制します。\*

<NEW> 植物由来成分のみを担持した「Nタイプ」を新たにラインアップ(2020年8月発売予定)。  
(マスクなど空調以外の分野のニーズに応えるべく安全性データを取得中。)

タイプ	基材	担持成分		試験データ				用途
		植物由来成分	防カビ剤	有害物質の抑制				
				菌	ウイルス	アレル物質	カビ	
TS	不織布	○	○	○ <sup>1)</sup>	○ <sup>2)</sup>	○ <sup>3) 4)</sup>	○ <sup>5)</sup>	フィルター等
N (新規品)	不織布	○	—	○ <sup>6)</sup>	○ <sup>7)</sup>	○ <sup>8)</sup>	—	フィルター、マスク等

\*本製品の有害物質の抑制作用は、製品表面に付着した有害物質(菌、ウイルス、アレル物質、カビ)を抑制するものであり、感染予防等の効果を保証するものではありません。  
また、すべての菌、ウイルス、アレル物質、カビに対して同様の試験結果が得られるとは限りません。

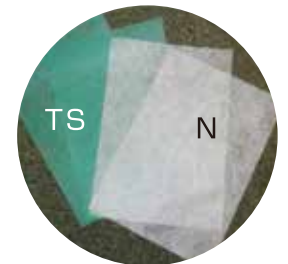
# 試験データ

- 1) 試験機関:一般財団法人カケンテストセンター、試験番号:OS-18-047295-1(2018年11月5日発行)、試験方法:JIS L 1902、試験菌:3種類、試験結果:抗菌活性値2.0以上
- 2) 試験機関:一般財団法人ニッセンケン品質評価センター、試験番号:DTK18-04739-1(2018年11月19日発行)、試験方法:JIS L 1922、試験ウイルス:1種類、試験結果:抗ウイルス活性値3.0以上
- 3) 試験機関:ニチニチ製薬株式会社、試験番号:C-325(2018年10月24日発行)、試験方法:ELISA法、試験アレル物質:1種類、試験結果:アレル物質抑制率86%
- 4) 試験機関:ニチニチ製薬株式会社、試験番号:D-614(2018年10月24日発行)、試験方法:ELISA法、試験アレル物質:1種類、試験結果:アレル物質抑制率97%
- 5) 試験機関:一般財団法人カケンテストセンター、試験番号:OS-18-047295-3(2018年11月9日発行)、試験方法:JIS Z 2911(湿式法)、試験カビ:4種混合孢子、試験結果:区分0
- 6) 社内評価による(外部試験機関に評価依頼中)
- 7) 試験機関:一般財団法人日本繊維製品品質技術センター、試験番号:20KB060232-1(2020年4月1日発行)、試験方法:JIS L 1922、試験ウイルス:1種類、試験結果:抗ウイルス活性値3.0以上
- 8) 社内評価による(外部試験機関に評価依頼中)

# 製品例

## [アレルスイープ]

タイプ	目付	厚み	圧力損失※ <sup>1</sup>	用途
TS	72g/㎡	0.27mm	1.4Pa	集塵濾材の支持材等
N (新規品)	21g/㎡	0.18mm	0.8Pa	マスクの部材等



## [アレルスイープ]

タイプ	目付	厚み	圧力損失※ <sup>1</sup>	集塵効率※ <sup>2</sup>	用途
TS + HEPA	102g/㎡	0.41mm	31Pa	99.97%	空調フィルター濾材等

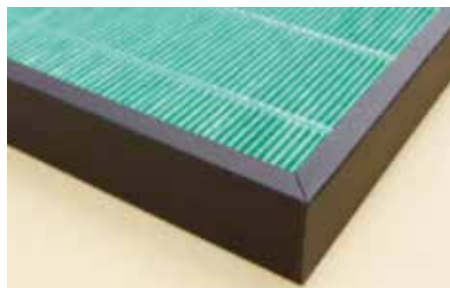
※<sup>1</sup> 面風速5.3cm/秒

※<sup>2</sup> 面風速5.3cm/秒、0.3~0.5μm大気塵

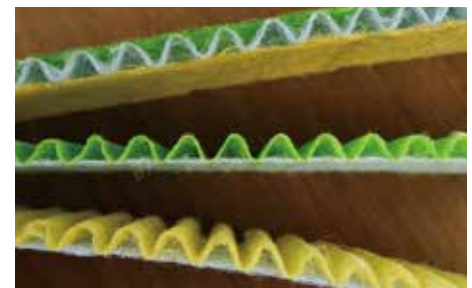
- ・記載の数値は測定例であり、規格値ではありません。
- ・不織布基材の種類や複合する集塵濾材は、用途等に応じて任意に選定できます。



シート



プリーツ加工



コルゲート加工