

スリーエム ジャパン株式会社  
2019年（平成31年）2月22日

～花粉症対策～  
**あなたのマスクの知識、間違っていますか？**  
3Mの防じんマスクなら、花粉の吸入を99%防ぎます\*

2019年は、花粉が昨年よりも2週間早く飛び始め、飛散量も非常に多くなると予想されています。

花粉症対策で「マスク」は広く活用されていますが、一般的なサージカルマスクでは花粉の吸入は防げない可能性があります。花粉の吸入を99%防ぐことができる\*、スリーエム ジャパン株式会社（本社：東京都品川区 代表取締役社長：スティーブン・ヴァンダー・ロウ）の防じんマスクをご紹介します。

◆花粉を防ぐなら「吸引防止」用のマスクを！

マスクの種類は大きく2つに分けられます。唾液などの「飛沫」を防ぐサージカルマスク（一般的なマスク）、と体に有害な微粒子を「吸入」しないための、防じんマスクです。

ドラッグストアやコンビニエンスストアなどで購入できる「サージカルマスク」は外科用のマスクという意味で、本来、手術時などに医師の口から唾液や雑菌などが患者の手術部位に付着しないように開発されたマスクです。

サージカルマスクは、咳やくしゃみの飛沫の防止には有効ですが、どうしてもあごや頬で隙間が発生しやすく、花粉を始めとした、空气中に浮遊する各種物質の吸引リスク低減に関する有用性は証明されていません。このような、隙間から微粒子を吸入する現象を「漏れ込み」といいます。

一方、粉塵、ウイルス、花粉などの体に有害な微粒子を吸込まないために開発されたマスクが「防じんマスク」です。

3Mが行った実験では、サージカルマスクを着用した10人中10人で「漏れ込み」が確認されました。一方、防じんマスクの着用時には、全員「漏れ込み」が起きませんでした。

スリーエム ジャパンが販売している防じんマスクは、正しく装着すれば花粉の吸い込みを99%\*防止することができます。花粉だけでなく、PM2.5や花粉の吸い込みも防ぐため、災害時にも安心してご使用いただけます。



サージカルマスクでの実験：10人中10人で「漏れ込み」を確認



防じんマスクでの実験：1人も「漏れ込み」が起らなかった

\*正しく着用した場合

## ◆ 3 Mが販売する代表的な防じんマスク

「3 M™ Vフレックス™ 使い捨て式防じんマスク 9105J-DS2」



- ・防じんマスク国家検定区分2に合格
- ・保管時には携帯に便利な平面折りたたみ形状
- ・使用時にはカップ型となり、あごを全体的に優しく包み込むことでマスク全体のフィット性を向上
- ・オープン価格（店頭想定売価：90円/枚）

「3 M™ 使い捨て式防じんマスク 8805-DS2」



- ・3 Mが独自開発したのれん型排気弁を備え、呼吸がしやすい
- ・排気弁を通じて熱気や湿気をマスクの外に排出するため、メガネの曇りも軽減
- ・防じんマスク国家検定区分2に合格
- ・メーカー希望小売価格：264円/枚

主にホームセンターや各種インターネット通販を通じて販売しています。

## ◆ 各種資料

「漏れ込み」実験の動画はこちら



[http://go.3M.com/mask\\_more\\_jp](http://go.3M.com/mask_more_jp)

防じんマスクの正しい着用方法はこちら



[http://go.3M.com/howtowearmasks\\_jp](http://go.3M.com/howtowearmasks_jp)

3 M、Vフレックスは、3 M社の商標です。

3 Mの防じんマスクに関するお客様からのお問い合わせ先  
カスタマーコールセンター TEL: 0570-011-321

### 【3 Mについて】

3 M（本社：米国ミネソタ州）は、Science（サイエンス）を活かし毎日の暮らしをより豊かにすることを目指しています。売上高は320億ドルで、9万1,000人の社員が世界中のお客様の課題解決にむけて、創造的なソリューションを提供しています。3 Mに関する詳しい情報は、[www.3M.com/@3M/](http://www.3M.com/@3M/) [@3MNewsroom](https://twitter.com/3MNewsroom) (Twitter)をご覧ください。また、3 Mジャパングループについては[www.mmm.co.jp](http://www.mmm.co.jp)をご覧ください。