

医療・産業分野のノウハウを活かした、3Mの高機能家庭用マスク
ウイルス対策に「自分を守るマスク」の着用を
3M™ ウイルス飛沫対策マスク
2021年4月1日より新発売

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：昆 政彦）は、高い機能性と使いやすさを両立した家庭用マスク「3M™ ウイルス飛沫対策マスク」を4月1日より新発売します。

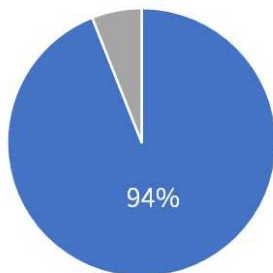


■マスクによるウイルス対策意識が高い消費者

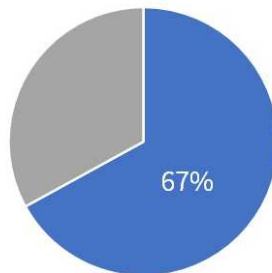
新型コロナウイルス感染症の影響により、ウイルス対策のためのマスクの着用が一般的となっています。その種類も多様化しており、最近ではシーンに応じて使い分けする消費者も多く、マスクは私たちの日常に欠かせない日用品となりました。

3Mが消費者のマスクに対する意識調査^{*1}を実施したところ、「マスクでウイルス対策が重要」と考える人が94%、「ウイルスから自分を守るために高機能マスクを使いたい」が67%と、マスクによるウイルスへの対策意識が高いことがわかりました。また、75%の人が「新型コロナウイルス収束後も当面マスクをつけて生活するだろう」と答えており、マスクへのニーズは今後も続くとみてとれます。今回発売する高機能マスク購入意向者では、病院に行くとき、スーパーマーケット・商店街に行くときなど、感染リスクの懸念がある場所や人が密集する場所で使用してみたいとの回答がありました。

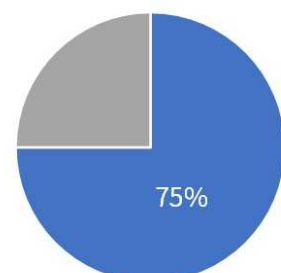
マスクでウイルス対策することは重要だ



ウイルスから自分を守るために高機能のマスクを使いたい



新型コロナウイルス収束後も当面マスクをつけて生活するだろう



^{*1} 2021年2月 スリーエム ジャパン調べ N=1,030 (20~60代男女、週1~2日以上マスク使用者)

■高機能でありながら、快適なつけ心地で日常使いしやすい KF94 規格※2 のマスク

「3M™ ウイルス飛沫対策マスク」は、医療・産業分野でのマスク製造に実績がある3Mが専門分野で培った技術を活かし、日常使いに適した仕様で発売する家庭向け高機能マスクです。KF94 規格※2 の高い機能性でありながら、柔らかいイヤーループ（耳ひも）やインナー素材、口元の空間が保たれ呼吸しやすい形状で快適なつけ心地です。また、日常使いしやすいデザインや、折り畳んで収納しやすい使い勝手の良さにもこだわりました。

3Mは、マスクによるウイルス対策意識が高い方や、ウイルスが気になるシーンでより高機能のマスクを使いたい方に向け、3Mの各分野での経験・ノウハウを活かした高機能マスクを提案します。

※2 韓国の国家機関である MFDS（食品医薬品安全処）が捕集効率 94%以上のマスクに認定する規格

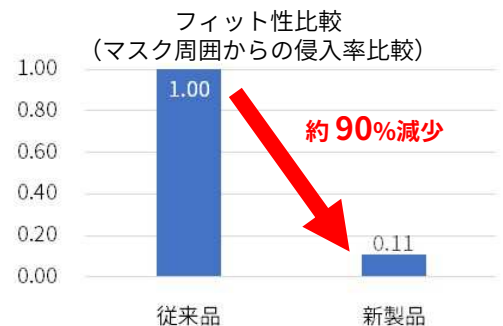
【製品特徴】

マスクの機能で重要な3つのポイントを両立

マスクの機能で重要なポイントである①フィット性（フィルター性能を活かすために必要な顔への密着性） ②フィルター性能（粒子捕集性能、息のしやすさ） ③扱いやすさを両立しました。フィルター性能が高くてもフィット性が低い場合や、フィット性が高くてもフィルター性能が優れていない場合はマスク本来の性能が発揮できません。この3つのポイントを両立することでマスクの効果を最大限に活かすことができるとともに、快適なつけ心地を実現しました。

① 漏れを防ぐ構造により快適性と高いフィット性を実現

快適なマスク内空間のアーチ形状と鼻の上の隙間を防ぐノーズフォーム、周囲を密着させるフック付き耳ひもにより、高いフィット性を実現し、侵入を防ぎます。



※3M社内評価試験による自社不織布ブリーツマスク製品と比較

② KF94 規格の高いフィルター性能

3Mが医療・産業分野で培ってきた高性能静電フィルター技術により、高い捕集性能（微細な粒子をろ過する性能）を実現した KF94 規格のマスクです。

《参考》マスクの規格について

規格名称	国/地域	基準・規格/認証機関	捕集効率
DS2	日本	厚生労働省	95%以上
KN95	中国	中国国家標準規格	95%以上
N95	アメリカ	NIOSH（米国労働安全衛生研究所）	95%以上
KF94	韓国	MFDS（食品医薬品安全処）	94%以上
FFP2	EU	ヨーロッパ EN 規格	94%以上

③ 快適なつけ心地と日常使いしやすいデザイン

柔らかいインナー素材やイヤーループ（耳ひも）、埋め込み式のノーズフィッター、マスク内空間を確保し呼吸しやすいアーチ形状で、産業用レベルの機能性でありながら快適なつけ心地です。また、産業用マスクのくちばし型の形状を改良、アーチ形状の輪郭と埋め込み式ノーズフィッターとあわせて、日常使いしやすい仕様・デザインです。折りたたみやすく収納しやすいのも特徴です。好みや使用シーンに合わせて選べるよう、白と黒の2色をラインナップしました。



【製品仕様】

■ 3 M™ ウイルス飛沫対策マスク 対象：ウイルス飛沫、花粉、PM2.5 等

製品名	内容量	サイズ (mm)	素材	希望 小売価格
3 M™ ウイルス飛沫対策マスク 白 1 枚 KF94W1	1 枚	200×160	ポリプロピレン、ポリウレタンフォーム、スパン デックス、アルミニウム、PET	オープン
3 M™ ウイルス飛沫対策マスク 黒 1 枚 KF94BK1	1 枚	200×160	ポリプロピレン、ポリウレタンフォーム、スパン デックス、アルミニウム、PET	オープン
3 M™ ウイルス飛沫対策マスク 白 3 枚 KF94W3	3 枚	200×160	ポリプロピレン、ポリウレタンフォーム、スパン デックス、アルミニウム、PET	オープン
3 M™ ウイルス飛沫対策マスク 黒 3 枚 KF94BK3	3 枚	200×160	ポリプロピレン、ポリウレタンフォーム、スパン デックス、アルミニウム、PET	オープン

■ 4 月 1 日からインターネット通販での先行販売、4 月下旬から店頭販売の予定です。

3 M は、3 M 社の商標です。

プレスリリースに掲載している内容は発表時点の情報です。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

<製品に関するお客様お問い合わせ先>

スリーエム ジャパン株式会社

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/company-jp/

TEL : 0120-510-862 (受付時間 平日 9 : 00 ~ 17 : 00)

【3 M について】

3 M (本社：米国ミネソタ州) は、人びとの日々の暮らしをより豊かにするために、世界中のお客様と連携しながら、サイエンス (科学) を活用しています。グローバルな課題の解決に向けて、3 M が取り組んでいる創造的なソリューションの詳細は、www.3M.com または Twitter の @3M、@3MNews をご覧ください。また、3 M ジャングループについては www.3mcompany.jp をご覧ください。