

Etak加工・PFE粒子99%カットを施したフィルター 「Etak マスクインナーフィルター」を12月18日より発売開始

広島大学産学共同研究による特許成分「Etak」を使用！

ジェクス株式会社（本社：大阪市中央区谷町、代表取締役社長：梶川 裕次郎）は、防菌・防ウイルス作用が持続する特許成分「Etak」を塗布したマスクフィルター「Etak マスクインナーフィルター」を12月18日より販売開始します。



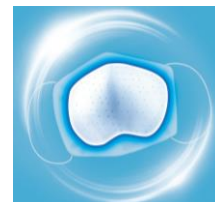
■ マスクの内側につけるだけ！しっかりウイルス対策

「Etak マスクインナーフィルター」は日常で使用している布・不織布マスクに装着するだけで防菌ができるフィルターです。Etakとよばれる防菌・防ウイルス効果のある特許成分を加工した不織布を採用。特殊三層構造により口元側はEtak加工、中間層は0.1 μ m微粒子「花粉」「ウイルス飛沫」「菌」「PM2.5」を99%カット(※1)。マスク側はピタッとしっかり端まで貼れるシール付きです。ウイルス飛沫や菌から身を守るアイテムです。(※1:PFE検査による。)

Etak[®] 特許成分「Etak（イータック）」とは

歯の抗菌研究の権威である広島大学大学（口腔生物工学）二川浩樹教授が約3年の歳月をかけて開発した、長時間「防菌」「防ウイルス作用」が持続する特許成分です。ジェクスでは、この画期的な研究開発成果をいち早く社会に役立てるため、2009年より同大学と連携。他メーカーへの製品供給や一般ユーザー・業務用向けの商品展開を進めて参りました。

「Etakマスクインナーフィルター」には、Etak加工したフィルターを口元側に採用しており、菌・ウイルスの侵入を防ぎます。ジェクスでは、今後もEtakを活用した価値ある商品開発を行っていくことで、各種感染症の脅威が身近になった現代において、人々が安心できる暮らしをサポートしてまいります。



■ Etak加工をした特殊三層構造



マスクに装着してもズレにくい。*1
ピタッとしっかり端まで貼れるシール付き。



*1 付にくい素材:キュプラ/アイスシルク/ビスコースレーヨン
機能性素材によっては付にくい場合があります。

フィルターは、防菌効果を発揮するため、特殊な三層構造となっています。

【口元側】Etak加工を施したサーマルボンド不織布

【中間層】0.1 μ m微粒子のろ過効率(※1)を持つ高機能フィルター メルトブローン不織布

【マスク側】長繊維で形成されていて強度の高いスパンボンド不織布 マスクに貼るシール付き

※PFE (Particle Filtration Efficiency) 検査による

<「ジェクス Etak マスクインナーフィルター」 商品情報>

■ 商品概要

商品名 : Etak マスクインナーフィルター

発売日 : 2020年12月18日

価格 : オープン (参考価格400円)

容量 : 10枚入

■ 商品特長

- ・ 広島大学産学共同研究のEtak (持続性 防菌・防ウイルス) 加工
- ・ 口元側へEtakを塗布した三層構造の高性能フィルター
- ・ 中間層には0.1 μ mの微粒子を99%カットする不織布
- ・ マスク側には装着してもズレにくい、ピタッと端まで貼れるシール付き (※3)
- ・ フィルターを装着することで、マスクへ付着する化粧品 (口紅、ファンデーション) を防止

※3:特殊加工処理 (ポリウレタン処理、シリコーン処理等) された生地は接着力が弱く、付にくい場合があります。

- ・ 繰り返しの使用はせず、使用後は速やかに取り外してください。

■ 会社概要

名称 : ジェクス株式会社

URL : <https://www.jex-inc.co.jp>

設立 : 昭和35年12月7日

資本金 : 3億円

所在地 : 〒540-0012 大阪市中央区谷町2丁目3番12号

事業内容 : 医薬部外品・医療機器・化粧品・育児用品・生活関連用品等の製造販売

<本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先>

ジェクス株式会社 PR事務局 担当: 大塚、堀川

TEL: 03-6261-7413

FAX: 03-6701-7543

E-MAIL: info@kmcpr.co.jp