

**Benesse®LifeSmile**

～82%の医師が「子どもやママにすすめたい」と回答～

**インフルエンザ流行シーズンを前に、人気の抗ウイルス商品シリーズを販売開始**医療現場でも使用されている、ウイルス感染のリスクを軽減する「不活化」生地を使った  
子ども&マタニティ用品シリーズ、好評につき2012年バージョンが登場

当シリーズは医師100名による確認を経て「AskDoctors 医師の確認済み商品マーク」を取得

株式会社ベネッセコーポレーション(代表取締役社長:福島保、本社:岡山市、以下ベネッセ)は、医療現場等でも使用されているウイルスを不活化する生地を使ったマスクやタオルなどの子ども・マタニティ向け用品シリーズの2012年度版商品全13点の発売をスタートしました。

本シリーズは、子どもやママ層にとって使いやすい機能やデザインの知見を追求してきたベネッセオリジナルの子ども&マタニティ用品について抗ウイルス加工を施した生地を使用することで、新たな付加価値として「子どものウイルス感染リスクをできる限り軽減する」機能を加えた商品シリーズです。生地には、倉敷紡績株式会社(代表取締役社長:井上晶博、本社:大阪市、以下クラボウ)が開発した抗ウイルス加工技術「クレンゼ®」によって加工されたものを使用しています。

\*「クレンゼ®」は、広島大学大学院医歯薬保健学研究院二川教授が開発した、インフルエンザウイルスなどを不活化する機能を持つ固定化抗菌成分「Etak®(イータック)」を活用した抗ウイルス機能繊維加工技術を指します。

幼児・赤ちゃんをお持ちの保護者の方々の、「飛沫感染」「接触感染」「空気感染」によるウイルス感染リスクを軽減したいというニーズに応えるべく、「感染しやすい公共の場や病院で使用するもの」「外気に最も触れるもの」に絞り、ガーゼマスク(右写真)、ループタオル、赤ちゃんの抱っこ用ケープ、ベビーカー用カバーなどを提供いたします。



なお、商品発売を前にベネッセでは、クレンゼ®を使用した子ども・マタニティ向け用品について、エムスリー株式会社(代表取締役:谷村格、本社:東京都港区、以下エムスリー)に委託し、育児経験のある小児科医・産婦人科医100名に対する商品モニター調査を実施しました。その結果、82%が「育児中のお母さんや妊娠中の女性に勧めたい」との評価をいただくなどの結果を獲得し、2012年度商品については「AskDoctors(アスクドクターズ)医師の確認済み商品」マーク(左図)を取得しての発売となります。

**【今回発売となる「クレンゼ®」を使用した商品一覧】**

商品の開発にあたっては、生地の機能を活かしつつ、これまでベネッセの通販商品で培ってきた子どもやママ層にとって使いやすい機能やデザインの知見を盛り込んでいます。

1) ガーゼマスク : 「抗ウイルス加工 大人用マスク 洗い替え 3 枚セット」  
「抗ウイルス加工 キッズ用マスク 洗い替え 3 枚セット」



大人用はシンプルな白 1 色の 3 枚セット。キッズ用はカラフルな 3 色のセット。ソフトなゴムを利用して耳が痛くなりやすいように配慮しています。

【色】◇大人用セット(白)

◇キッズ用ユニセックスセット(ブルーチェック、ベージュチェック、イエロードット)

◇キッズ用ガールズセット(ピンクドット、ピンクチェック、イエロードット)

【価格】 各 980 円(税込)

2) ループタオル : 「抗ウイルス加工 両面パイルループタオル 3 枚組」



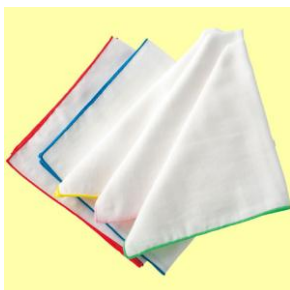
園など集団生活での使用も想定し、名前が書けるようにデザインしました。吸水性に優れたパイル素材を使用しています。

◇しまじろう柄(ブルー・水色・イエローの 3 枚セット)

◇みみりん柄(ピンク・イエロー・薄ピンクの 3 枚セット)

【価格】 各 1,580 円(税込)

3) ハンカチ : 「抗ウイルス加工 大きめガーゼハンカチ 5 枚セット」



手を拭いたり、お食事時など衛生面で気を使うときに、マルチに使える便利な抗ウイルス加工の大判ハンカチです。

【価格】 各 980 円(税込)

4) カトラリーケース : 「抗ウイルス加工 カトラリーケース」



口からの感染リスクを減らすだけでなく、汚れが付きにくい素材で、いつも清潔に使えます。しまいやすい工夫をしたデザインで、布製のためプラスチック製ケースと違いかちやかちや音もしません。

【色】 ◇しまじろう柄(ブルー)

◇みみりん柄(ピンク)

【価格】 1,470 円(税込)

5) ベビー用バスタオル :「抗ウイルス加工 ガーゼバスタオル 3 枚セット」



赤ちゃん用のバスタオルです。体を拭きやすい正方形と、湯上がりに赤ちゃんを寝かせやすい長方形 2 枚の 3 枚セットです。

【価格】 3,480 円 (税込)

6) ベビーカーガード :「抗ウイルス+UV カット加工 ベビーカーガード」



ベビーカーを押して人ごみのある場所にお出かけする際などにベビーカーごと覆うことができます。ギャザー形状なので取り付けやすく、上下左右サイドはメッシュ素材なので空気がこもりにくくなっています。

(クレンゼ®生地は、窓、メッシュ以外に使用しています)

【色】 ベージュ

【価格】 3,980 円 (税込)

7) 4 ウェイケープ :「抗ウイルス加工 オールシーズン使える 4WAY ケープ」



赤ちゃんと移動する際に抱っこひもに付けて使うことで、「抱っこ」「横抱き」「おんぶ」「ベビーカーのカバー」という 4 つの形で赤ちゃんの体をカバーすることができます。

(クレンゼ®生地は、外側生地に施しています)

【色】 オリーブブラウン

【価格】 3,980 円 (税込)

<その他、以下の商品ラインアップがあります>

商品名	価格(税込み)
8) 抗ウイルス加工 消臭機能付きおむつポーチ	2,780
9) 抗ウイルス加工 おむつ替えマット	2,480
10) 抗ウイルス加工 ジャバラ式マルチケース(母子手帳ケース)	2,480
11) 抗ウイルス加工 両面パイルポケットタオル 3枚組	1,050
12) 抗ウイルス加工 専用ピロケース	1,260
13) 抗ウイルス加工 お手ふきタオル&ケース	1,180

### 【医師へのアンケート調査で82%が「育児中のお母さんや妊娠中の女性に勧めたい」と回答を獲得】

ベネッセでは、「クレンゼ®」を使用した子ども・マタニティ向け用品について、エムスリー株式会社(代表取締役:谷村格、本社:東京都港区、以下エムスリー)に委託し、育児経験のある小児科医・産婦人科医100名に対する商品モニター調査を実施しました(回答の回収は95名)。

調査の結果として、医師のうち82%が「育児中のお母さんや妊娠中の女性に勧めたい」、また83%が「自分または家族で使いたい」と回答したため、「クレンゼ®」を使用した子ども・マタニティ向け用品は、エムスリーが提供する「AskDoctor 商品評価サービス」によって、「AskDoctors 医師の確認済み商品」マーク(右図)を取得いたしました。



これによって、育児経験を持ち医療現場で働く医師の目線から見ても「育児中・妊娠中の女性や乳幼児に勧めたい」「育児をしている自分や家族が使いたい」という基準を満たしていることが確認されました。

### 【お客様からのお問い合わせ先】

ホームページ : <http://shop.benesse.ne.jp/>

お問い合わせ先:0120-114728(通話料無料)※受付時間 10時~20時 日曜・祝日・年末年始を除く

\*一部のIP電話からはつながらない場合があります。

### 【本件に関する問い合わせ先】

株式会社ベネッセコーポレーション 広報部 濱野・坂本・三田村

TEL:042-356-0657 FAX:042-356-0722



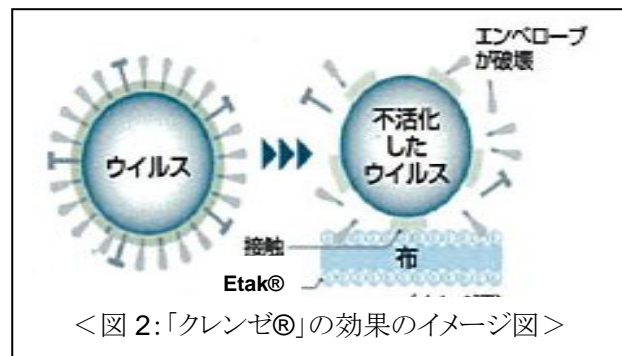
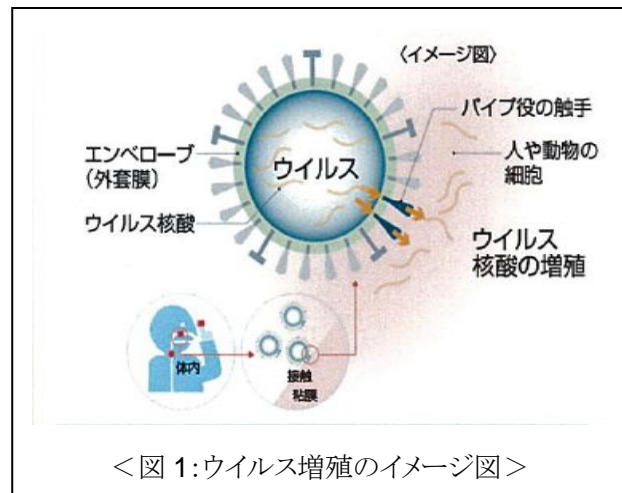
## 【資料:「クレンゼ®」について(監修:クラボウ)】

「クレンゼ®」とは、クラボウが開発した抗ウイルス加工技術で、広島大学大学院医歯薬保健学研究院二川教授が開発したインフルエンザや風邪などのウイルスに有効とされる固定化抗菌成分「Etak®」(イータック)を繊維に固定化する技術です。

インフルエンザなどのウイルスはエンベロープと呼ばれる膜に覆われており、この膜を介して人や動物の表面(粘膜)に吸着し、細胞内に入り込んでウイルスを増殖させますが、「クレンゼ®」で加工された生地にウイルスが接触すると、その働きが抑えられ、不活化(感染できない状態)されます。

「Etak®」(イータック)は、広島大学大学院で開発された口の中を治療・洗浄する消毒薬をベースにした安全なものです。そして、「クレンゼ®」の加工の効果は50回の洗濯を経ても持続します。

この技術で加工された生地は医療現場の白衣などにも使われています。



## 【資料:「AskDoctors」での調査について(監修:エムスリー)】

### ■医師に対する調査の実施概要■

◇対象商品 :クラボウの「クレンゼ」®を使用した子ども・マタニティ向け用品

◇調査対象 : 育児経験のある小児科+産婦人科医師 100名(うち、回答 95名)

◇評価方法および期間

(1)抗ウイルス機能繊維加工技術「クレンゼ®」に関連する説明資料の提示

クレンゼ®は、広島大学大学院医歯薬保健学研究院二川浩樹教授が開発した、インフルエンザウイルスなどを不活化する機能を持つ固定化抗菌成分「Etak®(イータック)」を活用した抗ウイルス機能繊維加工技術を指します

・ポイント①:不活化・即効性

広島大学大学院医歯薬保健学研究院ウイルス学研究室で、インフルエンザウイルス不活化機能を試験した結果、繊維表面に接触させたウイルスの活性は明確に減少

不活化の機能性は、加工直後から繊維のライフサイクルが終了するまで継続的かつ安定的に発現

・ポイント②:耐久性・持続性



洗濯耐久性に優れており、繰り返しの洗濯でも機能の低下はほとんどなし

固定化した表面の抗インフルエンザウイルス機能は半年以上持続することが大学で実証

・ポイント③:安全性

下記研究機関による動物実験の結果として安全性を確認

変異原性試験(復帰突然変異試験):陰性 財団法人日本食品分析センター

急性経口毒性試験:マウス雌 LD<sub>50</sub>=8000mg/Kg 以上 財団法人日本食品分析センター

皮膚刺激性試験(ウサギを用いた皮膚一次刺激試験):無刺激性 財団法人日本食品分析センター

今回のモニター対象商品である抗ウイルス機能繊維加工技術クレンゼの安全性試験は、幸栄化学産業株式会社によって、皮膚貼付試験(48時間クローズドパッチテストによるヒト皮膚一次刺激性試験)を実施

(2)実際の加工済み製品のサンプル提示

◇小児用マスク

◇タオル

◇母子手帳ケース

(1)(2)をもとに、医師による評価を Web アンケートにより取得(2012年6月20日~6月26日)

■医師に対するアンケート結果

育児経験のある小児科・産婦人科医師のうち、82%が「育児中のお母さんや妊娠中の女性に勧めたい」、また83%が「自分または家族で使いたい」と回答したため、本件評価結果及び AskDoctors 商品評価サービスに関する商標の使用を許諾

■AskDoctors 評価サービスについて■

エムスリーは、約 22 万人の医師会員を有する日本最大級の医療従事者向け専門サイト「m3.com」を運営しており、一般生活者向けには医師に相談できる Q&A サイト「AskDoctors」を提供しています。「AskDoctors 評価サービス」とは、エムスリーによる、多くの医師の意見を取り入れた商品の開発や評価を行うサービスです。一定基準を満たした商品には認証が与えられます。本調査の結果を受け、クレンゼ®を使用したベビーグッズに対し、同社は「AskDoctors 医師の確認済み商品」を付与することとなります。

◇AskDoctors 商品評価サービスについて:

お問い合わせ先:エムスリー株式会社 コンシューママーケティンググループ 石川(03-6229-8900)