

夏場のあらゆるニーズに対応 「多機能な接触冷感マスク」を開発・本日販売開始



株式会社ジェネレーションパス(東京都新宿区西新宿、代表取締役社長:岡本洋明)は、本体内面(肌側)にポリエチレン100%を使用した接触時の冷感に優れた、繰り返し洗って清潔に使用できる夏用マスクを弊社子会社・青島新綻紡貿易有限公司と共同開発し、販売を開始します。ポリエチレン繊維はステンレスやチタンに匹敵する超高熱伝導率を持っており、他の素材と比べ接触冷湿感測定値(Q-max)が高く、従来の使い捨てマスクよりも接触時の冷感に優れています。季節が変わり、梅雨・夏の蒸し暑さが厳しくなるにつれ、従来のマスクでは蒸れやすく不快さが残り、マスクの装着時の着け心地に影響しています。このような背景のなか、消費者のニーズに応えるべく接触冷感マスクを開発しました。接触冷感マスクは、7月7日(火)より下記店舗にて販売を開始します。また、法人様への販売も順次行っています。

■販売店舗

<https://item.rakuten.co.jp/rcmdin/gd-mask/>

■『接触冷感マスク』商品概要

求めているものを、この一つに

- 涼しく快適な着用感
- ウイルス対策、花粉・ダニ・ホコリなどのアレルギーの低減、消臭抗菌
- 丸洗いOKで繰り返し使えて経済的
- 呼吸がしやすい 耳紐の長さ調整が可能

マスクについてのお問合せ先(法人様専用)

TEL 03-5909-2938 (平日 10時~17時まで)

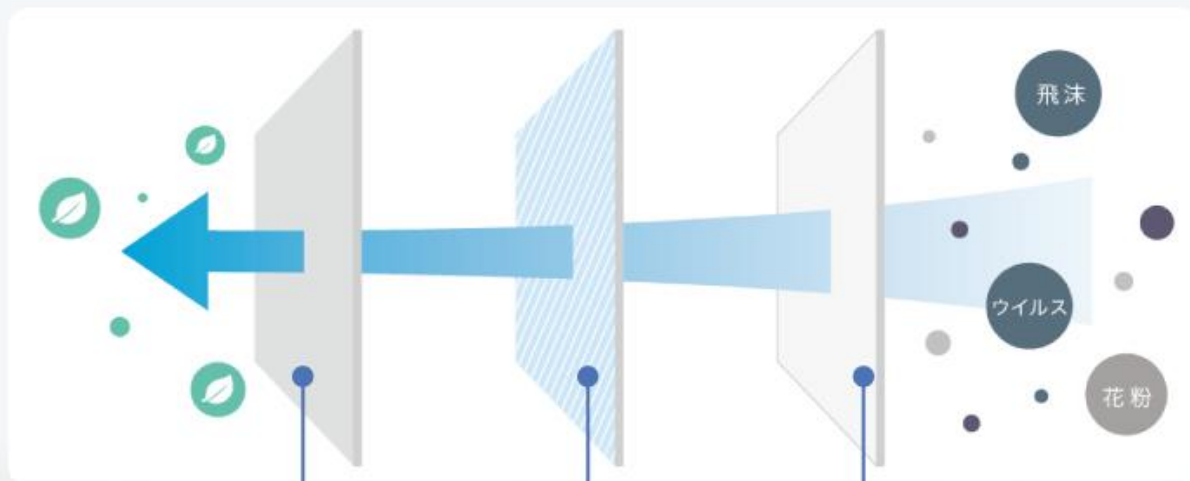
接触冷感マスクについて

求めているものを、この一つに

接触冷感マスクは多機能マスクとして、ウイルス対策、花粉・ダニ・ホコリなどのアレルゲンの低減、消臭抗菌、涼しく快適な着用感などを兼ね備え、夏場のあらゆるニーズに対応。



表裏一体の3層構造



本体内面（肌側）

最も熱伝導性の高い繊維素材ポリエチレンを使用。

涼しく滑らかで通気性が良い。

本体中間

- ・消臭繊維で汗臭などの嫌な臭いを除去。

- ・PCM 素材で接触部の冷たさを長時間キープ。

本体外面

- ・外部からの飛沫を防止

- ・ウイルス（H3N2）不活化

- ・花粉やダニなどのアレルギーを不活性化する

本体内面（肌側）

清涼感のあるポリエチレン

ポリエチレン繊維はステンレスやチタンに匹敵する
超高熱伝導率を持っており、他の素材と比べ
接触冷湿感測定値（Q-max）が高く、接触時の冷感に優れています。



ポリエチレン 100%
清涼感 + 滑らかな肌ざわり

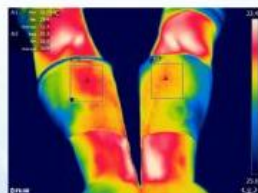
本体内面（肌側）はポリエチレン 100%を使用しており、顔全体の清涼感だけでなく滑らかな肌ざわりがあり、かゆみの原因となるチクチクした刺激が発生しません。

ポリエチレンの冷感効果

ナイロン生地とポリエチレン生地との冷感対比



右の写真ではナイロン生地（左側）に比べてポリエチレン生地（右側）で覆われた腕の温度は著しく低くなっていることが分かります。



材料	熱伝導率 (w/mk)
ポリエチレン	20
ステンレス	16.3 - 24
ナイロン	0.26 - 0.35
ポリエステル	0.084
棉	0.071
ビスコース	0.071

各種素材の熱伝導率

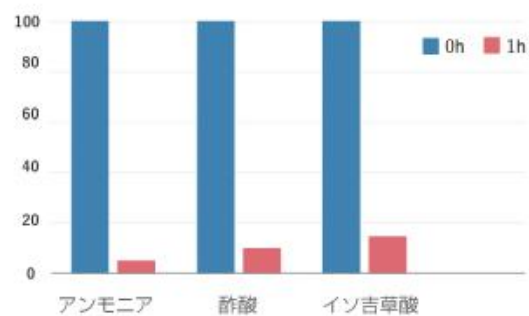
本体中間

消臭効果

消臭レーヨン繊維を使用

マスクを着けていても爽やかに過ごせる

消臭レーヨン繊維を使用し、アンモニア、酢酸、イソ吉草酸、ノネナール、トリメチルアミン、ニコチン、ピリジンなどの幅広いニオイを、外部や口腔内を問わず中和分解することが出来ます。

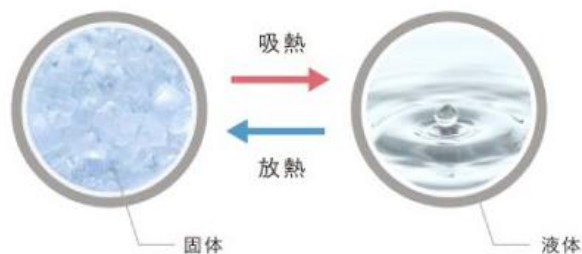


消臭レーヨン繊維で臭いを中和分解

涼感が持続する PCM

PCM とは？

一種の相交換物質で、常温時では固体ですが、外気温度が上昇すると熱を吸収し液体となる過程において、体感温度が下がる性質があり、そのため一定の温度を保つ性質があります。



PCM とポリエチレン生地を組み合わせることで清涼感を持続することができます。

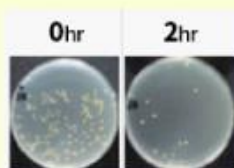
本体外面

ウイルスをガード、抗菌、アレルギー抑制

マスクの表面生地はウイルス、細菌、花粉、ダニなどのたんぱく質性の物質を分解し不活性化させ、人体への影響を軽減させることができます。

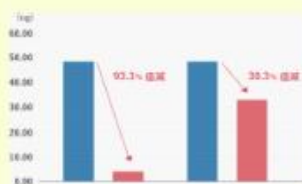
抗菌スペクトル

- ・ 黄金色ブドウ球菌
- ・ 肺炎桿菌
- ・ 大腸菌など



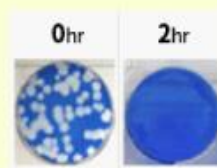
アレルギーの不活性化

- ・ スギ花粉
- ・ ダニ



ウイルス不活化

- ・ インフルエンザ
- ・ ノロウイルスなど



丸洗いOKで省エネ

接触冷感マスクは使い捨てマスクとは違い、繰り返し水洗いが出来るので、資源の削減や環境汚染を避けることができます。



水洗い可能



繰り返し洗える



30 回水洗いしても
マスクの性能が持続

呼吸がしやすい 耳紐の長さ調整が可能



口と鼻元の空間で息がラク！

マスクは、3D 立体縫製で鼻周りにしっかりフィットし、メガネの曇りの原因となく空気漏れを防ぎます。マスクに口と鼻元に空間をつくり呼吸をしやすいしております。空間があることでメイク崩れを軽減し化粧直しも楽になります。

耳が痛くなりにくい

接触冷感マスクは耳掛けにアジャスターを付けることで長さ調整が可能です。

顔の形に合わせて調節ができ、耳が痛くなりやすく、長時間の使用でも快適に着用頂けます。



■素材／表生地：コットン(綿)100% 205本数のコットン100%の生地にアースプラスを施しています。抗ウイルス・抗菌・防臭・花粉中和分解の効果があります。中生地：レーヨン、PCM消臭レーヨンにPCM加工で冷感長持ち。肌側：ポリエチレン100% 肌触り良く、ひんやり感と快適さアップ。

■サイズ／14×22cm

■生産国／中国(企画：日本)

【事業内容】

インターネット上の店舗（ECサイト）で商品販売を行う「ECマーケティング事業」を主たる事業として展開し、「優良な商材を創る企業の大切な思いを、消費者へと伝える橋渡し役を担う企業でありたい」という企業理念のもと、継続的なマーケティングデータの収集と分析及びオペレーションのシステム化を図った販売戦略を行っています。

【企業概要】

名称：株式会社 ジェネレーションパス <http://www.genepa.com/>

設立：2002年1月18日

代表取締役 岡本 洋明（おかもと ひろあき）

本件に関するお問い合わせ先：株式会社ジェネレーションパス 広報担当

TEL：03-3343-3544 FAX：03-5321-6191