

日本スケート連盟オフィシャルサプライヤー契約商品

次世代マスク「bo-bi カロリー」

発売約 1 ヶ月で、売上目標 3 倍、1 億円突破

～ ご好評につき、2/28 迄の期間限定「2018 モデル」を定番商品化 ～

株式会社くればあ(本社：愛知県豊橋市、代表取締役会長：中河原四郎)では、1月30日(火)より発売を開始した、世界的に活躍するデザイナー佐藤オオキ氏率いるデザインオフィス nendo とのコラボ商品、次世代マスク「bo-bi カロリー」が、発売後約 1 ヶ月間で当初目標の 3 倍となる 5,000 個、売上 1 億円を突破しました。ご好評につき、発売当初、2月28日までの期間限定発売としていました、日本スケート連盟オフィシャルサプライヤー契約商品「2018 モデル」を、定番商品化して発売いたします。



※「bo-bi カロリー」



※工場フル稼働(職人による手作り)で製造

「bo-bi カロリー」は、花粉(20~40 ミクロン)、PM2.5(0.1~0.3 ミクロン)よりも細かい 0.05 ミクロン(50 ナノ)以下の目を実現したフィルターを含む 10 層の異なる機能を持つフィルターを内蔵。花粉、PM2.5、ウイルス飛沫対策(99%以上カット)に加えて、呼吸に負荷を与える事でカロリー消費(1日 200~400kcal)も促す次世代マスク製品です。1個 2万円近いマスクとしては高額な商品ですが、昨年の 2 割増しと言われる今年の花粉飛散予測や日本スケート連盟とオフィシャルサプライヤー契約を締結したことも背景に、新商品初動 1 ヶ月間として当社過去最大のヒットとなっています。

この結果に当製品開発責任者の当社社長、中河原毅は「当製品は、トップデザイナーや大学・医療関係者に監修いただき、トップアスリートにも持久力や肺活力アップを目的にトレーニングに試験的に取り入れてもらうなど、企画から本格的な発売まで 5 年間をかけて、世界最高峰を目指して開発した製品です。世界で初めて花粉の中でも有害原因である花粉・ダニアレル物質をカットし付着した瞬間から低減(不活性化)させることに成功したフィルターも内蔵しています。万全の体調管理が求められるトップアスリートへも提供する商品として、花粉対策はもちろん、カロリー消費対策にも自信をもってお勧めしたく、生産ラインを整えて皆様のニーズにお応えしてまいります」と述べています。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社くればあ広報事務局(株式会社ワイ・コミュニケーションズ内) 中野、岡田  
TEL: 03-6206-9472/FAX: 03-6206-9473/Mail: yusuke@ycommunications.co.jp

## ■商品概要 1：通常商品

- ・商品名 : 次世代マスク「bo-bi (ボービ) カロリー」
- ・価格 : 17,980 円 (税込)、オーダーメイド 19,980 円 (税込)
- ・商品特徴 : PM2.5 やウイルス飛沫対策と呼吸に負荷を与えるフィルターを採用し、普段使用していない呼吸に関わる筋肉を使って呼吸をするクセが付きカロリー消費 (1 日 200 ~400kcal) を促します。更に**世界で初めて花粉の中でも有害原因である花粉・ダニアレル物質をカットし付着した瞬間から低減 (不活性化) させることに成功した**フィルターを内蔵する事で効果的に活用できます。100 回以上洗って再利用できるほか、付属する専用ケースによりマスクの立体感を崩すことなく持ち運びができ、また、ケースごと洗濯機で洗濯することができます。
- ・販売ルート : WEB (<http://bo-bi.jp/>) を通じて

## ■商品概要 2：日本スケート連盟オフィシャルサプライヤー契約「2018 モデル」

- ・商品名 : 次世代マスク「bo-bi カロリー Clever マスク」(商標登録出願済) 日本スケート連盟オフィシャルサプライヤー契約商品「2018 モデル」
- ・価格 : 21,600 円 (税込)
- ・備考 : 再利用可能タイプ マスクカバー付き カロリー消費を促すフィルター交換用 10 枚入り。機能や効果は上記通常商品と全く同じですが、トップアスリートにも提供している「C l e v e r」のプリントが縦に入ったデザインも販売します。
- ・販売ルート : WEB を通じて (<https://nippon-clever.shop-pro.jp/?pid=123859674>)



## ■ご参考

### 1. 「bo-bi カロリー」について

#### ① 開発背景

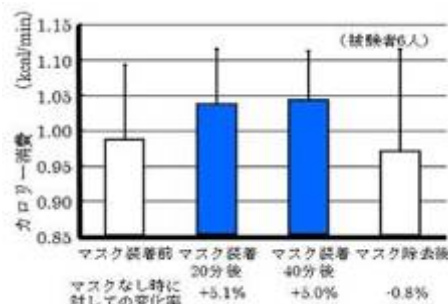
通常なるべく息苦しく無いマスクを選ばれるお客さまがほとんどですが、弊社は逆に息苦しいマスクにしたらどんな効果が出るのだろうか？という事を病院の先生や大学と一緒に研究しました。研究の結果①マスク装着でカロリー消費量が約 3 倍アップ②肺活量が 2 倍に、など想定外の結果が出ました。そこで弊社はこの呼吸に負荷をかけるマスクを商品化しカロリー消費を促すマスクを完成させました。

#### ② 当マスク装着前後でのカロリー消費実験結果

(大学試験データ)

マスク装着 20 分後には、1kcal 以上のカロリー消費が確認されました。

※効果は個人差により異なります。



#### ③ 「呼吸に負荷を与えるフィルター」

目の詰まったフィルターを使用する事で呼吸に負荷を与え、普段使用していない横隔膜以外の呼吸筋を使用して呼吸するクセを付け、カロリー消費を促す事が出来るフィルターです。独自のメッシュ加工技術により、0.05 $\mu$ m (ミクロン) (50 ナノ)以下と、マスク用のフィルターとしては国内最小レベルの目の細かさを実現。スギ花粉の粒子サイズが 20 $\mu$ m~40 $\mu$ m、ヒノキ花粉が 30 $\mu$ m~40 $\mu$ m、PM2.5 が 0.1 $\mu$ m~0.3 $\mu$ m と言われる中で、花粉で 1/400 以下、PM2.5 は 1/2 以下という圧倒的に細かな目により、呼吸への負荷を与えてカロリー消費を促すと同時に、これらの粒子を 99%以上カットします。



本件に関するお問い合わせ先

株式会社くれぱあ広報事務局(株式会社ワイ・コミュニケーションズ内) 中野、岡田  
TEL: 03-6206-9472 / FAX: 03-6206-9473 / Mail: yusuke@ycommunications.co.jp

#### ④ 世界初の新技术「花粉対策フィルター」

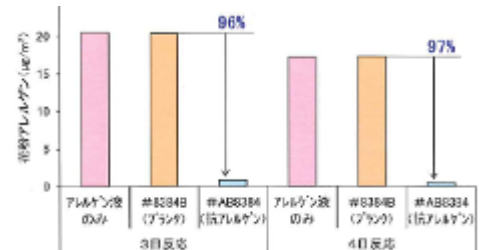
花粉の中でも有害原因となる花粉アレル物質を止めるだけでなく、その効果を低減させる機能を持った世界初のフィルターです。ポリエステルにカーボンを織り込み特殊な成分を固着化した特殊繊維です。人体にも安全なMSDS（安全データシート）も取得しています。



#### ⑤ 抗花粉アレルゲン実験結果

当製品の花粉対策フィルターを花粉アレルゲン液に浸透させた、3日後、4日後の反応結果。

**4日後の反応で97%まで低減しました。**



## 2. 間柴医院（埼玉県飯能市）間柴正二 院長より

当製品は、埼玉県飯能市にあります間柴医院の間柴正二院長が監修しています。

「このマスクを装着することにより、呼吸に負荷をかけ呼吸筋や腹筋などのインナーマッスルを刺激し、心肺機能を強化することでカロリー消費を促す事が期待できるマスクです。」



## 3. 日本スケート連盟より高い評価

**当製品は、日本スケート連盟より「花粉はもちろん大気汚染対策や体調管理としても抜群の効果を発揮している」と評価いただき、オフィシャルサプライヤー契約を締結しています。**

ヨーロッパの大手スポーツメーカーと一緒にコラボマスクを作りたいと相談に来るなど今後、世界規模に展開していく予定です。

- ・社名：株式会社くればぁ
- ・所在地：愛知県豊橋市大村町藤田 4-1
- ・代表取締役会長：中河原四郎
- ・事業内容：金網・樹脂メッシュのカット販売・業務用フィルター袋など特注加工品製作販売
- ・URL：<http://www.nippon-clever.co.jp/>
- ・受賞歴：2015年、豊橋商工会議所「ものづくり大賞受賞」  
2016年、愛知県より「愛知」を支える優れた企業「愛知ブランド」に認定  
2017年、経済産業省より「地域未来牽引企業」に認定



### ■ nendo 代表 佐藤オオキ

1977年カナダ生まれ。2002年早稲田大学大学院修了、デザインオフィス nendo 設立。建築、インテリア、プロダクト、グラフィックと多岐に渡ってデザインを手掛け、Newsweek 誌「世界が尊敬する日本人 100人」に選出され、Wallpaper\*誌（英）、ELLE DECO®誌のデザイナーオブザイヤーなど受賞多数。

### ■ 写真画像データ

当リリースの画像データは以下URL よりダウンロードして頂けます。

<http://ycommunications.co.jp/release/bo-bi-C.zip>

本件に関するお問い合わせ先

株式会社くればぁ広報事務局(株式会社ワイ・コミュニケーションズ内) 中野、岡田  
TEL: 03-6206-9472 / FAX: 03-6206-9473 / Mail: yusuke@ycommunications.co.jp