

報道関係者各位 プレスリリース

2020年12月10日
株式会社サフィックス

金属アレルギーでアクセサリーを自由に選べなかった人へ 世界初アクセサリー用フッ素コーティング剤「スウェットバリア」を新発売

株式会社サフィックス（本社：長野県長野市 代表取締役：景山齊）は、汗によるニッケルの溶出を1/30に抑えるアクセサリー用コーティング剤「スウェットバリア」をリリースしました。本商品は、ユーザー自身がアクセサリー等の金属製品に塗布します。金属アレルギーのために好きなデザインのアクセサリーを身に着けることができなかった人でも、素材を気にすることなく好みのアクセサリーを選んでオシャレを楽しむことができます。大手 e-コマースのアマゾンにてテスト販売を行い、アマゾンのカテゴリー内1位を獲得するなど市場の高い評価を頂き、この度正式発売いたします。



世界初のアクセサリー用フッ素コーティング剤

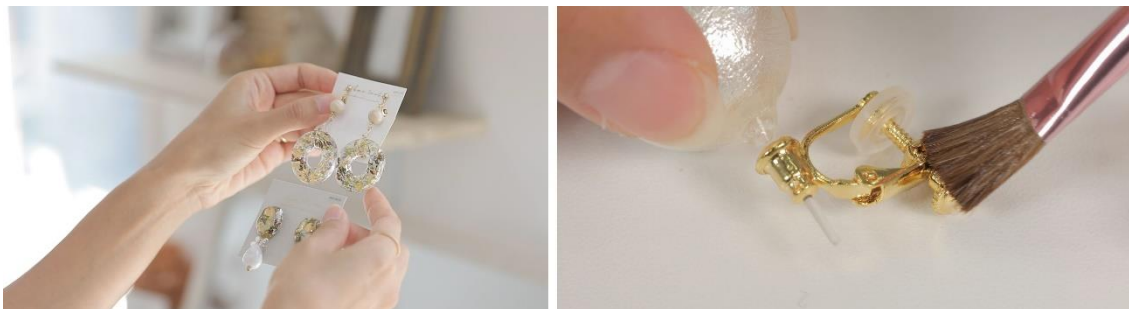
「スウェットバリア」はユーザーが自分で塗布するアクセサリー用のコーティング剤として世界で初めてフッ素を採用しました。フッ素を採用することで従来のコーティング剤に比べ数百分の一という極薄膜（1/1000mm）で高い効果を発揮することに成功。これにより従来品にはなかった次のような『スウェットバリア』だけの特徴を実現しています。

■「スウェットバリア」の特徴

- ・金属の光沢を損なわない（アクセサリーの外観に影響しない）
- ・ネックレスなどのチェーン類にも使用できる（チェーンが硬くならない）
- ・塗布後30秒で完成（お出かけ前にサッと塗布できる）
- ・金属以外の素材（プラスチック・繊維・天然石・等）に付着しても問題なし

- ・塗布時の不快な臭いがない
- ・皮膚刺激性がない（JIS 基準にて評価）
- ・開封後も使用期限がない

これらの特徴はユーザーに使い易さを提供します。高い効果はもちろん、誰でも、簡単に、安全に、安心して、失敗なく使用することができます。



第三者機関で確認された効果

金属アレルギーの原因は汗による金属の溶出です。『スウェットバリア』をアクセサリーに塗布することにより、ニッケルをはじめとする金属イオンの溶出量を大幅に低減することができます。この効果は、ヨーロッパで法制化されている試験方法（EN1811）を用いて第三者機関により確認されています。



試験項目	試験前値	試験後値
ニッケルイオン溶出量	475	0.027 (1/17,600)
クロムイオン溶出量	440	0.027 (1/16,111)
鉛イオン溶出量	475	0.027 (1/17,600)

テスト販売における高評価から本格販売開始へ

1年間に及ぶベータ版のテスト販売を大手 e-コマースの Amazon で実施。カテゴリ内 1 位を獲得するなど市場の高い評価を頂きました。この結果を受け、通信販売及び実店舗販売の各ルートに対して本格的に商品供給を開始します。

ユーザーの声

テスト販売をした際に集めたユーザーのご紹介です。



Suffix Co., Ltd.
株式会社サフィックス

- 50代女性 本当に好きなデザインの少しお値段のいいピアスはコレクションとなっていました。高いピアスにねっとりしたコーティング剤を塗るのはなかなか気が進まず、真っ直ぐなデザインなら軸に樹脂のカバーを付けてみよかと検索していた時に、こちらの商品に出会いました。樹脂カバーのようにデザインを損なわず、他のコーティング剤のように厚塗りにならず、これなら上手く高いピアスにも使えるのでは！と期待を込めて注文しました。
- 50代女性 コーティングせず付けた時はたちまち熱を持ち痒くて耐えられず、何日間か痒さと闘いました。それが嘘のように痒くなりません！早く他の眠っている素敵なデザインのピアスでも試したいです。本当にもう好きなデザインのピアスはできないと諦めていました。でもこの商品のおかげでできます！
- 20代女性 石、金属共に見た目の変化はなく、汗ばみ始めたこの時期、20時間付けっぱなしでも全く問題ありませんでした。乾きが早く、変な臭いもなし、手軽であるにも関わらず素晴らしい効果！
細く小さいチェーンリングに使用しても、着用感はず変わらず感動です。

開発ストーリー：景山 斉

「スウェットバリア」を開発した景山 斉は、1962年生まれ、青山学院大学物理学科を卒業後、大手光学機器メーカー、産業用コーティング剤メーカーに勤務しましたが、金属アレルギーの妻が、好きなデザインのアクセサリを選んでオシャレを楽しむことができないのを見て、「妻の笑顔を見たい」と思い開発を始めました。



その後、金属アレルギーに苦しむ人は10人に1人にも及ぶことを知り、妻だけでなく、地球上の皆にこのコーティング剤を提供するために、株式会社サフィックスを創業し、残りの人生の時間をこのために使う事を決意しました。定年後に長野への移住を計画していましたが、それを早め、勤務していた会社を退職し、長野で創業しました。

「地球上の笑顔を増やす！」これを目標に本事業を推進しています。



Suffix Co.,Ltd.
株式会社サフィックス

スウェットバリア 詳細

商品名	スウェットバリア (Sweat Barrier) ®
商品区分	雑品
用途	装身具用コーティング剤
成分	フッ素樹脂、フッ素系溶剤
正味量	10g
皮膚刺激性	なし (JIS 基準にて評価)
小売価格	¥1,980 (税込)



株式会社サフィックス 概要

代表取締役	景山 斉 (かげやま ひとし)
本社	長野県長野市鶴賀上千歳町 1137-23 長野 1137 ビル 2階 BPN (TEL)026-217-0744
URL	https://suffix-w.co.jp
E-Mail	info@suffix-w.co.jp



Suffix Co.,Ltd.
株式会社サフィックス