

インナー・作業着・靴下・キャップにシュッとひと吹き

業界初！アルコールフリーの冷感ミスト



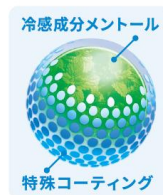
【POINT】

①特許登録済！従来品では不可能だった業界初の

アルコールフリー処方！(特許 第7649496号)

メントールをナノ単位のカプセル化(※ミセル)にするというその特殊な技術により、**業界初のアルコールフリーでの処方**が完成。

※両親性界面活性剤で油脂であるメントールを包み込んで水に分散させている状態



爽快クール効果

メントールをナノカプセル化することで蒸発を抑制。マスクの繊維にメントールが長くとどまるから、ひんやり爽快感が持続します。

②メントールをナノ単位のカプセル化することで蒸発を抑制！

従来品と違いメントールをナノ単位のカプセル化することで、**メントール自体の蒸発をおさえ、衣類にとどまっている時間が長くなり**クール感が持続。



③揮発しにくいから冷感効果が長時間持続

アルコールを使用していない本品は、従来品に比べ**揮発時間が約3.5倍**(※**自社揮発性試験**)という比較にならない驚きの数値を実現。長時間、冷間効果が持続。



④アルコールフリーだから安心安全。

アルコール処方の従来品は、密室空間や換気ができない場所での使用は引火の危険があり使用できなかったが、本品は**十分な換気のできない密室空間でも使用可**。アルコールを使ってないから敏感肌の方やお子様も安心して使用できる。



⑤天然のホタテパウダー100%配合で消臭・抗菌効果も抜群！

抗菌・消臭効果の高いL-メントールに加え、天然のホタテ貝殻を粉末状にした食品添加物グレードの天然ホタテパウダーを配合。**ダブルの天然成分**により抜群の**消臭抗菌効果を発揮**。

※1すべての臭い・菌に効果があるわけではありません ※2アルコールフリーとはエタノールフリーを意味します



商品名	フリーズテック 衣類用冷感ミスト
販売価格	300ml：¥1,280 (税込 ¥1,408) 1000ml：¥2,800 (税込 ¥3,080)
品番	300ml：6525008 1000ml：6525023
JAN	300ml：4533213685512 1000ml：4533213690141
内容量	300ml、1,000ml
成分	水、L-メントール、界面活性剤、安定剤、消臭剤、水酸化カルシウム(ホタテパウダー)、防腐剤、香料
製造国	日本
箱入り数	300ml：24本入り※内箱無し 1000ml：12本入り※内箱無し

導入企業例



埼玉トヨタ

長崎トヨペット株式会社

株式会社ケイハイ
KeiVO GAS グループ

人も地球も健康に
Yakult



売上実績数量

2023年 計72,630本

2024年 計111,627本



ミスト引火実験

実験内容

- ①当社製品と他社製品のスプレーをそれぞれのタオルに各20回程度噴射。
(タオルは1枚をハサミで半分に切り、まったく同一のものを使用。)
- ②タオルにチャッカマンで火をつける。
- ③タオルが燃えるか燃えないかをチェック！

結果

フリーズテックはまったく燃えなかったのに対し、他社アルコール入りスプレーは一瞬にして炎が広がりました。

★他社アルコール入り冷感スプレー



火をつけた瞬間にタオルに炎が広がりました。



★当社フリーズテック冷感スプレー



約12秒ほど火をつけても、タオルが燃えることはありませんでした。



引火しやすい冷感スプレーがこれまで使用できなかった現場でも、フリーズテックは世界初アルコールフリー処方のため引火しにくく、暑さ厳しい現場にこそ使用してほしいアイテムです!!