



除カビ剤 フォーダッシュ エアゾール

食品添加物を主成分にした除カビ剤で、人にも資料にも安全安心なカビ対策を。

カビが発生する前の防カビや、カビが発生した後の除カビにも使えます。

資料そのものや書架、結露しやすい場所や空間にも噴霧することができます。



資料や書架・空気中に大量噴霧可能。人にも資料にもやさしい除カビ剤。



フォーダッシュは、カビに対して高い効果を発揮する除カビ・防カビ剤です。主成分は、食品添加物として認められている安全性の高い成分で構成されており、安心してご使用いただけます。

また、書籍への変色や漂白を起こしにくく、金属腐食を誘発する心配もほとんどないため、図書館内などの資料保存施設でも安心してご利用いただけます。さらに、フォーダッシュの殺菌・消毒剤としての有効性は、世界で最も厳格とされるAOAC基準に基づいて評価を実施しており、その効果と信頼性が科学的に裏付けられています。

N 除カビ剤 フォーダッシュ エアゾール

852-040	¥ 3,000+ 税
---------	------------

成分：BV4（食品脂肪酸・界面活性剤・溶剤・水・香料・窒素ガス） 容量：350g
○開封後は、はやめに使い切ってください。
○高圧ガスを使用した可燃性の製品のため、火気の近くで使用しないでください。
○高温にすると破裂の危険があるため、直射日光の当たる場所や火気の近く、温度が40℃以上となる場所で保管しないでください。
○空間に大量に噴霧した場合は必ず換気を行ってください。

エタノール以上の除カビ効果に加えて防カビ効果も証明されています。

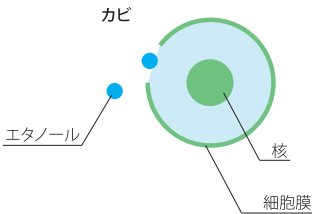
図書資料の付着カビ（真菌）について、フォーダッシュまたはエタノールを用いた防菌施工の効果を検証したところ、噴霧処理においてはエタノールよりフォーダッシュに大きな効果が認められました。汚染の度合いが大きい場合は、拭き取りの後にフォーダッシュの噴霧処理を施した場合に最も大きな効果が認められました。図書資料の防菌施工には、除カビ剤フォーダッシュがエタノールと同等以上の効果を有することが示唆されました。

（村田克、秋山茉莉、篠崎勇太、名古屋俊士「図書館図書に付着した真菌に対する防菌施工の効果の検証に関する研究」日本防菌防霉学会年次大会要旨集 2013年9月 p.169）

除カビのメカニズム — エタノールとの比較

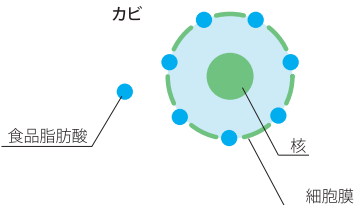
■ エタノール

菌の細胞膜を溶かすことで不活性化します。
溶かす間に揮発するため、濃度によって効き目が出づくなります。
※不活性化…完全に消滅するわけではない。感染性や毒性をなくすこと。



■ 除カビ剤 フォーダッシュ エアゾール

有効成分は、菌の表面に接触して細胞膜を破壊し、不活性化させます。
そのため、カビに対して即効性・高い効果があります。



書架や空間に大量噴霧可能 — 図書館除菌システムのご案内



資料保存施設（図書館等）の環境改善（カビ対策）に関するサービスを提供いたします。まず、事前調査を実施し、リスクに応じて以下の対応を行います。

- 1. 保管庫や書架、資料の清掃
- 2. 除湿機や空調機のフィルターおよび吹出口の除菌（カビ対策）
- 3. 人体に安全な除菌・防カビ剤（フォーダッシュ）を活用した、空間全体の除カビ・防カビ対策

また、単なる除カビ・防カビ施工にとどまらず、文化財IPMコーディネータが「カビの発生しにくい環境づくり」について提案やアドバイスをを行います。さらに、資料保存に適した環境を維持するため、定期的なメンテナンスも承ります。

キハラ株式会社

本社 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-5
大阪支店 〒532-0012 大阪市淀川区木川東 3-4-19
北海道営業所 〒062-0035 札幌市豊平区西岡 5条 3-8-15
仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央 1-37-1
福岡営業所 〒812-0893 福岡市博多区那珂 1-25-17
名古屋営業所 〒466-0027 名古屋市中区阿由知 4-13
朝日生命名古屋ビル 5階

<https://www.kihara-lib.co.jp>

TEL:03-3292-3301 FAX:03-3291-5198
TEL:06-6306-1710 FAX:06-6300-0584
TEL:011-857-3331 FAX:011-857-5211
TEL:022-772-3305 FAX:022-218-5198
TEL:092-437-3301 FAX:092-437-3401
TEL:052-898-3111 FAX:052-898-3115