

浮遊ウイルスや細菌を「ドライ型ミスト」で除菌。誰でも手軽に使えるバックパック型スプレー装置。

薬液を10 μ m以下のミスト「ドライフォグ」にして噴霧することで、細かな隙間や死角にまでしっかり塗布することが可能。気流に乗って漂い拡散するため空間の除菌消臭にも効果的。

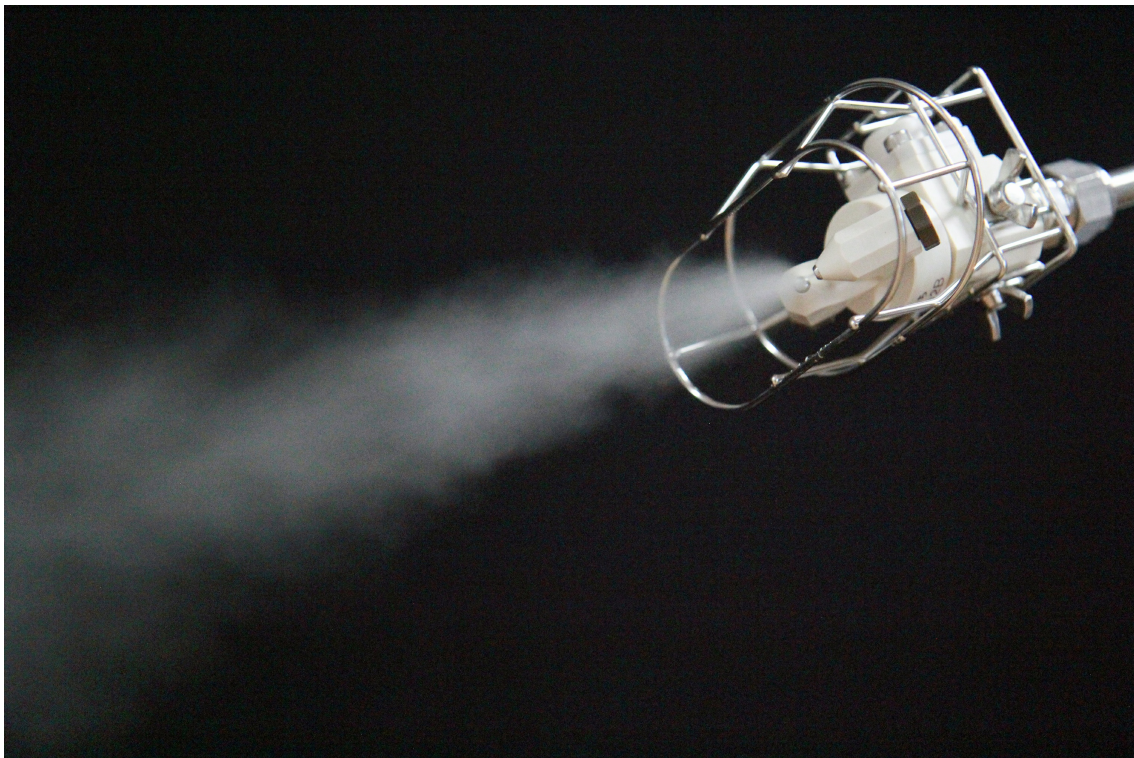
株式会社いけうち（本社：大阪府大阪市西区、執行役員社長：中井 志郎）は、バックパック型スプレー装置「Dry-Fog HIGHNOW（ドライフォグハイノウ）」の販売を本格化いたします。



イメージ画像

「Dry-Fog HIGHNOW」（以下DFH）は、株式会社いけうちが特許を取得する特殊ノズルにより、薬液を平均粒子サイズ10 μ m以下のミスト「ドライフォグ」にして噴霧する背負い式のスプレー装置です。

DFHを用いて薬液を噴霧することにより、粒子サイズが粗大な従来の噴霧器では塗布し難かった、ものの細かな隙間や死角にまでしっかり薬液を塗布することが可能となります。



また、ドライフォグ化した薬液は気流に乗って漂い拡散しやすいため、空間の除菌消臭にも効果的です。さらに、高所や床、あい路部などにも噴霧しやすいリーチロッドを採用しているため、誰でも手軽かつ精密に除菌・消臭作業をすることが可能です。

本体には1回の充電で40分稼働可能なリチウムイオン電池を内蔵しているため、電源ケーブルの取り回しや電池切れを気にすることなく使用できるほか、背負い部のハーネスやパッドは長時間作業時の負担を軽減するためバランスの良さを追求した人間工学設計となっています。



病院での使用風景



観光バスでの使用風景

株式会社いけうちでは、この他にも、農畜産施設における暑さ対策、呼吸器疾病・病虫害対策を目的とした自動スプレーシステム「CoolPescon」や、施設入り口における薬液充満ブース「防除ブース」など、スプレーノズルメーカーとして培った微粒化技術を活かした製品を開発、販売しております。



冷房加湿・葉面散布・薬液散布システム「CoolPescon」



畜舎冷房・薬液散布システム「CoolPescon」

特長

- フットスイッチで自動噴霧
- ドライフォグ[※]が即充満
- 衣服を過度に濡らさない
- すみずみまで徹底除菌
- 工事不要、組立はD.I.Y.
- 次亜塩素酸水使用可能

防除ブース

【関連リンク】

バックパック型スプレー装置「Dry-Fog HIGHNOW」

URL : <https://www.kirinoikeuchi.co.jp/products/unit/1062>

温室冷房加湿・葉面散布・薬液散布システム「CoolPescon」

URL : <https://www.kirinoikeuchi.co.jp/products/system/1116>

畜舎冷房・薬液散布システム「CoolPescon」

URL : <https://www.kirinoikeuchi.co.jp/products/system/1116>

【本リリースに関するお問合せ先】

株式会社いけうち 営業本部 広報担当：吉田恭敏、片岡章

E-mail：mist@kirinoikeuchi.co.jp Tel：06-6538-4018 Fax: 06-6538-4023

【株式会社いけうちについて】

広島県呉市で世界初となる精度保証付きセラミックノズルの製造販売メーカーとして創業いたしました。

以来「霧を工業製品として利用できるように分級」「世界で最も細かな霧が出せるノズル[ドライフォグノズル]の開発」「霧を用いたさまざまなアプリケーション事業」など、常に「霧」を中心として、その発生方法と活用方法を開発し続け、社会に提供することで、豊かで潤いのある社会形成に貢献しています。

所在地：大阪府大阪市西区阿波座1-15-15第一協業ビル

代表者：代表取締役 松井 精朗

事業内容：産業用スプレーノズル・工業用加湿器ならびに応用機器・システムの製造販売および輸出入

URL：<http://www.kirinoikeuchi.co.jp/>

株式会社いけうちのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/15807

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社いけうち

広報担当：吉田恭敏、片岡章

電話：06-6538-4018

FAX：06-6538-4023

メールアドレス：mist@kirinoikeuchi.co.jp