フォグエンジニア
霧のいけうち®

05 あらゆる場所でお使いいただけます

病院(手術室)

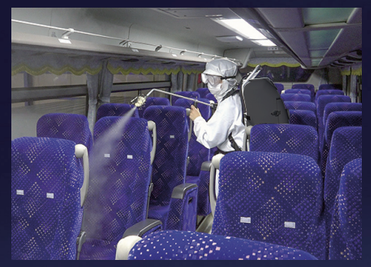
病院(病室)

病院(待合室)

食品工場

調理場・洗い場

幼稚園・教室


車輌(鉄道・バス・船)

オフィス

バックパック型
除菌・消臭ユニット

ドライフォグハイノウ
Dry-Fog HIGHNOW®
universal sterilizer backpack

国際特許出願中

Dry-Fog HIGHNOW®なら、あらゆる場所を、
濡らさず、精密に除菌・消臭できます。

- 煙のようなDryFog(ドライフォグ)※1が隅々までくまなくアタック
- リチウムイオン電池で40分間のロングドライブ除菌・消臭

※1 平均粒子径10μm以下の極めて微細で均一な霧。

このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは、品質向上のため予告なく変更する場合があります。

製品に関するお問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。

株式会社 いけうち
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル
ISO9001：2015認証
(関連会社を除く)
お問合せ
0120-997-084
mist@kirinoikeuchi.co.jp
https://www.kirinoikeuchi.co.jp/

全国のノズル営業所
東京営業所 TEL：03-6400-1970
さいたま営業所 TEL：048-621-1571
横浜営業所 TEL：045-313-1637
名古屋営業所 TEL：052-709-3579
大阪営業所 TEL：06-6538-1086
広島営業所 TEL：082-263-3987
福岡営業所 TEL：092-482-0090
仙台出張所 TEL：022-716-8655

空調事業部
東京営業所 TEL：03-6400-1973
大阪営業所 TEL：06-6538-1277

アグロ事業部
東京営業所 TEL：03-6400-1978
大阪営業所 TEL：06-7655-9384

海外事業部
大阪営業所 TEL：06-6538-4015

冷却事業部
東京営業所 TEL：03-6400-1977
大阪営業所 TEL：06-7661-7669

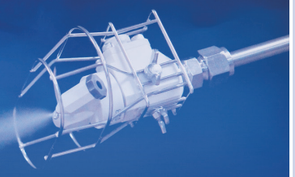
クリーン事業部
東京営業所 TEL：03-6400-1976
大阪営業所 TEL：06-7670-7600

工場
西脇工場／兵庫県西脇市
呉工場／広島県呉市

迅速かつ簡単に除菌・消臭

ドライフォグハイノウ
Dry-Fog HIGHNOW®

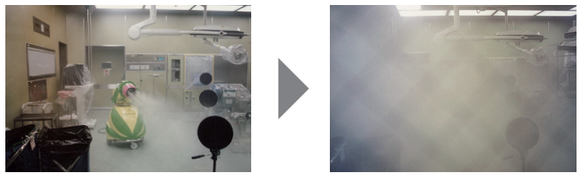
身の回りには、目に見えない無数の菌が浮遊しています。
Dry-Fog HIGHNOW®なら、濡れない霧で空間ごと除菌。
面倒な設定は一切不要、スイッチ1つで誰でも簡単に操作可能です。



01 ドライフォグの優れた特長

隠れた細菌や空中浮遊菌まで除菌・消臭。
人やものを濡らさない“ドライフォグ”だから乾燥時間が不要。

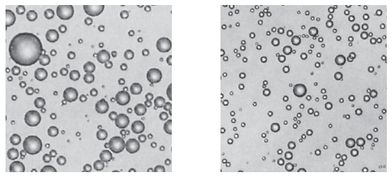
ドライフォグ噴霧による除菌実験
（某国立大学付属病院にて）



噴霧開始　　10〜15分後

室内を瞬く間に「雲の中にいる」ように感じるほど、霧で充満させることができ、部屋の隅々まで除菌・消臭が可能です。

霧粒子の比較写真
（×50倍）



従来の噴霧式　　ドライフォグ

粗大粒子を含まない、極めて微細で均質な霧は人やものを濡らしません。

Dry-Fog HIGHNOW®はこんな場所に有効です。

- ☑ 電源が少ない、近くにない
- ☑ 高い天井も一気に除菌したい
- ☑ 死角になる場所が多い
- ☑ 緊急時にすぐ除菌したい
- ☑ 床に凹凸がある
- ☑ 除菌だけでなく消臭も行いたい

02 仕様

Dry-Fog ノズル（弊社特許ノズル AKIJet®）	噴霧流量：2 ℓ / hr
	平均粒子径：10 μm 以下※2
電池	リチウムイオン電池（12V×2=24V）
	連続運転時間：約 40 分
	充電時間：約 120 分
薬液タンク	材質：ステンレス鋼 304
	容積：1.3 ℓ
質量	本体：12.4kg（薬液タンク満水時） 11.2kg（薬液タンク空時）
	リーチロッド＋ガン部：約 0.7kg
寸法	本体：幅 320× 奥行 285× 高さ 725mm
	リーチロッド：約 780mm

※2 レーザー回折法により測定。

03 使いやすさを第一に

肩や腰にかかる荷重を分散し、長時間作業のストレスを軽減。
細部まで「使いやすさ」にこだわって設計しました。

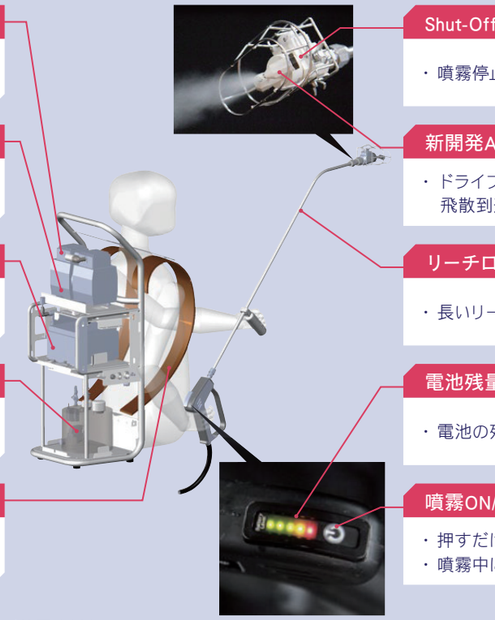
日本製高機能コンプレッサー
- 5,000時間を超える耐久性

コントロールシステム
- ユニットの電子頭脳
- 省エネ制御設計

リチウムイオン電池
- 業界トップレベルの長寿命と安全性

ステンレス製薬液タンク
- さまざまな薬液に対応

ショルダーハーネス
- 腰と肩にかかる荷重を理想的に分散
- 重さを感じさせない人間工学設計



Shut-Off Adaptor（SOA）
- 噴霧停止時のノズルの液だれを防止

新開発AKIJet®ノズル
- ドライフォグが隅々にまで届く優れた飛散到達距離

リーチロッド（ランス）…二重管構造
- 長いリーチで天井から床まで消毒

電池残量計
- 電池の残量が一目で分かるLED表示

噴霧ON/OFFスイッチ
- 押すだけで噴霧開始/停止が可能
- 噴霧中にガンレバーを握る必要がない

注）吸引防止のため、メガネやマスクなどをご着用ください。

04 除菌・消臭に最適な クレジア Clezia™水

Dry-Fog HIGHNOW®と合わせてのご利用で、より効果的な除菌・消臭を。

除菌・消臭・洗浄　人の健康管理　家畜の健康管理　作物の病害対策

クレジア水
キュービBOX

Clezia™水とは…

特許技術で生成された、塩酸などの劇物を一切使用しない次亜塩素酸水です。
水のように安全で、強力な除菌力を持ち、有人下での利用や食品及び食材の生産現場での利用にも好適です。

次亜塩素酸水の除菌効果

微生物・ウィルス	除菌結果（濃度:57ppm、pH:5.2）
大腸菌	1分で除菌
黄色ブドウ球菌	1分で除菌
MRSA	1分で除菌
サルモネラ菌	1分で除菌
緑膿菌	1分で除菌

参考　厚生労働省 食品添加物成分規格「次亜塩素酸水」

安全性試験

急性毒性試験	異常なし
遺伝毒性試験	
皮膚刺激性試験	
粘膜刺激性試験	
染色体異常試験	

参考　食品安全委員会 添加物評価書「次亜塩素酸水」