

製品情報 - 仕様 -

品名	DTC防疫ラジカル発生器
対象	雑菌・細菌・ウイルス飛沫
素材	ポリプロピレン、ポリエチレン抗菌加工不織布
抗菌材	ドロマイト・光触媒
生産国	日本
対応範囲	約150㎡ / 枚

さらに詳しい情報はこちらをご覧ください。
<https://tac.taishi.ltd>



大槻名誉教授監修

40万羽の大規模鶏舎の運用実施などに大槻名誉教授も協力しており、期待できる効果や、人や鶏への安全性が高いことを再確認した。



左：大槻教授 右：谷口代表

- 2023年10月** カナダ カルガリー地区にて実証実験スタート。
- 2023年12月** カナダ・カルガリー地区で鳥インフルエンザが大発生。弊社の商品を導入した施設では感染を防止したことが大きな実績を持った。
- 2025年01月** 日本国内にて実証実験スタート。
オープン鶏舎(平飼いブロイラー)、ウインドレス鶏舎(ゲージ採卵)

販売元・製造元

TAISHI

有限会社大志

〒680-1222 鳥取県鳥取市河原町曳田12-2
Tel.0858-85-6210 9:00~17:00 (土、日、祝日を除く)

DTC防疫ラジカル発生器で 鳥インフルエンザから 徹底的に守る！

特許製品

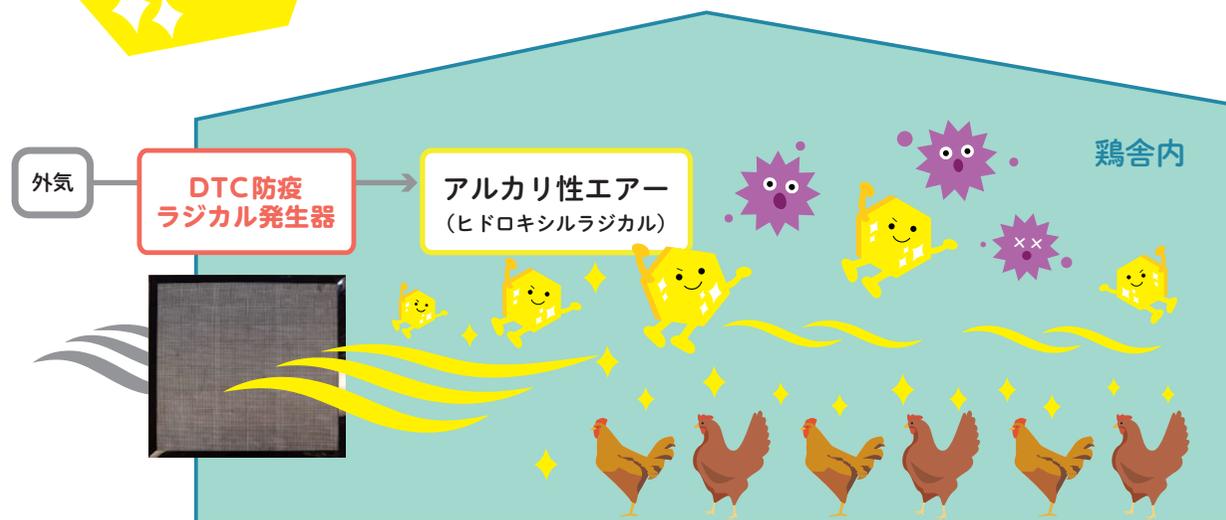


カナダ・カルガリー地区での鳥インフルエンザ大発生時、
DTC防疫ラジカル発生器を導入した施設は被害を防止しました。



鶏舎内の
ウイルスを
不活化！

DTC防疫ラジカル発生器 の仕組み



なぜウイルスを不活化させるの？

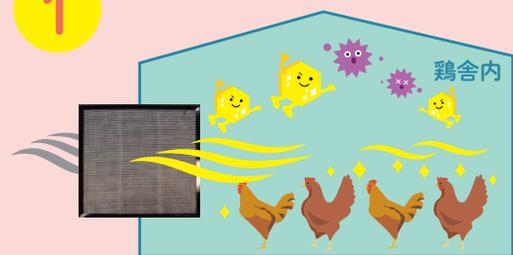
鳥インフルエンザは、アルカリ性エア-の環境に脆弱です。DTC防疫ラジカル発生器には、抗ウイルス効果を持つアルカリ性エア-（ヒドロキシルラジカル）を発生させる鉱物であるドロマイトが組み込まれています。DTC防疫ラジカル発生器を鶏舎内の入気口に取り付けることで鶏舎内の空気を除菌し、鳥インフルエンザをはじめとしたさまざまな感染の予防が期待できます。



アルカリ性エア-成分
・炭酸マグネシウム
・炭酸カルシウム

2重の予防効果

1



DTC防疫ラジカル発生器を通して、鶏舎内に入る空気中のウイルスを不活化させる効果

2



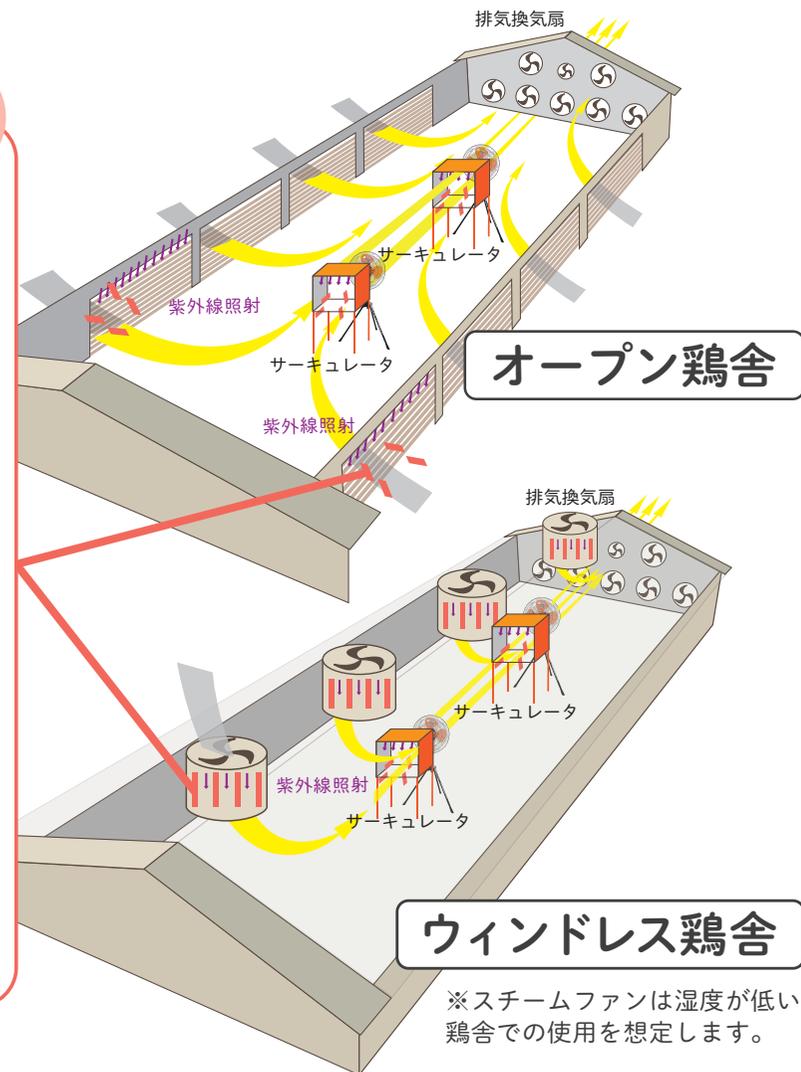
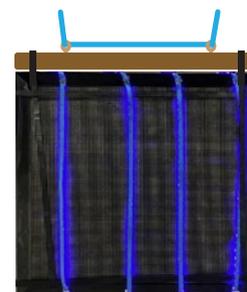
家畜が呼吸をするごとにアルカリ性エア-を体内に取り込み、ウイルスを抑制する効果

DTCとは…「D…ドロマイト」「T…酸化チタン」「C…活性炭」の略。

設置イメージ



吊り下げ用の金具を付けて
おります。入気口の近くに
固定してください。
※雨に濡れない位置でご使用ください。



※スチームファンは湿度が低い
鶏舎での使用を想定します。

広範囲に 行き届く



ラジカルくんが光触媒で増幅する
ため、広範囲を守れて安心。

効果長持ち



活性炭にドロマイトと光触媒の
両方コーティングにより高い効
果と持続性を実現。

経済的



DTC防疫ラジカル発生器の不織
布を外して掃除機で吸うだけで
メンテナンスできて経済的。



オープン鶏舎の空気の流れの可視化
と大槻名誉教授との対談を、より詳しく
説明している動画です。

