

## Products Line Up

		ACTech 畜産用	ACTech 消石灰
希望小売価格	出荷単位：1袋	¥3,600円（税抜） 800g/袋	¥5,600円（税抜） 20kg/袋
	出荷単位：1ロット	¥8,400円（税抜） 30袋入/ロット@2800円/袋	¥20,000円（税抜） 1t/ロット@4000円/袋
製品仕様	荷姿	白色粉末/アルミ蒸着袋	白色粉末/内側ラミ加工紙袋・PE袋
	入数	1ロット30袋入（Net24kg）	1ロット50袋入（1t）
	乳液の調整方法	消石灰20kgと畜産用1袋を タンクに入れ、水80kgを加えて攪拌混合	ACT消石灰1袋（20kg）をタンクに入れ、 水80kgと攪拌混合してください。
	散布可能面積の目安 作業時間の目安	約100平方メートル 散布時間：約3分	約100平方メートル 散布時間：約3分
使い分けの目安		防散タイプや園芸用など粒子の粗い消石灰ではなく、工業用の消石灰を普段お使いの場合は、こちらの製品が便利です。	防散タイプや園芸用など粒子の粗い消石灰をお使いの場合は、すぐに沈殿し乳液として使うことが困難なため、ACTech 消石灰をお使いください。

### 散布機材



乳液で散布するために、便利でお得な機材を用意しています。

#### 機材

- \* 散布ノズル幅 1.5m～2.0m
- \* ポンプ汲みあげタンク
- \* ポータブル電源
- \* カート
- \* 攪拌機

その他、農場ごとのカスタマイズも可能です。一度ご相談ください。



デモ作業可能です。  
まずはお気軽にお問い合わせください。



試験結果・散布機材など、  
詳しい資料はコチラから



製造

有限会社クリーンケア

Mail cleancare@qu.main.jp

Tel 06-6584-0240

ACTech  
inside. Powered by CLEAN CARE Co., Ltd

長期効果持続型消石灰

アクテック  
ACTech®

# 消石灰 & 畜産用

それは、革新的防疫ソリューション。  
効果と持続性は2倍以上、  
コストは半分に。

CLEANCARE Co., Ltd



## 消石灰散布の課題を

# ACTech が解決 !!

ACTech は NaClO2 をベースにした細菌・ウイルス対策の新しい技術です。

従来の消石灰に ACTech を加えた、ACTech 消石灰は、菌・ウイルスへの効果が飛躍的に高まり、さらに環境に左右されず、pH が低下しても長期間効果が持続します。

これにより、これまでの消石灰散布の課題をすべて解決し、効率の良い防疫対策が可能になりました。

## こんな **お悩み** ありませんか？



## ACTech ですべて解決できます！

1.

### 防疫力 / 持続性の 大幅向上

- ✓ 99.9% 以上の高い効果が持続するから **1~2ヶ月に1回の散布でOK**
- ✓ 実際の農場設置サンプルで、鳥インフルエンザ不活化効果を確認済
- ✓ 雨が降って、pH が下がっても効果が持続

2.

### 作業が楽に。

- ✓ ACTech の乳液ならわずか 10分 で 200 m<sup>2</sup> 以上散布可能
- ✓ 乳液で散布するから、風が吹いても飛ばされない。
- ✓ 噴霧器で霧状に噴霧でき、短時間で乾くので屋内作業にも便利

3.

### コスト削減

- ✓ 年間薬剤使用量が **7割以上削減** できます。
- ✓ 年間薬剤コストが **少なくとも半分になります。**
- ✓ 作業回数が減るので、人件費も圧縮可能。
- ✓ 薬剤使用量が減るので、保管および輸送コストも削減

# ACTech のココがスゴイ !!

## 1. 防疫力 / 持続性の向上

雨・風・日光に晒される実際の農場に設置したサンプルでも、50 日以上 99.9% 以上の AIV (高インフルエンザウイルス) 不活化効果が持続

### ACTech 消石灰と消石灰の比較

	ACTech 消石灰	消石灰
散布方法	乳液	粉末
効果の仕組み	ACTech+ 高アルカリ	乳液+ 高アルカリ
効果持続性	◎	△
有効 pH 範囲	5~13	11.5<
作業性	◎	△
散布頻度	◎	△
コスト	◎	△



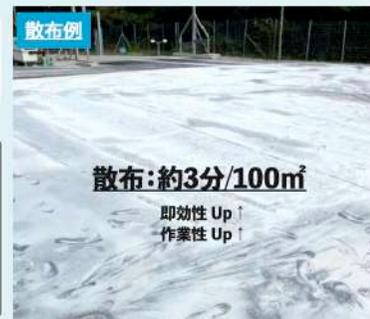
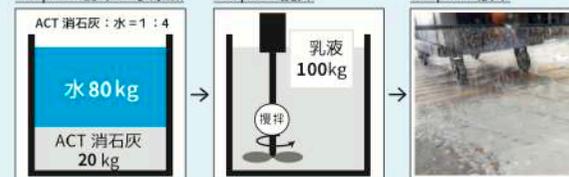
## 2. 作業性の向上

150 坪鶏舎の周囲を、正味散布時間わずか 10 分ほどで散布可能。散布用機材は、100L~1200L までのタンクを用意。

ACT 消石灰は、わずかるステップで、誰でも簡単に乳液散布が可能です。

ACT 乳液の実演散布動画をこちらからご覧いただけます。▶▶▶

Step 1: 粉末 / 水添加 Step 2: 攪拌 Step 3: 散布



## 3. コスト削減

高い効果持続性と、乳液散布による平米あたり使用量の削減により、年間散布コストを大幅に削減。薬剤使用量は最大約 90% 削減可能

### コストシュミレーション

間口 5 間、奥行き 30 間の 150 坪鶏舎が 5 つある農場を仮定した場合、農場周囲の散布に ACT 消石灰を導入した時のコスト削減効果の計算

条件設定	消石灰粉末散布	ACT 消石灰乳液
防疫レベルが高い期間 *1	3ヶ月	3ヶ月
防疫レベルが高い期間の散布頻度	4回/月	1回/月
その他の期間の散布頻度	1回/月	0.5回/月
平米あたり散布量	1kg / m <sup>2</sup>	0.20kg / m <sup>2</sup>
薬剤 kg あたり単価	50円 / kg	200円 / kg
1農場 (5 鶏舎 150 坪) の周囲面積	約 700 m <sup>2</sup>	約 700 m <sup>2</sup>

\*1: 2024 年農水省は 10 月~翌年 5 月を警戒強化、11 月~翌年 1 月を重点対策期間と位置付けていました。

### ACT 消石灰によるコスト削減効果

