

# 석회액분무기

THOMAS MODEL 1004

## ★가축 방역의 필수품★

생석회만으로는 소독 효과가 부족합니다!  
생석회(CaO)를 물(H<sub>2</sub>O)과 혼합하면

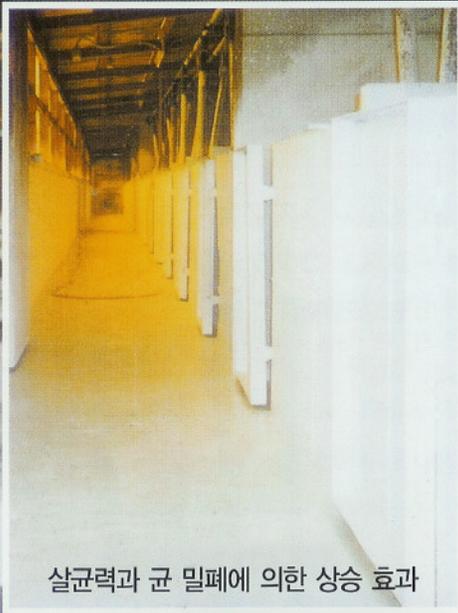
1. 뜨거운 열이 발생하고

2. 강알칼리의 소석회(Ca(OH)<sub>2</sub>)로 바뀌면서

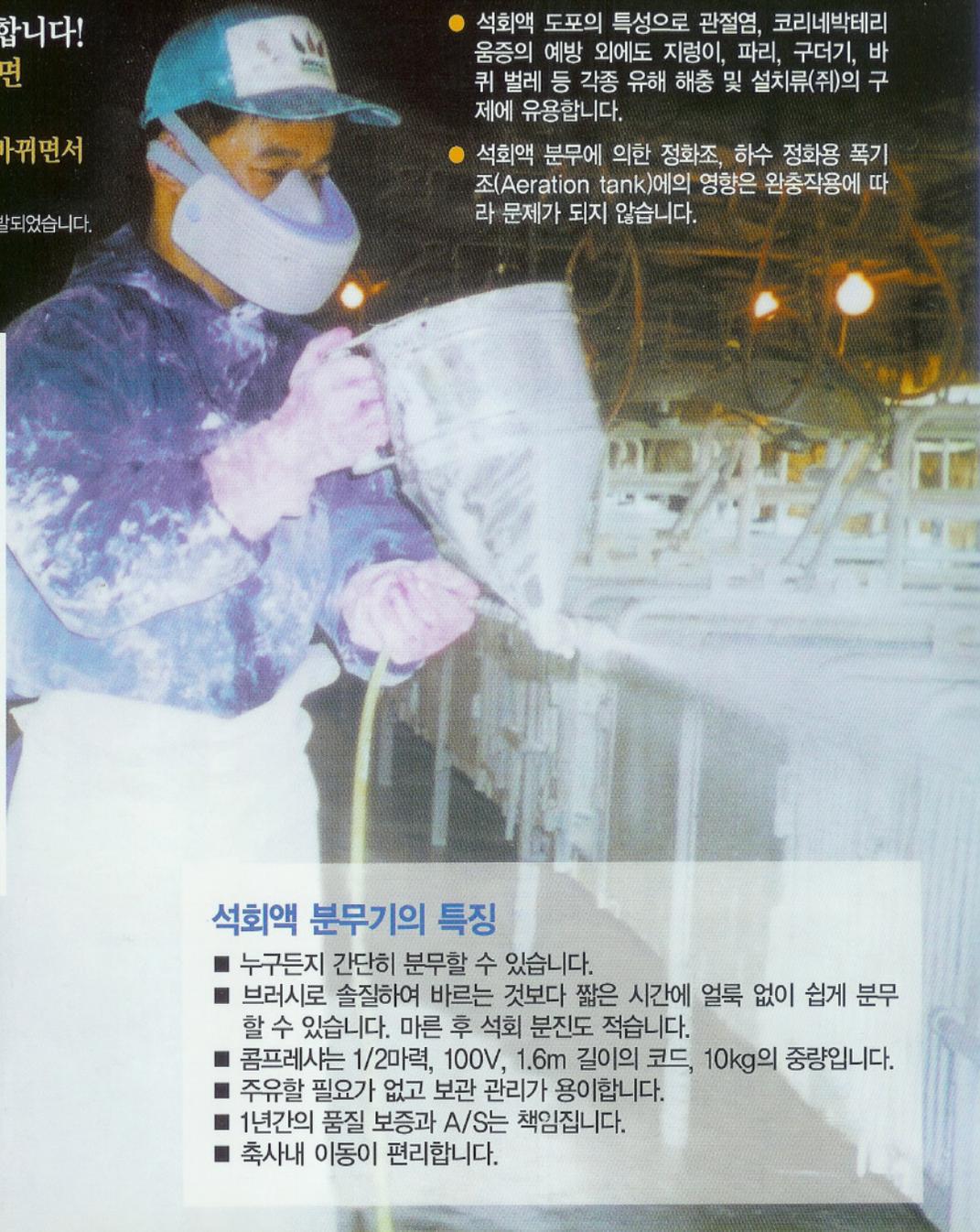
강력한 소독 효과가 나타납니다.

※기무라 농산의 석회액 분무기는 이러한 목적을 위해 개발되었습니다.

## 3형·6형·6F형·대형기종



살균력과 균 밀폐에 의한 상승 효과



- 강알칼리 성분의 석회액 분무 소독은 바이러스, 세균, 아포, 곰팡이, 콕시듐, 기생충 등의 살멸이 매우 효과적입니다
- 특히 지발성 대장균증(흰색 설사)의 원인인 대장균, 살모넬라균, 돈적리, 회장염 등에 대한 억제 효과가 절대적으로 큼니다.
- 생석회(CaO)에 물을 첨가하면 뜨거운 열이 발생하여 기생충란에 화상(火傷)을 입혀 부화를 저지시킵니다.
- 석회액 도포의 특성으로 관절염, 코리네박테리움증의 예방 외에도 지렁이, 파리, 구더기, 바퀴벌레 등 각종 유해 해충 및 설치류(쥐)의 구제에 유용합니다.
- 석회액 분무에 의한 정화조, 하수 정화용 폭기조(Aeration tank)에의 영향은 완충작용에 따라 문제가 되지 않습니다.

## 석회액 분무기의 특징

- 누구든지 간단히 분무할 수 있습니다.
- 브러시로 솔질하여 바르는 것보다 짧은 시간에 얼룩 없이 쉽게 분무할 수 있습니다. 마른 후 석회 분진도 적습니다.
- 콤프레서는 1/2마력, 100V, 1.6m 길이의 코드, 10kg의 중량입니다.
- 주유할 필요가 없고 보관 관리가 용이합니다.
- 1년간의 품질 보증과 A/S는 책임집니다.
- 축사내 이동이 편리합니다.



## 석회액 분무기 세트 내용

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 토마스 콤프레샤        | ③ 에어 호스 10m       |
| ② 석회액 스프레이건       | ④ 방진용 마스크         |
| - 3리터 (3형 표준 사양)  | ⑤ 도장/약액 분무용 건     |
| - 6리터 (6형 특별 사양)  | ⑥ 핸드 카 (콤프레샤 이동용) |
| - 6리터 (6F형 특별 사양) |                   |

# 석회액 분무 소독은 위생 대책의 기본!!

## ■ 석회액 분무 소독의 효과

- ▷ 축사의 소독 작업은 우선 **분변 제거** → **청소** → **물 세척** → **건조** → **석회액 분무 소독**의 순서로 진행합니다. 분변 제거와 물 세척이 불충분하면 소독 효과는 반감됩니다. 석회액 분무를 하기 전에 분변 제거와 물 세척을 철저히 해주셔야 합니다.
- ▷ 석회액 분무 후의 일반세균, 대장균 수가 적어지게 되므로 소독 효과가 나타나게 됩니다.
- ▷ 축사 내의 콘크리트 바닥은 크고 작은 요철(凹凸)이 있어 이 구멍 속에 많은 세균들이 유기 물질 등과 함께 살고 있습니다. 석회액 도포는 이와 같은 구멍과 오목을 밀봉하여 세균이 밖으로 나오는 것을 차단합니다.
- ▷ 또한 생석회(산화칼슘)에 물을 첨가하면 뜨거운 열이 발생합니다. 이 뜨거운 석회액을 뒤집어 쓴 기생충과 총란은 화상을 입어 죽게 되거나 부화하지 못합니다.
- ▷ 생석회를 물과 혼합하면 소석회(수산화칼슘)로 바뀌고, 강알칼리의 소석회 성분(석회액)은 각종 병원 미생물들을 죽이게 됩니다.
- ▷ 석회액 분무의 특성은 살균효과, 소독효과 뿐만 아니라 콘크리트 표면의 요철(凹凸)을 평평하게 하므로 피부를 상처 내는 일도 없고 관절염이나 코리네박테리움증 등의 예방에도 도움이 됩니다.

## ■ 석회액 분무 소독은 사용범위가 넓다

병원체 소독약 분류	바 이 러 스	세 균	아 포	곰 팡 이	콕 시 둠 총 란	기 생 충 란	구 더 기
페놀유도체	○	○		○			
역성(소독)비누	○	○					
양성(兩性)비누	○	○					
오르토(Ortho)제	○	○			○		○
요오드제	○	○	○	○		○	
차아염소산소다	○	○	○	○		○	
가성소다	○	○	○	○	○	○	○
<b>석회액 분무</b>	<b>○</b>	<b>○</b>	<b>○</b>	<b>○</b>	<b>○</b>	<b>○</b>	<b>○</b>
포르말린	○	○					

## ■ 석회액 분무 소독의 주요 목적

	대장균증, 살모넬라균증, 코리네박테리움증, 돈적리, 회장염, 각종 바이러스 질환(TGE, 로타, PED, 썸코, PRRS, 구제역 등)
	추백리, 티푸스, 대장균, 뉴캐슬병, 전염성기관지염, 감보로병, 가금·인플루엔자, 마이코플라스마, 콕시듐, 와꾸모 등
	결핵병, 대장균증, 송아지 로타 바이러스 설사증, 살모넬라균증 외

## ■ 대형 석회액 분무기(자매품)

대형 석회액 분무기는 축사의 바닥, 벽, 천장, 지붕 등의 광범위한 장소를 석회 소독하는 데 적합합니다. 80리터의 탱크에 용해된 석회액을 넣고, 콤프레샤의 압력을 가하여 호스의 앞쪽 끝에 있는 노즐로 분무합니다. 80리터로 약 70~90㎡(27평)의 도포가 가능합니다.

### [ 구성 ]

- ① 에어 콤프레샤
- ② 80리터 석회액 탱크(카스타 부착)
- ③ 압출기 부착 트윈 호스(20m)
- ④ 에어호스(30m)
- ⑤ 믹서(교반기)
- ⑥ 전용 마스크



DASRIM

한국 총판 및 기술서비스

**다스림컨설팅**

대전광역시 유성구 봉명동 538-8 동아벤처타워 816호  
Tel : 042-822-6763-4 Fax : 042-822-6766



제조원

**木村農産商事株式会社**

東京都中央区日本橋1丁目16番3號  
電話 : 03-5202-0685 FAX : 03-5202-0695