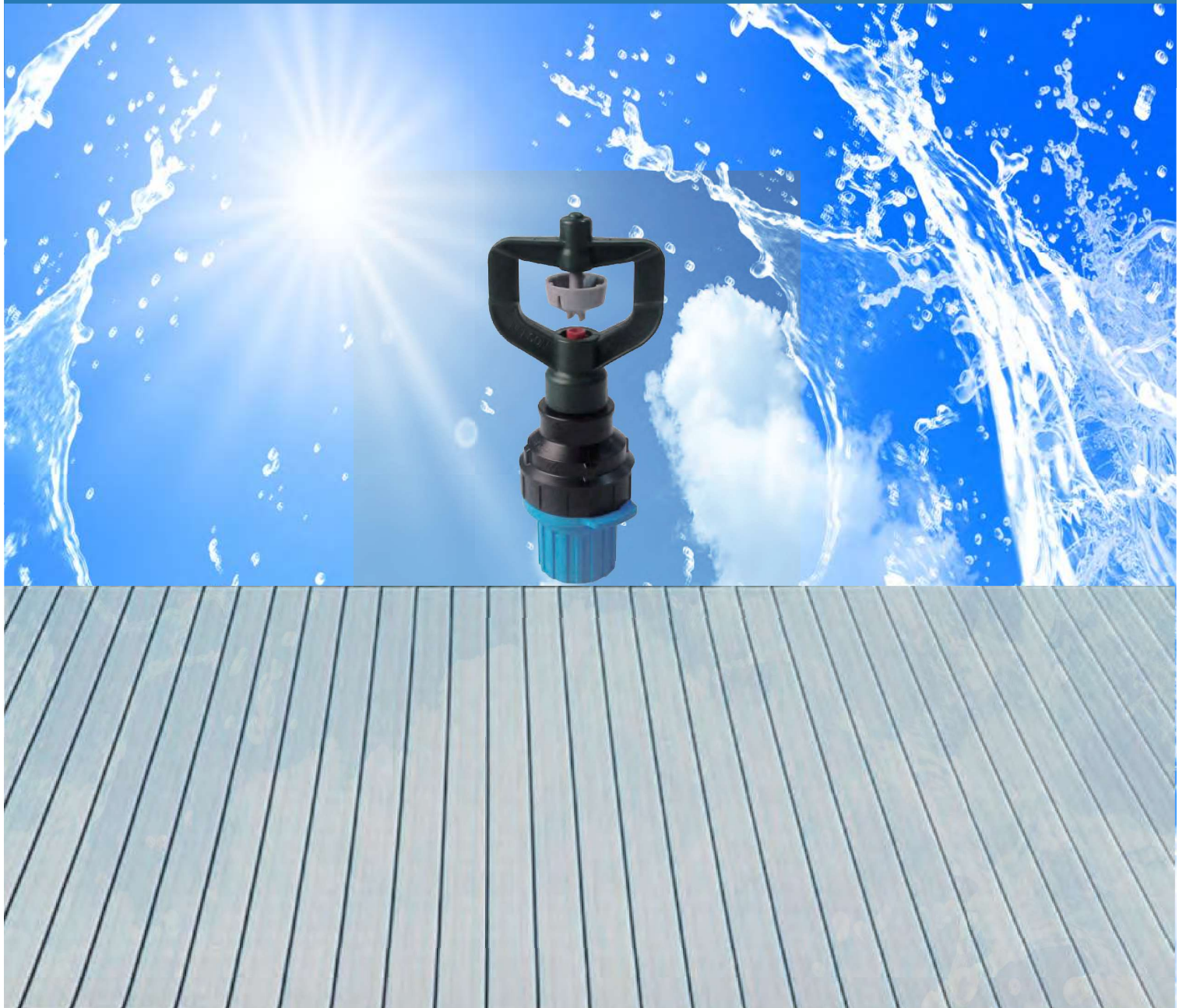


ルーフソーカー

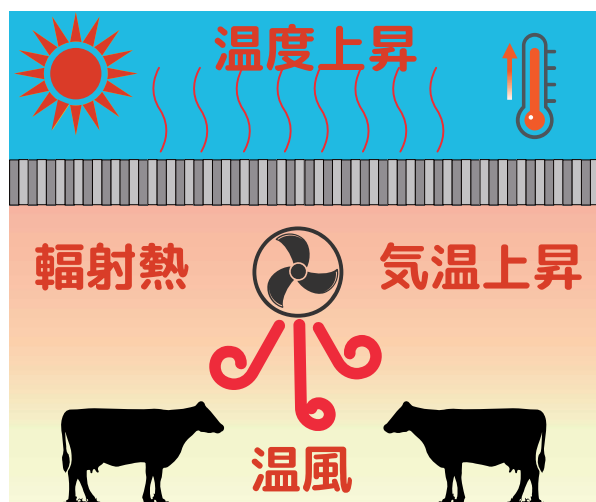
暑熱対策屋根散水システム



牛舎にも、工場にも。水の力を最大限に。

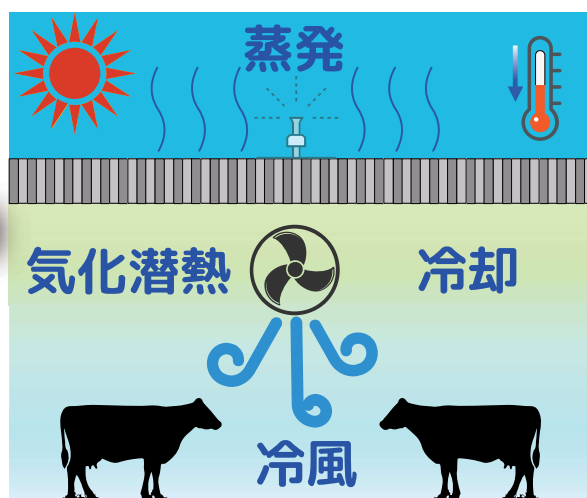
屋根散水打ち水効果が環境を変える

打ち水効果（気化潜熱による屋根の温度低下）



屋根の温度上昇による輻射熱で舎内の温度が上昇する

導入後



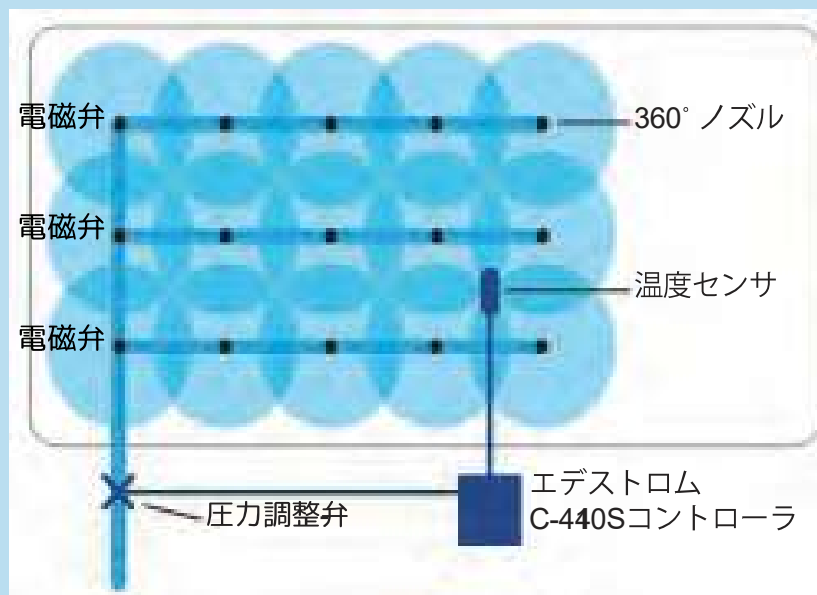
散水による気化熱が屋根と舎内の温度を低下させる

屋根散水による冷却効果

- ✓ 屋根の水が蒸発することで気化潜熱により屋根を冷却
- ✓ 上部の空気の温度が下げ送風ファンの冷却効果が向上
- ✓ 真夏の職場環境を改善して生産性を向上

散水イノベーション

屋根散水の設置レイアウト



定量ポンプ

通常の園芸用スプリンクラーと違い、短時間に均一な散水を実現できるノズルを採用し、蒸発による気化潜熱効果を高めます。

散水の間隔と散水時間は温度センサーにより自動的に調整されます。

仕様	100 頭規模牛舎
ノズル散水直径	8m(0.2MPa)~11m(0.3MPa)
ノズル流量	9.46L/分 (0.2MPa)
定量ポンプ電源	3φ 200V 0.75kW
制御電源	24VAC (100V 電源)
チャンネル数	最大 4
チャンネルのノズル数	4 個
チャンネル流量	47.3L/分 (0.2MPa)
制御方式	温度センサで時間を可変
24 時間タイマ	標準装備



C440 コントローラで水の使用量を最小限におさえる

輸入元



ラクトシステム 株式会社

■西日本オフィス 〒672-8040
■北海道オフィス 〒085-0058

兵庫県姫路市飾磨区野田町61-1 Tel.079-260-7872
釧路市愛国東2丁目55番10号2FD号室 Tel.0154-68-5020