

牛舎の暑熱対策はミストによる気化熱を利用することでより効果的に行えます。  
 この時注意することは、霧の大きさです。霧が大きいと思ったような効果が得られにくく、  
 牛舎内の湿度を上げるだけで体感温度は下がりません。  
 このシステムの特徴は、霧の粒子が小さく気化しやすいため冷却効果が大きいところです。

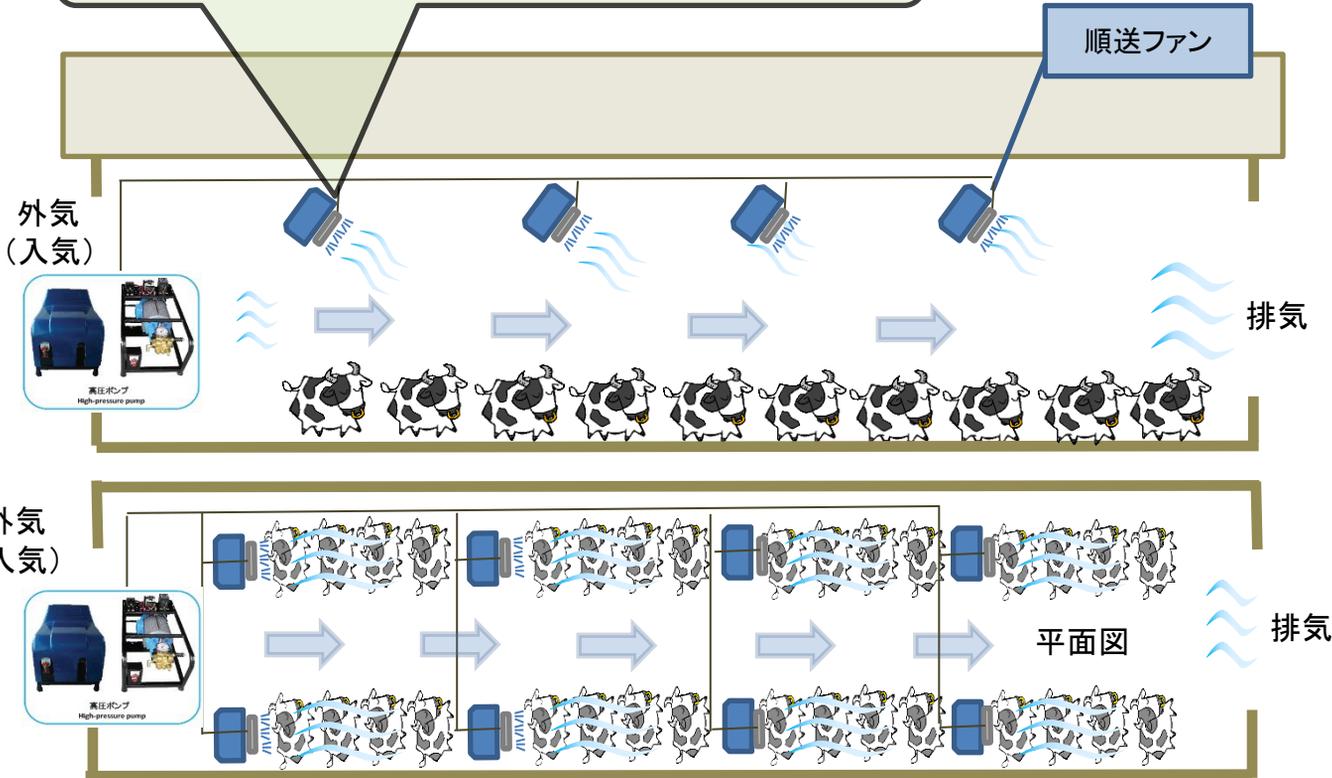
# 暑熱対策はミストで！

暑いモウ  
(汗)

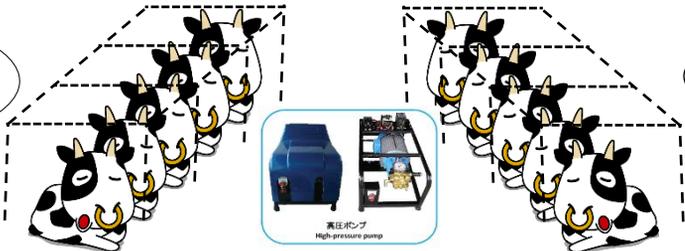


## 牛舎向けミスト装置 イメージ図

一台の高圧ポンプ(5ノズルタイプ)からの配管で  
 125個のノズルを取付ける事ができ、間欠噴霧が可能！！



これでモウ暑さ対策もバッチリだモウ！



モウ！最高！

- ❖ 夏場の牛舎温度による変化
- ・ 夏場の換気は、牛舎内のカビ防止、ホコリなどを排出し、牛体の暑さ対策を十分に行うことが重要です。
- ・ 乳牛は気温が22℃以上になると呼吸数も増え始め、乾物摂取量が落ち、乳量・乳成分・繁殖成績が低下しやすくなります。
- ・ 牛舎内の牛体感温度は、風速1mで、実際の温度の約6℃低下します。
- ・ 窓から直射日光を牛舎内に入れないように、ブラインド、遮光ネットなどの対策を講じる必要があります。

# ミスト装置 仕様



1ℓ噴霧ポンプ  
(100V)



高压ポンプ  
High-pressure pump

5ℓ噴霧ポンプ  
(200V)

リング取付け前



ノズル取付け用リング



リング取付け後



ファン取付噴霧用リング  
ノズル5個から15個取り付け可能



噴霧用ノズル 38CC/min  
※1個あたり4Mpaで使用した場合