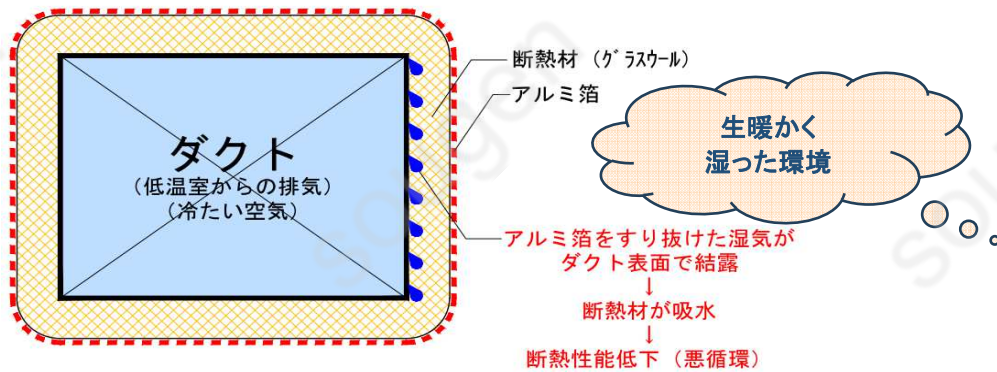


天井裏などのダクト・配管の結露対策

【従来の一般的な保温】

グラスウール+アルミ箔+亀甲金網

冷媒管や低温室からの
排気ダクトの保温
↓
アルミ箔で簡易的に湿気の遮断
は講じているものの**不完全**
↓
内部のグラスウール自体が吸水
↓
グラスウールが乾かずグチュグチュに
↓
断熱性能の低下
↓
結露の増大(悪循環)
↓
漏水・漏電事故!



【改善案】

断熱材: 独立気泡ニトリル系合成ゴム
(商品名: アーマフレックスなど)

【メリット】

吸湿性が極めて低い

↓
断熱性能の低下が少ない

【デメリット】

高価



従来の断熱材と比べ高価なため、使用箇所の検討が重要です!