

## 経営体の概要

- ・所在地: 北海道天塩郡豊富町
- ・経営体名: 酪農家族経営
- ・栽培作物・作付面積: 牧草・約90ha(うち借地25ha)
- ・従業員数: 家族3名

## 導入技術

- ・自動換気システム(SECCO製)
- ・自動給餌器(GEAファームテクノロジー)



換気ファン



自動給餌器

## 導入経緯

- 現牛舎が老朽化、手狭となり、牛舎新築を検討。
- 規模拡大及び省力化を目的に、平成28年度に自動換気システムと自動給餌器を導入し牛舎を建設。

## 取組の特徴・効果

- 温度・天候を感知し、トンネル換気や窓(カーテン)の開閉が自動的に行われ、作業が省力化。(設定温度以上で窓が閉まり自動換気を実施し、設定温度以下でも窓が閉まり室温低下を防止。)
- 2m径のファン4基、1.5m径のファン2基により、風量は確保され、衛生的な牛舎環境を実現。
- 給餌の自動化(2時間おきに稼働)により給餌に要する作業時間が削減。
- 牛舎内作業の低減により、家族経営を維持したまま規模拡大(経産牛頭数68頭→87頭)を実現。
- 導入2年目になり、出荷乳量は前年同月比2~3割増。事故率も低減。