



LLC 北海道新エネルギー事業組合

# 生乳を冷やし、さらに、 牛の体温で温水生成!

業界初

特許出願中!

北海道立工業試験場との共同開発システム

# SERINA

次世代ECO型ミルクヒートポンプユニット

酪農王国ならではの発想で  
搾乳コストの大幅削減を実現しました!!

原油や飼料の高騰による牛乳の生産コスト上昇は、おいしい牛乳づくりに励まれる酪農家様の経営を圧迫してきております。次世代eco型ミルクヒートポンプユニット「SERINA」は、北海道中標津町の当組合が、地元酪農家様の懸念を耳にし、安心して酪農に専念できる環境を提供したい、そのような思いから開発されたシステムです。

生乳冷却・温水確保  
水道光熱費

約**40%~30%**  
大幅削減