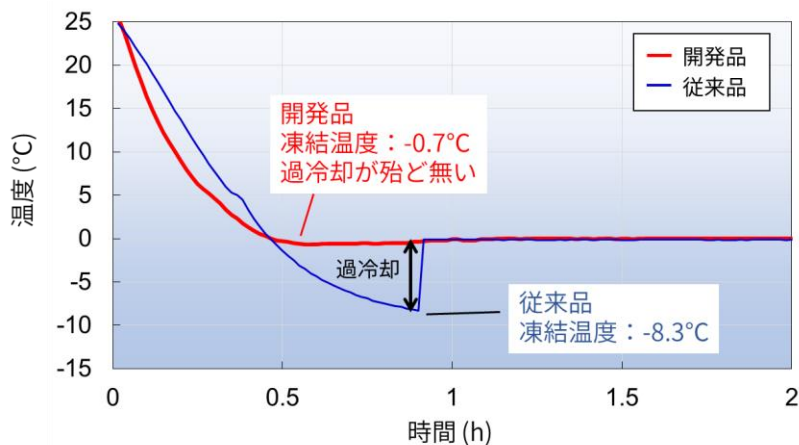


# 0°C材の凍結性能

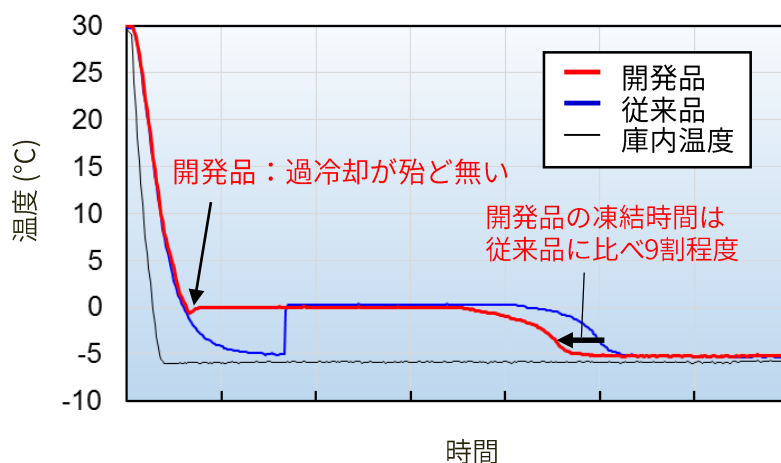
一般に、水(0°C材として使える)は凍結する際に過冷却を生じます。  
当社は独自の過冷却抑制技術により、-2°C以上で凍結する材料を開発しました。

## 開発品と従来品の過冷却度の比較



凍結温度が高いため、凍結庫の設定温度を高めることができ、凍結庫の消費電力を削減できます。

## 開発品と従来品の凍結時間の比較(-5°Cでの凍結性能)



当社0°C材は過冷却が殆ど無く、凍結時間が短いため蓄冷材の凍結-使用サイクルを早めることや、凍結庫内の蓄冷材個数を減らすことができます。