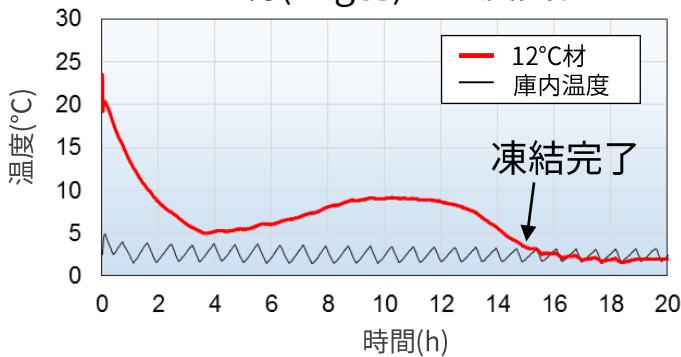


12°C材の凍結性能

当社12°C材は冷蔵庫(3°C)で凍結するため、冷凍庫(設備)に比べて、導入コストが低く、消費電力が少なく済みます。また、冷凍庫(設備)で凍結させる場合は、短時間で凍結させることができます。

冷蔵庫内での凍結性能

12°C材(1kg弱)の温度変化

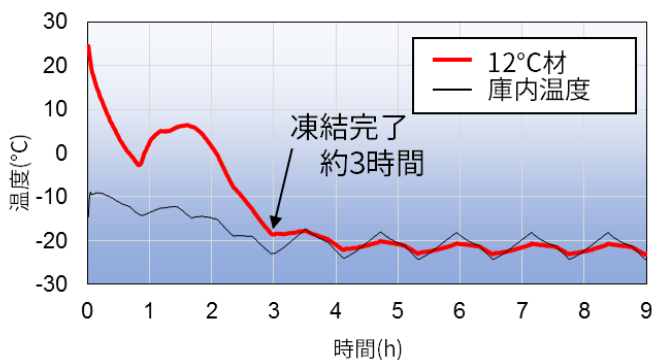


当社12°C材は
冷蔵庫で凍結します。

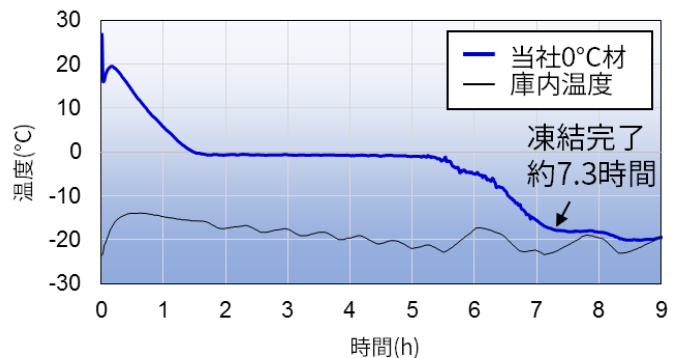
内容量1kg弱の時の
凍結完了までの時間は
約15時間です。

冷凍室内での凍結性能

12°C材(1kg弱)の温度変化



当社0°C材(水 1kg弱)の温度変化



当社12°C材は当社0°C材(水)に比べて、凍結時間を**約40%***短縮することができます。

これにより、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。

*)当社実験結果に基づくものです