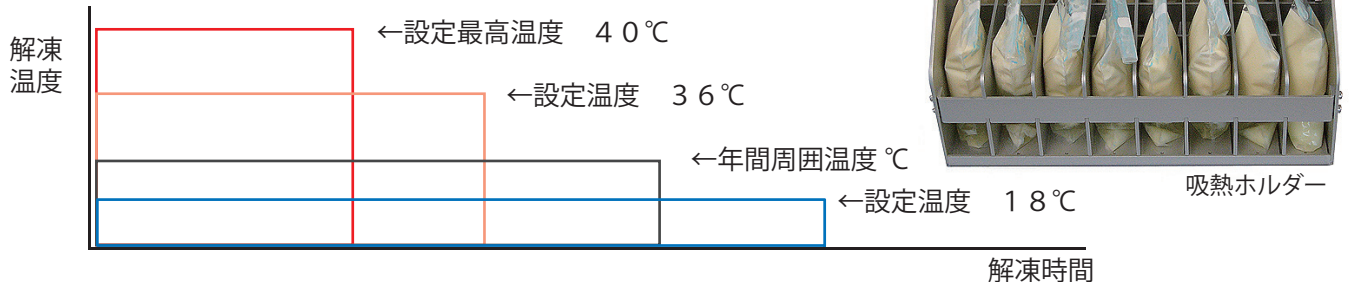


このHH108ME-Cは「ハイクオリティー機能」の母乳バッグの専用解凍機種です。機能は「冷却機能」「保温機能」「解凍時間タイマー」「冷却時間タイマー」「LEDによるプロセス表示」があり解凍をしたい温度で解凍が出来ます。また、解凍効率を良くするためにアルミ製の吸熱ホルダーを用い冷水解凍に少しでも近い時間を目指していますが、冷水解凍との分子量の差は大きく冷水解凍よりも時間がかかりますが年間を通して同じ作業が容易です。

1. 解凍時間と解凍温度の設定について

①温度と時間の関係について温度が高いほど早く解凍します。



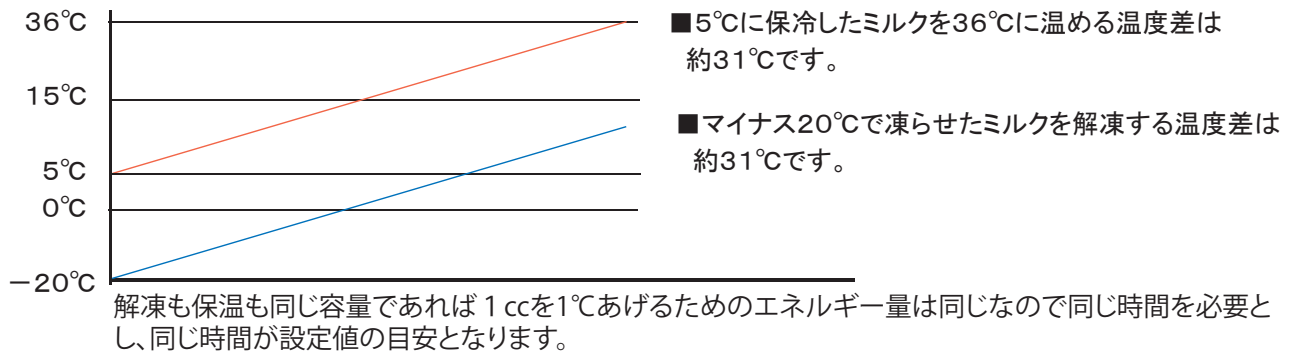
②設定温度について

1. 解凍のための「設定温度」は低い温度値を設定するほど解凍時間はながくなります。「下記③④資料参照」
2. 高い温度値での解凍は栄養素や分解酵素への影響があります。その解凍に最適な温度値および時間を設定して下さい。なお、冷凍保存の温度値も下記図のように解凍時間が異なります。

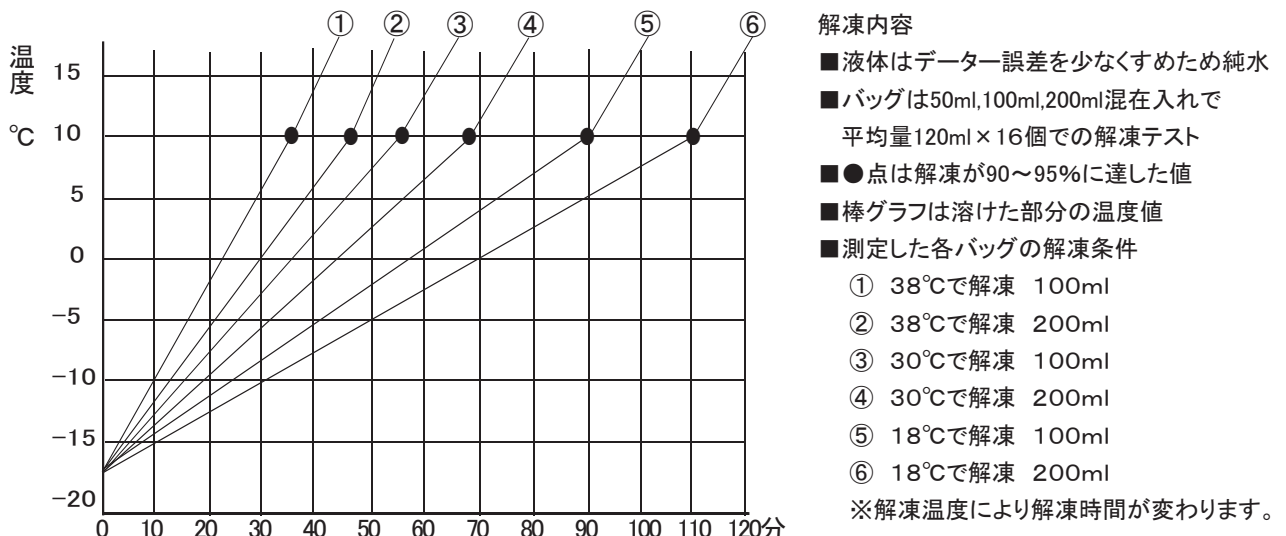
③設定時間について

1. 解凍する最大容量が解凍するための必要時間で、それが設定値です、タイマーを短くしても解凍に必要な時間が必要なため早く解凍は出来ません。

ミルクの保温と解凍の時間について



④本機の解凍に関するデーター／解凍率および溶けたミルクの温度と時間について



ミルクが90～90%解凍した液部の温度は10°C±1°C→100%溶けた時の温度は14°C±1°Cで氷があるまでは10°C程の液温です。ただし、氷部が無くなると温度の上昇が早くなります。解凍後に冷蔵する場合は多少の氷が存在することが最適と考えます。