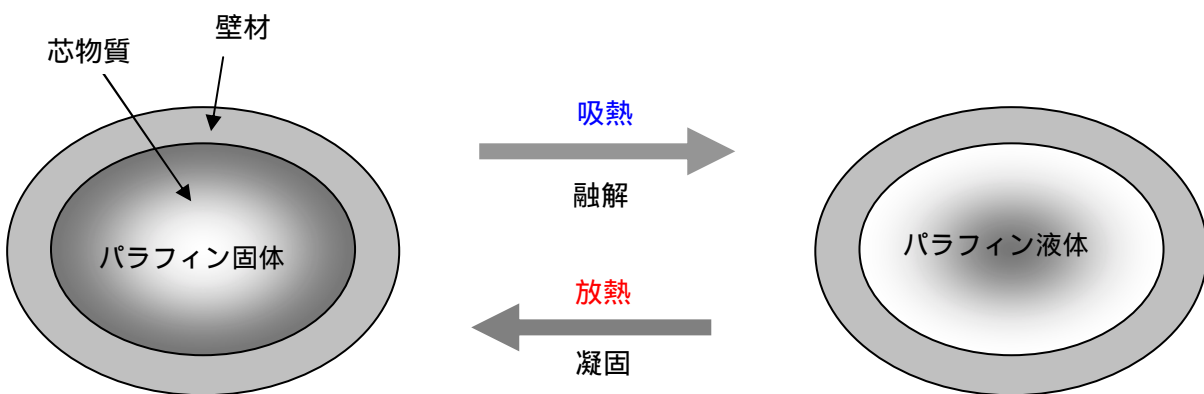


八分温布

調温加工

固体を加熱すると融けるときに融解熱を吸収し、液体を冷却すると凝固熱を放出して固体となる。
 八分温布は、マイクロセル内に封入した高純度パラフィンワックスが温度変化により、吸熱・発熱を繰り返すことにより、外部環境の温度変化に対し緩衝効果を発揮する特殊加工です。



調温効果の確認(一例)

25 にした生地を 14 の環境に移すと、八分温布は通常加工布より遅れて温度が降下する。
 次に、14 の環境から 39 の環境に移すと、八分温布は通常加工布より遅れて温度が上昇する。
 39 の環境から再び 14 の環境に移すと、八分温布は通常加工布より遅れて温度が下降する。
 このように、八分温布は外部環境温度の変化に対して、緩衝効果を発揮します。

