

# 夏場のグルー管理について

松風では容器の結露によるグルー劣化のリスクを軽減するために、家庭用冷蔵庫での保管は推奨しておりません。理想的な保管環境として直射日光を避け、涼しい場所（許容範囲 18～28℃）を推奨しています。しかしながら、真夏日や猛暑日が年々増えている昨今、デリケートなグルーの保管方法には特に気を配っていただく必要性が高まっています。

## なぜ家庭用冷蔵庫がダメなのか？結露とは？

夏場に冷水を入れたガラスコップの外側にたくさんの水滴がついているのを目にしたことはありませんか？それが結露です。コップ外側の温かい空気が、コップ内側の冷水によって冷やされ、空気中の水蒸気が凝縮することにより水滴となって現われます。グルーを家庭用冷蔵庫に保管した場合にも、結露が発生する条件が揃えば同じ現象が起き、グルー容器の表面または内側に水滴が発生し、グルーの増粘および劣化が進んでしまいます。また、家庭用冷蔵庫内はスペースによって温度が変わるため、グルーの冷えすぎが原因で結露が発生し、グルー容器が破裂したり、一度に多量の水分に触れたことでグルーが発熱してやけどをするという事象が実際に発生しました。特に家庭用冷蔵庫から1日のうち何度も出し入れするのは容器が結露のリスクにさらされる可能性を更に高めます。そして家庭用冷蔵庫での保管は、まれに食品や飲料、生ものとの接触により不衛生になることがある他、グルーの取り扱い方法を知らない人や子供が手にしてしまう危険性もあります。

上記のことから、グルーの品質だけでなく、安全性の観点から見ても家庭用冷蔵庫でのグルーの保管は避けていただくようご案内しております。

## 熱帯夜や定休日のグルー保管方法

グルー保管において最も心配される点は、サロン閉店後や定休日の室内環境ではないでしょうか。空調の効いていない閉め切った部屋の気温は、常温をはるかに超えてしまいます。室内の温度が上がると必然的にグルーも温められ、温度が上がるとグルーの増粘が進む可能性が高くなります。開封後のグルーが長期間高温にさらされる場合には、化粧品冷蔵庫や冷温庫など（以下、グルー専用冷蔵庫という）、庫内温度を 18℃前後に設定できる機器での保管が最適です。グルーに適した温度設定ができることにより、グルーの冷えすぎを防ぎ、衛生的かつ安全にグルーを保管することができます。

### 【開封せずに1か月以上保管する場合】

グルー専用冷蔵庫の温度設定を 12℃前後にして保管します。この際も、付属のアルミ袋に乾燥剤を入れ、立てた状態でグルーを収納してください。

## クール便でのグルー配送について

松風では基本的にグルーのクール便配送は承っておりません。クール便（冷蔵便）の保管温度は 0℃～10℃となりますので、冷蔵庫から配送品が出された後に、温度差による結露が生じる可能性があります。



## 夏場のグルー保管 ～結露・劣化を防ぐ方法～

容器への結露の問題から、グルーは1年を通して常温保管を推奨しています。ただし室内が常温を超え、高温になる場合は、グルーの増粘が進みグルー劣化のリスクが生じる可能性があります。そういった理由から、サロン閉店後や定休日等グルーが長期間高温にさらされる際は、一時的に冷蔵庫で保管をされる方もいます。しかし冷蔵庫でのグルー保管は安易に行うべきではなく、下記のように様々なご傾注が必要となります。また、冷蔵庫は家庭用冷蔵庫ではなく、18°C前後の温度設定が可能なグルー専用冷蔵庫を用意しましょう。

### POINT 1

保管時は、必ずグルーが入っていたアルミ袋に、付属の乾燥剤と一緒に入れ、密封した状態を保つ。



### POINT 2

グルー専用冷蔵庫を準備し、適正な庫内温度・衛生的な空間で管理する。家庭用冷蔵庫は冷えすぎが原因でグルーを庫内から取り出した後に結露が生じ、グルーの増粘・劣化が進むことがある。また、衛生面での懸念や容器の破裂・子供が手にしてしまう可能性などがあるため、家庭用冷蔵庫はグルーの保管に適していない。

### POINT 3

万が一の結露を防ぐため、グルー専用冷蔵庫からグルーを取り出す際は、空調で室内の温度が25°C～28°C程度に涼しくなってから取り出す。ただし、グルーは冷えていると混ざりにくいため、施術開始30分前にはグルー専用冷蔵庫から出して常温に戻しておく必要がある。

### POINT 4

日中何度もグルー専用冷蔵庫に出し入れすることは避ける。特に暑い日のサロン閉店後・定休日・連休前など、グルーが長期間にわたって高温リスクにさらされる場合のみグルー専用冷蔵庫に保管する。空調が効いている営業中は、グルー専用冷蔵庫には入れずに管理する。



### グルーの理想的な保管環境

高温多湿、直射日光及び水ぬれを避けて冷暗所で保管すること。  
(許容範囲：18～28°Cの暗い場所)