

# 牛凍結精液取扱いマニュアル

 融解方法 ※通常精液、性選別精液 **GH-X♀** 共通です。

## 35℃～37℃の温水に45秒以上浸漬・完全融解

- タンクから取り出す際や、温湯へ投入する際は、内圧によってストローが破裂する可能性がある為、融解中にのぞき込むような動作は、しないでください。
- 外気が20℃以下の時は、ストローを注入直前まで温水に浸けて保管しても構いません。
- 紫外線は精子にダメージを与える為、直射日光を避けて融解作業を行ってください。
- タイマーを用いて、水温、浸漬時間を確認してください。

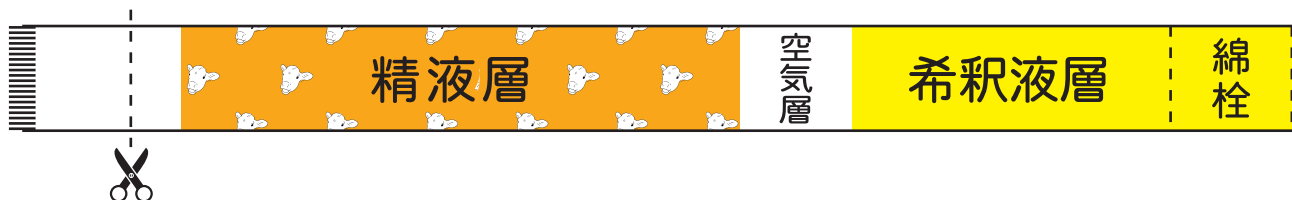
 融解後の取扱い

## 融解後10分以内（**GH-X♀**は5分以内）に注入

- 寒冷、高温傷害を受けないように注意してください。
- 注入器、シース管が体温程度になるよう確認をしてください。

 性選別精液 **GH-X♀** のストロー構成

- GH-Xのストローは、下図のとおり空気層をはさんだ2層構造です。
- ストローのシール側（カットする側）の層に精液が入っています。この方式により、ストロー内の精子をムダなく注入することができます。
- ストローのシール側に精液層が移動している場合は、カットする前に軽く振り落としてください。



※GH-XはXY社のライセンスに基づいて、当社が製造する性選別精液（メス）です。90%以上の確率でメス子牛が期待でき、後継牛生産をお手伝いします。

※GH-Xの精液ストローは、最新のセックストウルトラ技術（ST genetics社）に従って製造しています。従来の処理方法に比べて凍結融解後の精子の正常性がアップしています。 **SexedULTRA™**



エンドユーザーライセンスについて

・販売目的の受精卵に使用する場合は当社との別途契約が必要です。  
・体外受精、顕微授精には使用できません。  
（当社が提供するOPU体外受精サービスにおいては利用可能です。）

精液取扱いの詳細はこちらをご覧ください。→

