

# SEED POD

## シードポッド 精液運搬用保温器

New



自宅で採取した精液を温度変化から守り、安全に持ち運ぶための保温容器です。

- 本体が魔法瓶構造(真空断熱構造)になっており、精子に適した温度(常温)を維持します。
- 70ccの採精用コンテナに対応したコンパクトサイズのSEED POD mini(高さ:88mm / 直径:58mm)と、100ccの採精用コンテナに対応したSEED POD(高さ:128mm / 直径:74mm)の2種類です。
- SEED POD mini、SEED PODのフタの内側に、温度シールがつけました。

| カタログ番号     | 品名                       | 規格     |
|------------|--------------------------|--------|
| NM-SPOD-06 | SEED POD mini (シードポッドミニ) | 6個/箱   |
| NM-SPOD-L6 | SEED POD (シードポッド)        | 6個/箱   |
| NM-4370S   | 70cc 採精用コンテナ (滅菌済み、個包装)  | 100個/箱 |
| NM-57100S  | 100cc 採精用コンテナ (滅菌済み、個包装) | 100個/箱 |

# SEED POD

シードポッド 精液運搬用保温器

## 使用方法

① SEED POD本体のフタを開けておき、内部の温度を常温にします。



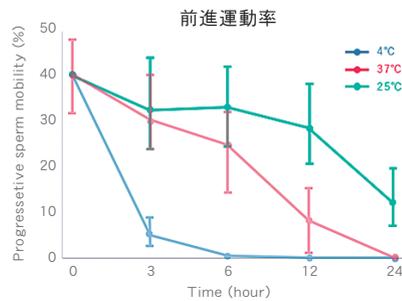
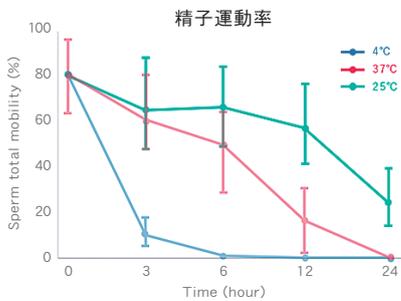
② 採精した容器を本体に入れ、フタをしっかりと閉めます。



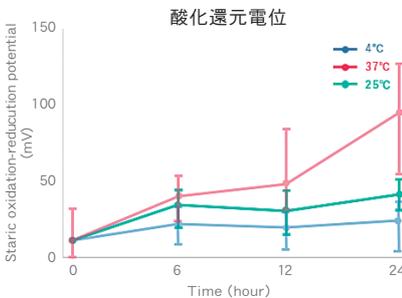
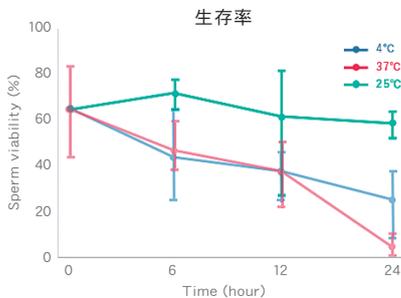
## ■ 精子にとって快適な環境とは。

各種研究により、精子の保存には常温 (20-25°C程度) が適していることがわかっています。

【方法】:2年以内に挙児を得た健康男性5名から採取した精液を各温度で保管し、観察(鈴木啓介, 2018)



3時間後は「37°C」と「25°C」で明らかな有意差はなかったが、6時間以降は有意差をもって「25°C」が最も保たれていた。

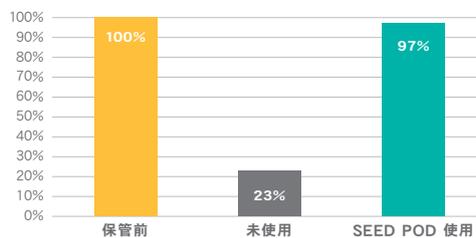


生存率は「25°C」で6時間以降最も保たれていた。酸化還元電位は「37°C」では最も高く、「4°C」で低い。

## ■ 実際の精子での実験例

SEED PODをご採用いただいた仙台ARTクリニック様では、実際の精子を使用した実験を実施。5°C環境下で精液を30分間保管したところ、SEED PODを使用した方が採取容器単体に比べ、精子の状態が圧倒的に良いという結果が得られました。気温の下がる冬季は、特にSEED PODを使つての精液運搬が重要となることを示しています。

冷所 (5°C) で30分保管 (仙台ARTクリニック様での実験)



※検査時の高速直進運動精子数を100とした場合の30分間5°C下で保管後の高速直進運動精子の割合

※商品のデザイン、仕様、名称、型番等は予告なく変更する場合があります。

販売代理店

国内総代理店



**株式会社ナカメディカル**

〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル別館  
Tel.(042)529-9313 Fax.(042)529-9517

<http://www.nakamedical.co.jp>

製造元



株式会社TENGAヘルスケア