

PRODUCT CATALOGUE

TOWAKO® Method

- 超音波ガイド下で経子宮筋層的に子宮内腔へ胚を移植するためのセットです。
- スタイレット付き18Gニードルを超音波ガイド下で、経子宮筋層的に子宮内膜を貫通するように穿刺します。ニードル先端の位置を合わせ、スタイレットを引き抜き、2Frカテーテルに胚を吸引しニードルに挿入します。
- 専用カテーテルをニードルのルアーロックにしっかりと押し込むと、ニードル先端から1mm出た状態でセットされます。



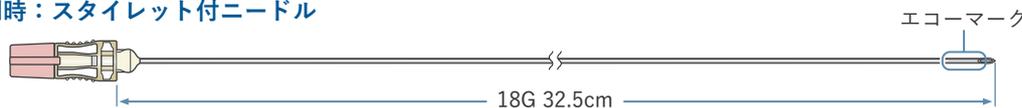
認証番号：225ADBZX00140000

REF	コード	製品仕様	内容量
268003	TMET18G325-325	スタイレット付ニードル(外径18G / 長さ32.5cm) カテーテル(外径2Fr / 長さ32.5cm)	10本/箱

品質管理

無菌保証レベル SAL10-6 / 滅菌済み / エンドトキシン <20EU/device(<0.5EU/mL) / Mouse Embryo Assay ≥80%
使用前に添付文書を必ずお読みください。再使用は行わないでください。

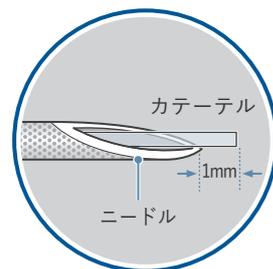
穿刺時：スタイレット付ニードル



カテーテル



移植時：ニードル+カテーテル



REFERENCES 参考文献

- Osamu Kato, Ryozo Takatsuka, Ricardo H.Asch. Transvaginal-Transmyometrial Embryo Transfer: The Towako Method; Experiences of 104 Cases. Sterility & Fertility. Vol.59, No.1.January 1993.
- Yasuo Goto, Yoichi Noda, Katsuhiko Narimoto, Yoh Umaoka, Takaski Tokura and Takahide Mori. Pregnancy Achieved by Transferring Blastocysts into Endometrial Stroma in Mice. Human Reproduction. Vol. 7, No. 5, 681-684, 1992.
- Schulman. Migration of Embryo from the Uterus. 1986.

改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

株式会社北里コーポレーション

本社：〒416-0932 静岡県富士市柳島100番地10
東京オフィス：〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番8号

URL <https://www.kitazato.co.jp/> Mail info@kitazato.co.jp

お電話でのお問い合わせ

☎ 0120-457-454

FAXでのご注文先

☎ 0120-111-471

TOWAKO METHOD トワコーメソッド

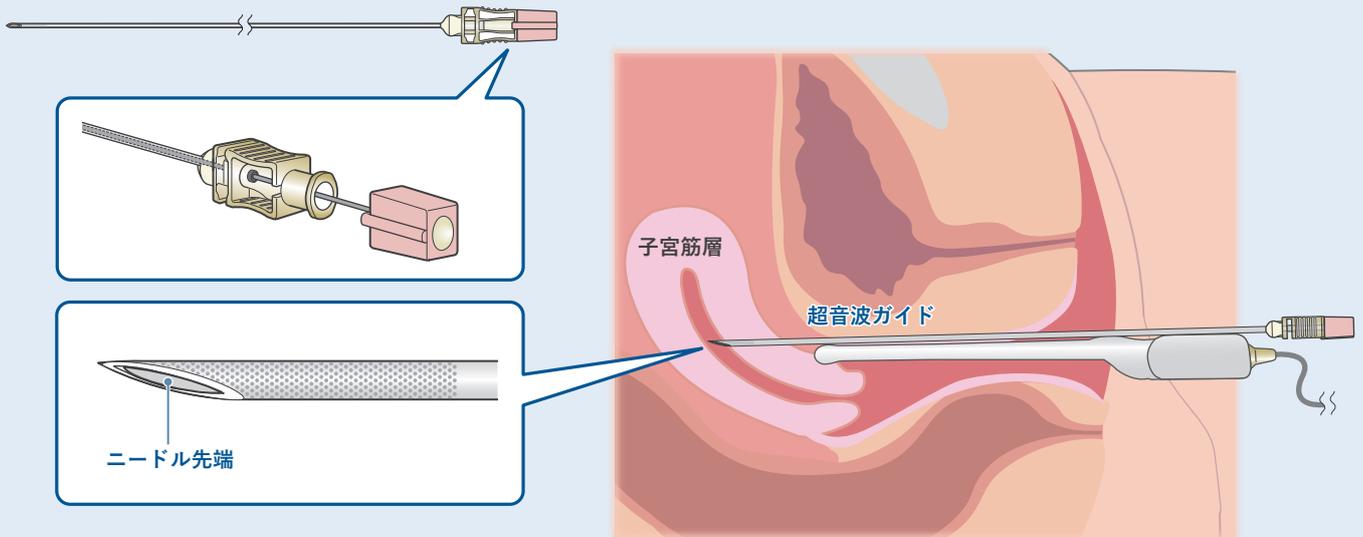
通常の胚移植は子宮頸管からカテーテルを入れて胚移植を行いますが、子宮頸管が狭い、屈曲が強いなど、経子宮頸管的に移植することが出来ない事例があります。このような症例には、膣からニードルを子宮に穿刺し、経子宮筋層的に子宮内腔に胚を移植するTOWAKOメソッドという移植方法があります。

※TOWAKO（永遠幸）とは加藤レディスクリニックのグループ名です。

PROTOCOL プロトコール

穿刺

- 01** スタイレット付き18Gニードルを超音波ガイド下で、子宮筋層から子宮内腔を貫きニードルの先端が子宮内腔となる様 穿刺し固定します。



移植

- 02** ニードルからスタイレットを取り出し、代わりに胚を吸引したカテーテルを挿入します。
(この際カテーテルをニードルのルアーロックにしっかりと押し込むことで、カテーテルが先端1mm出た状態にセットされます)
シリンジを用いて胚を子宮内に移植します。

