新製品ご紹介

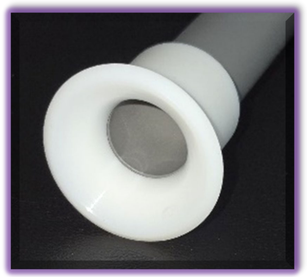
動物用一般医療機器

志村式 Birth ガイド

6動薬第3876号

人工授精(AI)や胚移植(ET)を行う際、
たまに子宮頸部の開口部(外子宮口)が
判りにくかったり、実施後の汚染に
不安を感じたりすることはありませんか？
『志村式Birthガイド』は、上記の技術上の
トラブルや不安を解消するお手伝いをします。

AIガン、ETガン、および
生体胚採取用バルーンカテーテルを
外子宮口に容易に導いてくれる
ナビゲーションツールです。
さらに、作業中の衛生状態を維持して、
汚染物質が腟内部および子宮に
侵入するのを防止します。



Seed to the Future
未来への種蒔き

製造・販売元：有限会社 iSeeding

動物用医療機器製造業登録　6動製造療 No. 30312
第三種動物用医療機器製造販売業許可　6動製販療 No. 30310

〒300-1217 茨城県牛久市さくら台2-1-18

Tel: 090-9546-1961

Mail: k1887523@kadai.jp

Website: https://iseeding.co.jp

有限会社 iSeeding

新製品　志村式 Birth ガイド

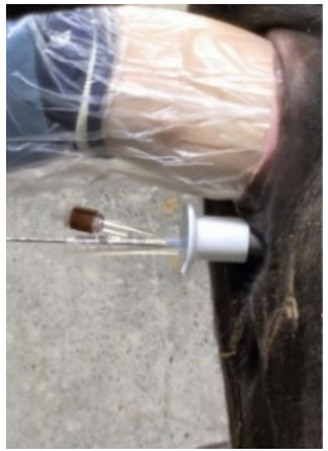
新製品　**志村式 Birth ガイド**

動物用一般医療機器　　6動薬第3876号

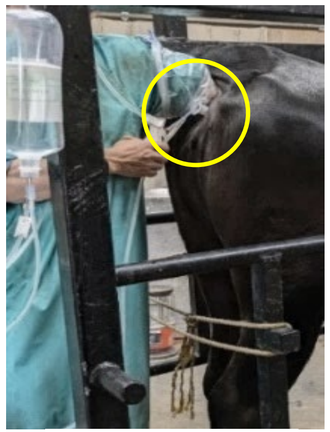
※　使用方法

　発情牛、受胚牛あるいは供胚牛の外陰部、腟前庭を①水道水(汚染がひどい場合、ただし腟内部への汚染水流入を避ける)、②100～200倍に希 釈した塩化ベンザルコニウムなどの逆性せっけん液を浸みこませた紙タ　オル、③消毒用アルコール綿花の順で清浄にした後、まず本製品である『志村式Birthガイド』を外陰部から腟内に挿入した後、次いで直腸に手腕を挿入し、AIガン、ETガン、あるいは胚採取用バルーンカテーテル等を『志村式Birthガイド』の中空部を通して腟内に挿入します。

　テフロン製挿入口にはフレア加工を施していますので、腟内への過度な陥入を防止できます。予め腟に挿入したYAM牛用スリットガイド（富士平工業製）を通して本製品を挿入すれば、腟深部への汚れの持ち込みをより効果的に回避できます。注入器本体にビニルカバーを装着しても、ビニルカバーに期待されている機能を損ないませんので、併用可能です。



胚移植時使用風景



生体胚採取時使用風景

参考文献：

“特集　衛生的な人工授精手技”「衛生的な人工授精、胚移植は受胎率を高位安定化させるための基本のキ」　小島敏之．家畜人工授精．7-10　2025 10月号 (通巻327号)

“特集　衛生的な人工授精手技”「志村式Birthガイドの開発」大矢幸一．　中江果林．高橋護．小島敏之．家畜人工授精　11-15 2025 10月号 (通巻327号)

More information:
090-9546-1961
k1887523@kadai.jp

(1) 形状・材質・寸法・重量

・下記の寸法を有するアルミニウム管製筒状物(アルマイト加工済み)の本体 外側にはテフロン〉コーティングを施し、外陰部から腟内へのスムーズな挿入と耐摩耗性を保証します。
・本体の一端（動物側）は動物（外陰部ならびに腟粘膜）を傷つけないように面取り加工が施されています。
・他の一端（術者側）には、上の写真のように、AIガン、ETガンやバルーンカテーテルを挿入し易くするための取り外し可能なテフロン製の挿入口が取り付けられており、フレア状の構造により本体が腟内に潜り込むことを防ぎます。
・全長250 mm (挿入口を含むと258.8 mm)
・内径：14 (mm)・外径：16 (mm)・重さ：41 (g)

(2) 原料及び材料

構成品の名称	原材料
誘導管本体	アルミニウム（テフロンコーティング）
誘導管挿入口(フレア)	テフロン

(3) 性能、効能又は効果

・発情牛への人工授精時に用いて、精液注入器の外子宮口への誘導を助けるとともに、腟内の徹底的な洗浄清拭が不可能な部位の汚れを子宮内に持ち込むことなく衛生的に人工授精を行うことができます。
・受胚牛への胚移植時に用いて、移植器の外子宮口への誘導を助けるとともに、腟内の徹底的な洗浄清拭が不可能な部位の汚れを子宮内に持ち込むことなく衛生的に胚移植を行うことができます。
・供胚牛からの生体内胚採取時に用いて、バルーンカテーテル等の外子宮口への誘導、その後の保持を助けるとともに、腟内の徹底的な洗浄清拭が不可能な部位の汚れを子宮内に持ち込むことなく衛生的に生体内胚採取を行うことができます。