

# 産科器械

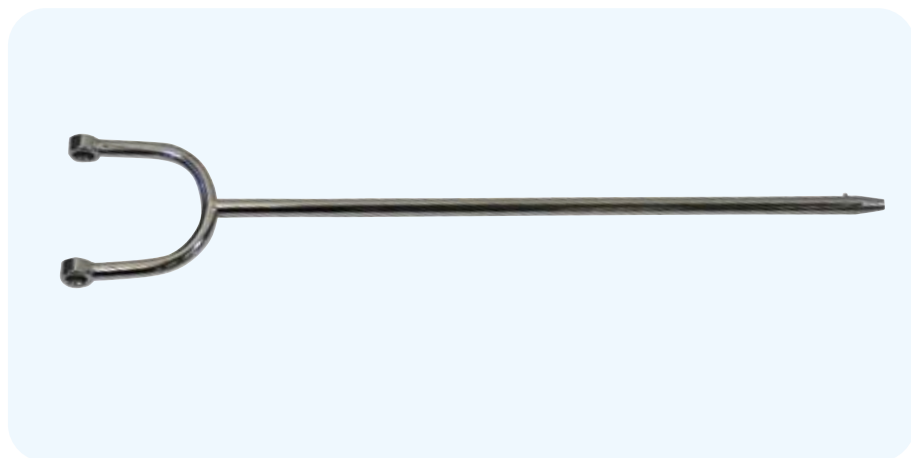
## Obstetrical instruments

キューン産科挺	Kuhn's obstetrical crutch (without grip)	126
	胎児推進器 Repeller	126
	長鋭鉤 Long sharp hook	127
	導繩器 Rope introducer	127
	長柄截胎刀 Long cutting hook	128
	ツギ柄 (共通把柄) Common grip for NFG20-24	128
開閉産鉤	シヨットラー Schottler obstetric claw hook	129
チゲーゼン截胎器	Wire saw embryo tome Thygesens	129
	線鋸 Wire saw	130
	産科繩 Obstetric rope	130
	助産器 豚用 Piglet puller	131
助産器 牛用 (ワイヤー式) II	Calf puller wire type II	131
	カーフセーバー (牛用) Calf puller	132

一般

## キューン産科挺

Kuhn's obstetrical crutch (without grip)



大動物の産科手術に使用します。  
ツギ柄(共通把柄)に取りつけて、先端U字部穴に産科縄を装着して使用します。胎児を推退する場合に、子宮内に挿入して頭位、関節率等に産科縄をかけて整復、牽引、推退する時に使用します。

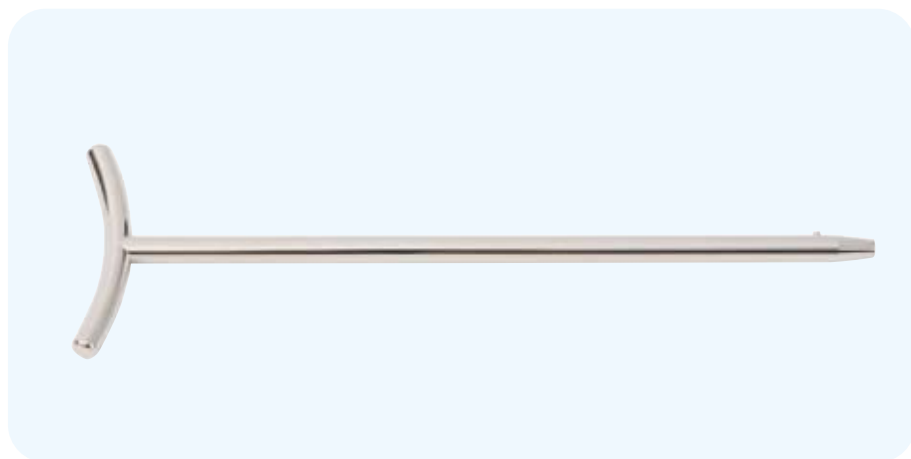
To be connected to a common grip. Connect an obstetric rope into the point hole with U shape. Insert it into uterus, and use to tract or repose the unborn calf.

コード番号 Code No.	08005000
製品番号 No.	NFG20
全長 Length	405mm
質量 Weight	265g
材質 Material	ステンレス SUS

一般

## 胎児推退器

Repeller



ツギ柄(共通把柄)に取りつけて、胎児を子宮内に推退する時に使用します。

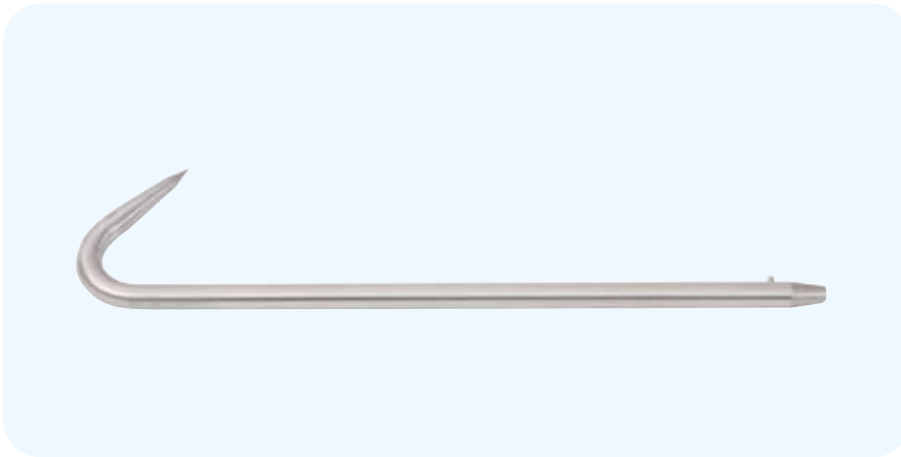
To be connected to a common grip. To be used to tract the unborn calf uterus.

コード番号 Code No.	08006000
製品番号 No.	NFG21
全長 Length	260mm
質量 Weight	165g
材質 Material	ステンレス SUS

一般

## 長鋭鉤

Long sharp hook



ツギ柄(共通握柄)に取りつけて、手等で抽出が困難な場合に、鉤を眼窩、口角、頸筋等にかけて、抽出する時に使用します。

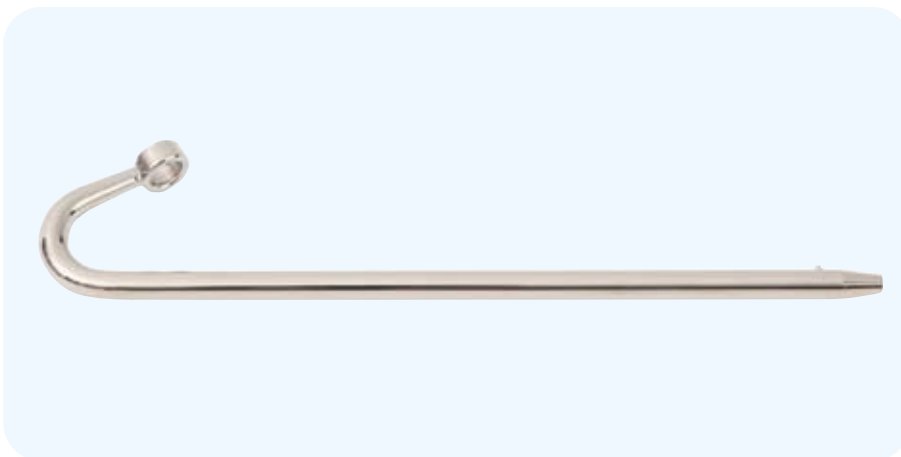
To be connected to a common grip, and it is used when difficult to pull out the calf by hands. Hook the mouth, or neck muscle to pull out.

コード番号 Code No.	08007000
製品番号 No.	NFG22
全長 Length	255mm
質量 Weight	160g
材質 Material	ステンレス SUS

一般

## 導繩器

Rope introducer



ツギ柄(共通握柄)に取りつけて、胎児に直接繩をかけることが困難な場合に、先端部穴に産科繩を装着して、子宮内に挿入して繩をかける時に使用します。

To be connected to a common grip, and used when it is difficult to directly bind the calf. It is inserted into uterus, fitting the rope into the point hole.

コード番号 Code No.	08009000
製品番号 No.	NFG23
全長 Length	250mm
質量 Weight	145g
材質 Material	鋼鉄・メッキ Steel, plated

一般

## 長柄截胎刀

Long cutting hook



ツギ柄（共通把柄）に取り付け、胎児の抽出が困難な場合、胎児を切断するために使用します。

To be connected to a common grip. It is used when difficult to pull out the calf.

コード番号 Code No.	08010000
製品番号 No.	NFG24
全長 Length	270mm
質量 Weight	125g
材質 Material	鋼鉄・メッキ Steel, plated

## ツギ柄（共通把柄）

(NFG20、NFG21、NFG22、NFG23、NFG24用)

Common grip for NFG20-24



各種産科用器具に取りつけて使用する共通の把柄です。

Grip to be connected to obstetric tools.

コード番号 Code No.	08011000
製品番号 No.	NFG25
全長 Length	410mm
質量 Weight	360g
材質 Material	黄銅・メッキ Brass, plated

一般

## 開閉産鉤 ショットラー

Schottler obstetric claw hook



難産時の整復、死産等の場合に、先端鉤部を開閉して胎児にかけてロープクサリ等を用いて牽引、抽出する時に使われます。

To be used to tract or pull out the calf, using rope or chain, in case of hard delivery or still birth.

コード番号 Code No.	08012000
製品番号 No.	NFG30
全長 Length	175mm
質量 Weight	100g
材質 Material	ステンレス SUS

一般

## チゲーゼン截胎器

Wire saw embryo tome Thygesens



切胎術を行うための器具です。内管に線鋸を通し、線鋸の末端2本に握柄を取りつけた截胎器を子宮内に誘導し、胎児体部に圧定して切断します。

To be used for embryotomy. Thread the wire saw into inner tube. Then, install grips to both end of wire saw. Introduce into uterus for embryo tome.

コード番号 Code No.	08013000
製品番号 No.	NFG31
全長 Length	715mm 組み立て時
質量 Weight	1,045g
材質 Material	本体/黄銅・メッキ Main unit/Brass, plated

### 線鋸用 握柄 Grip for wire saw

コード番号 Code No.	08013002
製品番号 No.	NFG31-1
材質 Material	黄銅・メッキ Brass, plated

## 一般

## 線鋸

Wire saw



細い鋼線を撚り合わせた鋸で、末端に握柄を取りつけて胎児の各組織を切断するために使用します。また、截胎器に装着して使用します。

Twisted thin wires to make saw. To be used for embryo tome, installing 2 grips in the both end of wire. To be installed to Thygesens embryo tome.

コード番号 Code No.	08014000	08014500
製品番号 No.	NFG33	NFG45
型式 Type	線鋸	ボビット線鋸
全長 Length	約2,600mm	約10,000mm
刃長 Blade length	約1,200mm	全長 full length
質量 Weight	15g	約70g
材質 Material	ステンレス SUS	ステンレス SUS

## 産科縄

Obstetric rope



胎児を娩出する時や、直接胎児に掛けることが困難な場合に、導縄器と合わせて使用します。

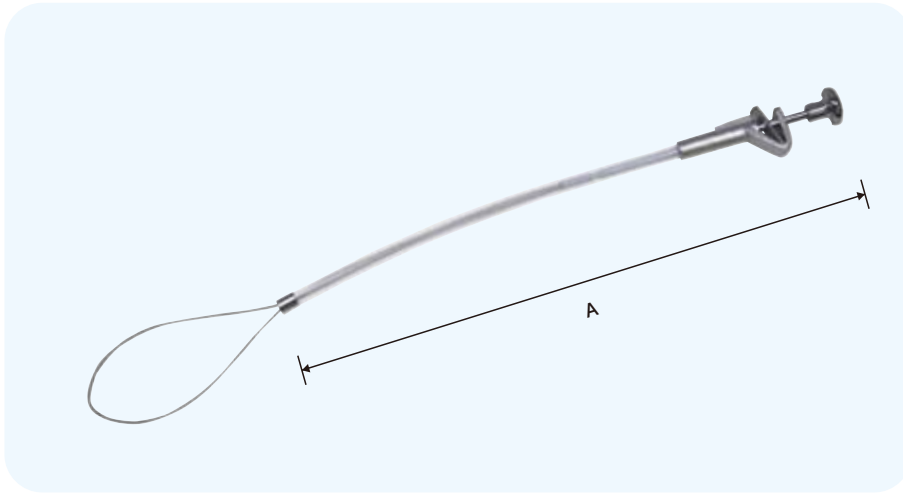
To be used to pull out calf, or used together with rope introducer when difficult to directly tie the calf.

コード番号 Code No.	08019000
製品番号 No.	NFG40
材質 Material	麻 Linen

※製造元廃業の為、在庫なくなり次第終了となります。

## 助産器 豚用

Piglet puller



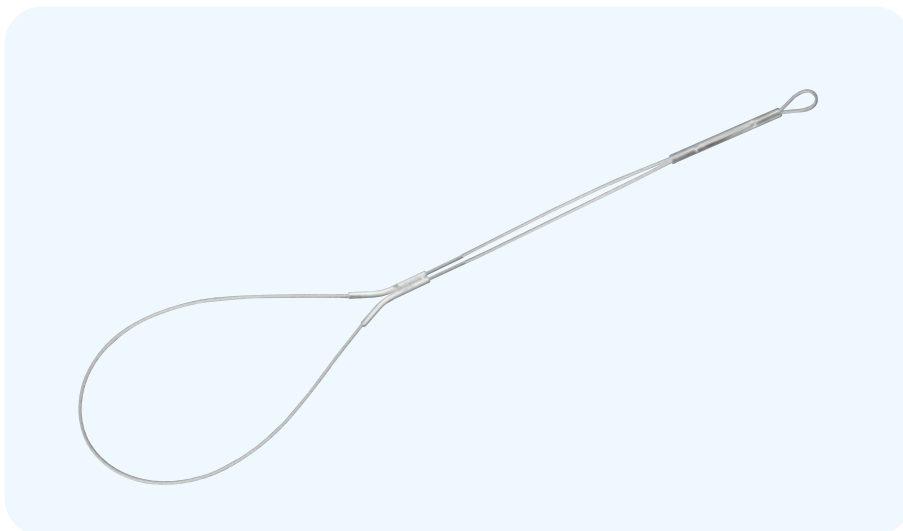
豚の難産、分娩時に使用します。容易に挿入できるように柄がついています。胎児を短時間で娩出する時に使用します。

To be used in the hard delivery of piglets, and to pull them out in short period of time.

コード番号 Code No.	08026000
製品番号 No.	NFG55
サイズ A Size A	約460mm
質量 Weight	310g
材質 Material	ワイヤー/ステンレス 柄/鋼鉄・メッキ Wire/SUS Grip/Steel, plated

## 助産器 牛用（ワイヤー式）Ⅱ

Calf puller wire type Ⅱ



牛の難産、分娩時に使用します。軟質ワイヤー製なので容易に挿入ができます。胎児の各部位にかけて牽引、娩出します。

To be used in the hard delivery of calf. Soft type wire is easy to insert, and tract each part of calf.

コード番号 Code No.	08025800
製品番号 No.	NFG61
全長 Length	約1000mm
質量 Weight	285g
材質 Material	ステンレス鋼

## カーフセーバー（牛用）

### Calf puller

牛の難産、分娩時に使用します。

ロープを胎児に掛けて、尻当て部を尻部に固定をして、ラチェットを前後することで容易に胎児を牽引することが可能です。

To be used in the hard delivery of calf. Tie the calf by rope, fix the round part of puller to the buttocks. Operate the ratchet forward or backward to tract the calf.



コード番号 Code No.	08025400	08025700
製品番号 No.	NFG65	NFG67
型式 Type	HK2020	HK2060
仕様 Spec.	牽引調節固定 Traction adjustment	牽引調節装置付 Attached with a traction modelator
全長 Length	約1,800mm	約1,800mm
質量 Weight	約4.5kg	約6kg