

# Veterinary models General Catalogue

## 2024

きっと、欲しい模型が見つかります

Bovine Breeder™  
Artificial Insemination Simulator

Cow Model



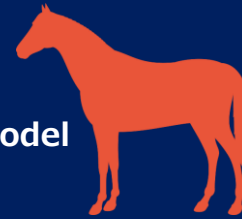
Horse Hoof Model  
Equine Theriogenology Model

Dog Skeleton Model

Canine dental model



Canine Vet Trainer



Horse Simulator

Bovine AI Cervix Training Kit

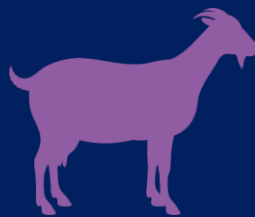
Sheep Model  
Southdown Model Dystocia



Cat Model  
Cat Injection Model

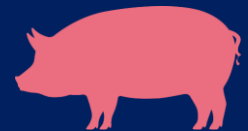


Goat Model



Swine Breeder™  
Artificial Insemination Simulator

Swine Litter Processing  
Simulators



Pig Uterus Model  
Pig Stomach model

Mouse Simulation Model



Chicken Model



Rabbit Model



 株式会社 ラスターテック

〒205-0011  
東京都羽村市五ノ神4-14-5  
サンシティビル3F

<https://lustertech.jp>

TEL:042-578-9725  
FAX:042-578-9726



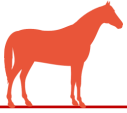
# Index

欲しい模型を、早く見つけることができます。



ウシ

P.1



ウマ

P.10

P.11



ブタ

P.17

P.18



イヌ

P.20

P.21



ネコ

P.35

P.36



マウス

P.38

P.39



ヒツジ

P.40

P.41

Others

その他動物



P.42

P.43

PADs

パッド等 (切開・縫合・注射トレーニング等)

P.44

P.45



製品番号：LVC0-15

## ウシの頸部静脈穿刺・筋肉注射トレーニング模型



この模型は、外観形状や大きさが本物に近いので、解剖学的特徴を見ながら注射部位を特定するトレーニングができます。

生きた動物を扱う前に、そのプロセスと手順を繰り返しトレーニングすることで、自信を高め、専門知識を得ることができます。



## 【頸静脈穿刺】

- ・解剖学的ランドマークを知り、静脈を触診する方法を学べます。
- ・複数回の穿刺に耐えられる静脈が5セット、標準で付属しています。
- ・加圧式血液バッグ付
- ・注射部位を隠すためのカバー付

## 【筋肉注射部】

- ウシの頭頸部が正確に再現されており、その解剖学的構造によって、注射のランドマークがわかりやすく示されています。
- 液体の注入や、複数回の穿刺に耐えることができます。

## 【特殊シリコンによる柔らかい頭頸部】

- イヤータグ付けが交換可能な耳を採用。

キャスター付きスタンドは、高さ・傾斜・回転（90度まで）を調整可能です。

## 付属品

- ・オリジナルキャスター付きスタンド
- ・輸液袋
- ・頸部カバー（洗濯可能）
- ・交換用の静脈（5セット）



製品番号：LRW-54

## ウシとブタ 耳のトレーニング模型セット



耳へのタグ付けとノッチングを安全に練習できます。また、適切な耳のケアと正しい部位の認識ができます。耳は取り外しが可能で、リアルな外観と感触が特徴です。

## 【付属品】

- ウシ頭部モデル x 1
- 牛耳（50組）
- 豚頭部モデル x 1
- 豚耳（100組）
- 収納ボックス

注：タグ（耳標）やノッチングツールは含まれていません。

※ウシのみの販売はしておりません（別売り不可）。

ウシとブタのセットでご提供します。





## 【製品の特徴】

- ・特殊シリコン製
- ・ウシの分娩シミュレーション模型およびウシの繁殖学教育模型に取り付け可能
- ・専用の卓上スタンド付属
- ・尾の全体に関節が入っています。
- ・レプリカの骨が入っており、触診可能です。
- ・静脈穿刺および硬膜外注射が可能
- ・人工血液が付属
- ・耐久性が高く、長持ちします。
- ・尾を忠実に再現しています。
- ・硬膜外注射を行う場合は、真空吸引を行います。

## 【交換可能パーツ】

- ・人工血液 ・ 硬膜外注射用チューブ ・ 静脈穿刺用チューブ ・ 卓上スタンド



製品番号：LRW-02（茶単色）

製品番号：LRW-03（白黒2色）

## ウシの人工授精シミュレーション模型

生殖器官の内部を見ることができ、生殖器系のランドマークを学び、人工授精の方法を理解できます。実物大の模型ですが、卓上で使用でき、折りたたんでコンパクトに収納できます。

## 付属品

- ・ 取り外し可能な子宮頸部、生殖器官
- ・ 外皮カバー
- ・ ラテックスフリーの長手袋（100パック）
- ・ シース管付き、人工授精用注入器
- ・ 3段階の黄体成長模型
- ・ 2段階の胎児成長模型



サイズ：長さ81cm x 幅45cm x 高さ71cm

重量：約11kg



製品番号：LRW-07

【ウシの人工授精トレーニングキット】の6種類の子宮頸管を、この模型に装着して使用することができます。



製品番号：LRW-07

## ウシの人工授精トレーニングキット

9種類の子宮頸管模型です。様々な人工授精のトレーニングが可能です。

大きな6種類の子宮頸管模型は、製品番号：LRW-02、またはLRW-03

【ウシの人工授精シミュレーション模型】に装着することで、より実践的な人工授精のトレーニングが可能です。

## 【付属品】

- ・ 9種類の子宮頸管模型（シリコンゴム製：3種類の小さな子宮頸管と、6種類の大きな子宮頸管）
- ・ 専用収納ケースサイズ



重量：約1.2kg

製品番号：LRW-08

## ウシの注射シミュレーション模型

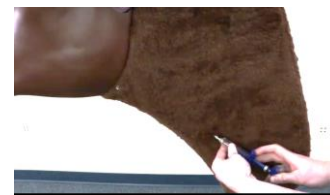


ウシの頸静脈採血投与、IV、筋肉内注射、皮下注射、耳標の装着、成長促進剤の注射の練習ができる、実物大の模型です。

耳は交換可能です。不足した場合はLRW-09をご購入ください。

付属品：

- ・実物大のウシの頭頸部
- ・取り外し可能な頸部カバー  
(カバーに解剖学的なランドマークが描かれています)
- ・静脈を模した耐久性のあるチューブを採用
- ・交換用の耳 (10組) LRW-09と同じ物
- ・フットポンプ (拍動再現用の足踏み式ポンプ) 付き
- ・キャスター付きスタンド



重量：約18kg

サイズ：縦81cm x 横101cm x 高さ172cm

製品番号：LRW-12

## 子ウシのシミュレーション模型

子ウシの栄養チューブの挿管・耳標の装着・成長促進剤注射・点滴と皮下注射・尾からの採血・去勢・臍帯炎の処理を学べます。膝が折りたためるため座位が可能です。



重量：約13.5kg

サイズ：全長116cm x 幅30cm x 高さ101cm



【特徴】

- ・しなやかな耳
- ・可動する口
- ・頸部拍動
- ・臍帯炎の再現
- ・睾丸の去勢

付属品

- ・栄養チューブと液体用袋
- ・取り外し可能な睾丸
- ・交換用の耳
- ・プラスチック製のメス
- ・臍帯炎を模した部品

製品番号：LRW-09

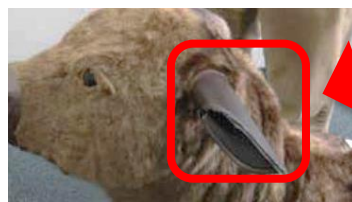
### ウシの注射シミュレーション模型用 交換耳 (10組)



この製品は、製品番号：LRW-08【ウシの注射シミュレーション模型】用の交換耳です。左右10組での販売です。

製品番号：LRW-13

### 子ウシのシミュレーション模型用 交換耳 (10組)



この製品は、製品番号：LRW-12【子ウシのシミュレーション模型】用の交換耳です。左右10組での販売です。

製品番号：LVCO-01

## コンパクト型ウシの分娩シミュレーション模型

正常分娩・異常分娩の失位整復等のシミュレーションが可能です



ウシの種類：標準的なヘレフォード

- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用、耐久性と耐水性に優れています。(LVCO-04と同じ物です。)
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性があり、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー  
 サイズ：長さ1.3mx最大幅0.8mx高さ0.65m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada



実物大・実物と同重量の子ウシ付き



製品番号：LVCO-02

## ホルスタイン 分娩・乳房炎シミュレーション模型

正常及び異常分娩シミュレーションと、乳房炎乳の診断トレーニングが可能です



- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の大きさ、重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用、数年に渡り大勢の学生がエクストラクター、分娩用チェーンを使っても壊れていません。(LVCO-05と同じ物です。)
- ◆乳房炎乳のシミュレーションが可能です。
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性があり、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー  
 サイズ：肩の高さ1.57mx鼻先から尾まで2.8mx最大幅1m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada



製品番号：LVCO-03

## ヘレフォード 分娩・乳房炎シミュレーション模型

正常及び異常分娩シミュレーションと、乳房炎乳の診断トレーニングが可能です



- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の大きさ、重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用 (LVCO-05と同じ物です。)
- ◆乳房炎乳のシミュレーションが可能です。
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性のある、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー  
 サイズ：肩の高さ1.36mx鼻先から尾まで2.44mx最大幅0.8m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada



製品番号：LVCO-04 (単色)

製品番号：LVCO-05 (2色)

## 子ウシのシミュレーション模型 (分娩用)

実物大、25kgの模型で、肢などが丈夫で壊れにくい、世界中で使われている模型です  
生まれたての子ウシの扱い方を学べます



重さ：約25kg

製品番号：LVCO-01, LVCO-02, LVCO-03に付属する子ウシと同じ物です。

- 非常に耐久性のある模型です。
- 本物そっくりの重さと動き。
- 子ウシの種、色をカスタマイズ可能 (単色または2色)
- 胸郭、椎骨、骨盤、脊椎など、体内全てに関節が入っているため、動きが自然。
- 顎が動き、歯、軟口蓋、舌も付属。
- 耳、眼窩、食道もあり、肢には蹄が付いています。
- チェーンに対し耐久性がある特殊な柔らかい樹脂を採用。
- 肛門を触診可能。
- 柔らかい尾を採用。

製品動画はこちら



製品番号：LMP-04

## ウシの切開・縫合トレーニングパッド



皮膚と真皮との縫合が練習できるよう、2層になっています。

ウシの皮膚を模した、厚いパッドで、皮膚のテンションを、お好みに調整することが可能です。

切開・縫合のトレーニング後は、ご自身で修復して、複数回使用できるよう、補修キットを付属。この補修キットは別売りしています。

付属品：外皮 x 1、筋肉層 x 1、木枠付き台座 x 1、補修キット (A液 x 1、B液 x 1、カップ x 3、スプーン x 3)

サイズ：縦30cmx横18.5cmx高さ3cm



製品番号：LMP-04-OP

## ウシの切開・縫合トレーニングパッド用 別売り交換パーツ



LMP-04に使用する交換パーツです。

台座の木枠は使い回せるので、外皮と筋肉層、補修材一式をご用意しています。補修は2~3回使用が可能です。

補修液をつけると、約25分で接着します。

付属品：外皮 x 1、筋肉層 x 1、補修キット (A液 x 1、B液 x 1、カップ x 3、スプーン x 3)

## 標準的なヘレフォードの繁殖模型 5種類の子宮・子宮模型用卵巣・胎児模型を付属



- 1) 空胎子宮 人工受精のトレーニング可能 (LVCO-07)
- 2) 未経産子宮 人工受精のトレーニング可能 (LVCO-08)
- 3) 妊娠45日後の子宮 やや大きくなった子宮角と、羊膜小胞付き (LVCO-09)
- 4) 妊娠60日後の子宮 子宮スリップと胎児付き (LVCO-10)
- 5) 妊娠90日後の子宮 子宮スリップ、胎児、胎盤節付き (LVCO-11)

- ◆黄体と小胞の特徴を伴った、様々な状態の卵巣を触診して理解できます
- ◆どの子宮にも、子宮頸部、子宮広靭帯、卵巣が付帯
- ◆骨盤、触診用の会陰部パネル付き
- ◆直腸（ビニール製・空気を入れて膨らませます）
- ◆柔らかい尾
- ◆実際のウシと同じ大きさ



材質：耐水性のある、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー  
 ※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください



## ウシの子宮模型

5種類の子宮模型を5本セットおよび単体で販売しています。

※子宮模型を単体でご購入の場合、**卵巣は付属していません。** 別途LVCO-12をお買い求めください。



LVCO-07 空胎子宮



LVCO-08 未経産子宮



LVCO-09 妊娠45日後子宮



LVCO-10 妊娠60日後子宮



LVCO-11 妊娠90日後子宮

製品番号：LVCO-12

## ウシの子宮模型用卵巣



LVCO-07～11用の卵巣模型4組 8ヶセット





製品番号：LRW-17

## ウシの搾乳シミュレーション模型



適切な乳房のケア、乳房疾患、感染症の治療、予防を教えることができます。また、カリフォルニア型乳房炎検査（CMT）の実施や、乳房の構造を教えることもできます。

独立したボトル4本に液体を入れ、実際に搾乳を体験させることができます。

重量：約19kg

サイズ：縦93cm x 横73cm x 高さ76cm

付属品：

- ・ 組立が簡単な後部折り畳み式のスタンド
- ・ 搾乳用ボトル4本
- ・ ドリフトトレイ（しずく受け）



製品番号：LRW-51

## 牛肉カット模型



サイズ：長さ152cm x 幅50cm x 高さ16cm

付属品：収納ボックス

重量：16kg

実際のサイズの4分の1で、ラウンド（もも肉）、リブ、ロース、チャック（肩）の4部位に分かれています。ラウンドは5分割、リブは4分割、ロースは7分割、チャックは5分割できます。部位の見分け方を教えることができます。

製品番号：LRW-31

## ウシの蹄模型

ウシの蹄の樹脂製模型です。

付属のディスプレイ用スタンドに模型を取り付けることができます。

付属品：ディスプレイスタンド

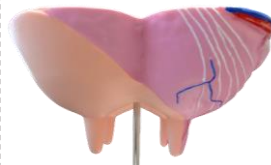
重量：約2.3kg

サイズ：縦30cm x 横20cm x 高さ17cm



製品番号：LRW-33

## ウシの乳房模型



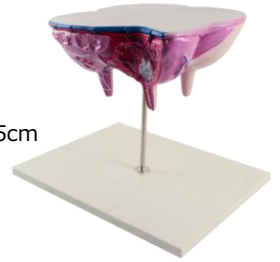
フルカラーで、細部まで再現された模型です。

ウシの乳房の解剖学的な構造を示した樹脂製の模型です。

重量：約7kg

サイズ：縦50cm x 横43cm x 高さ25cm

付属品：ディスプレイスタンド



製品番号：LEZ-82

## ウシの蹄 バンテージトレーニング模型



蹄へのバンテージの正しい適用方法とテクニックを練習できます。模型は三脚上で回転できるので、ウシが立った状態でも寝た状態でもシミュレーションできます。

クランプが付属していますので、テーブルや机などにしっかりと固定でき、安全にトレーニングができます。

製品番号：LRW-18

## ウシの全身模型（6分の1サイズ）



実際のウシの6分の1程度の大きさで、雌ウシの外観や、生殖器系、消化器系、乳房部などを含む、体内の構造を再現しています。正中線で分離し、13のパーツを取り外せます。

重量：約20kg

サイズ：全長93cm x 幅53cm x 高さ85cm

付属品：

- ・ディスプレイスタンド
- ・ポスター（50cm x 76cm）

製品番号：LRW-19

## ウシの全身模型（10分の1サイズ）

5個  
セット



実際のウシの10分の1サイズの模型5個セットです。ウシの外側および、内側の詳細な構造を表現しています。正中線で分離でき、13のパーツを取り外せます。講師が製品番号：LRW-18【ウシの全身模型】を用いて説明すると、学習効果がより高まります。

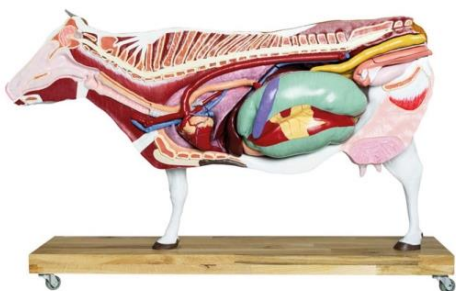
重量：各約2.8kg

サイズ：各 全長40cm x 幅15cm x 高さ26cm

付属品：ディスプレイスタンド（各模型に1ヶ）

製品番号：LEZ-08

## ウシの全身模型（3分の1サイズ）



重量：約 12kg

サイズ：全長93cm x 幅28cm x 高さ49 cm

付属品：ディスプレイスタンド  
（キャスター付き）

片側は、ウシの外側からの解剖学的構造を示し、もう片側は筋肉系を示しています。矢状面で2分割されており、消化器系、生殖器系、排泄系の内部構造を示しています。

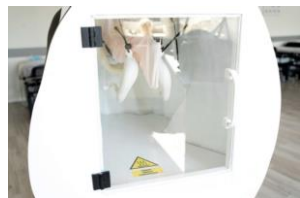
以下の15のパーツを取り外せます。

片側の体幹、片側の肢、心臓（2分割） 肺、小腸と大腸、胃（3分割）、腎臓、卵巣付き子宮（2分割）、肝臓、尾





電源を入れると、内臓が生体の体温程度に温まります。発情期の子宮などの臓器が精巧に、本物に近い柔らかさで再現されています。



重量：約50kg

サイズ：模型本体 長さ95cm  
x 横50cm x 高さ145cm  
台座 長さ82cm x 横76cm



キャスター付きの台座の上にメスの繁殖牛の後部を表現しています。触診や直腸内検査のトレーニングや観察が可能です。

特徴: このセットには、一連の人工授精システム、発情期の子宮、ハンドピースが含まれています。

解剖学的構造の特徴を備えた実物大の生殖器系の模型は、シミュレーター構造内に、正しい位置に取り付けられています。

骨盤腔内に自然な状態で吊り下げられており、現実的なトレーニングを提供します。

軟組織は、外部要素(外陰部)と内部要素(子宮頸部)に分けられています。ヒーターを内蔵しているので、模型の内臓を生体の温度まで温めることができます。

使用によって摩耗した部品は別途購入が可能です

- ・発情期の子宮
- ・AI処置を容易にする標準的な子宮頸部
- ・難しいAI処置のための子宮頸部
- ・多段階の妊娠を模した子宮
- ・卵巢セット: 小卵胞、大卵胞、黄体、嚢胞
- ・ジェル
- ・シリコン製の膣チューブ
- ・直腸(取り外し可能な袋)
- ・生殖器系の後部
- ・尾



キャスター付きのレリーフ(3D)解剖図です。卓上で使用することも可能。

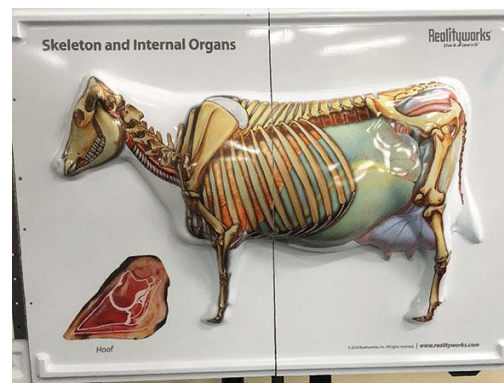
中央が分割されており、開けると「ウシの外観」「ウシの骨格」「ウシの内臓と生殖器部」の3種類の解剖図が立体表示されています。

この解剖図は、実際のウシの6分の1程度の大きさです。

ホワイトボードの素材を用いているため、ホワイトボード用のマーカーで、書き込むことが可能です。

重量：約15.8kg

サイズ：縦45cm x 横81cm x 高さ101cm



付属品：

- ・3種類のレリーフ解剖図
- ・卓上用スタンド
- ・キャスター付きスタンド

製品番号：LRW-42

### ウシの胃模型

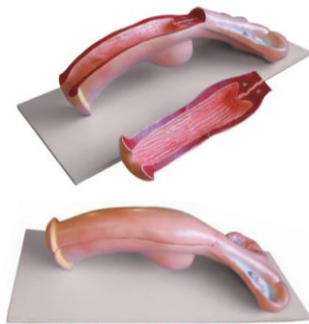


実際よりもやや小さい、4つの胃袋を、詳細に再現しました。  
付属品：ディスプレイスタンド

重量：約1kg  
サイズ：縦28cm x 横18cm x 高さ35cm

製品番号：LRW-38

### ウシの子宮模型



2分割が可能です。  
付属品：ディスプレイスタンド

重量：約4.5kg  
サイズ：縦80cm x 横30cm x 高さ23cm

製品番号：LRW-50

### ウシの胎児 発育模型



ウシの胎児の発育段階の模型です。  
黄体（3種類）と、1ヶ月、2ヶ月、3ヶ月、5ヶ月、7ヶ月の胎児の、合計8段階を模型で表しています。

各発育段階と同程度の重量と特徴を備え、リアルな感触を再現しています。その段階での適切なケアを深く理解することができます。

製品番号：LRW-49

### ウシの分娩・超音波シミュレーション全身模型

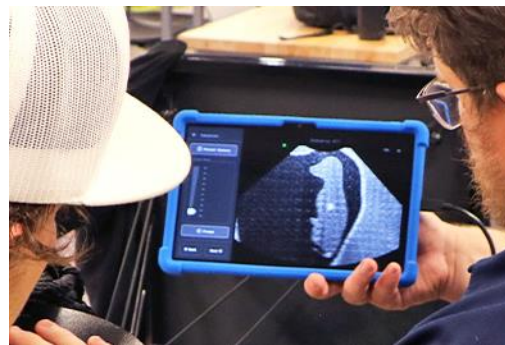


卓上に置き、ウシの超音波検査と子ウシの出産を、実践的にシミュレーションできます。  
子ウシを様々なポジションにし、引き出す練習ができます。  
子ウシは、本物と同様の大きさです。  
特殊な素材を採用しているため、柔らかく本物そっくりの外観で、生まれたばかりの子ウシの動きを忠実に再現できます。

また、エコー用のプローブとタブレットが付属。  
20を超える超音波のシナリオをシミュレーションできます。英文で詳細にシナリオを解説、プローブの動きに合わせて画像が動き、リアル感のある学習を効率よく教えることができます。  
たとえば、ウシの妊娠や一般的な問題などを診断できます。

使用により部品が劣化した場合、別途購入できます。

本体重量：22kg      サイズ：長さ152cm x 横76cm x 高さ63cm  
子ウシの重量：11kg      子ウシのサイズ：長さ90cm x 幅30cm x 高さ40cm





製品番号 : LVE-06

## ウマの経鼻胃挿管・静脈穿刺・筋肉注射シミュレーション模型



頭頸部は脱着可能なので、持ち運びが容易です。  
 キャスター付きスタンドは、高さ・傾斜・回転  
 (90度まで)を調整可能です。

### 経鼻胃挿管

ウマ頭頸部の解剖学的な構造が正確に再現されていますので、食道に挿管チューブを通す練習ができ、挿管したチューブを確認することができます。チューブが通過すると、左側頸部の頸静脈付近が隆起します。それを確認できたら、そのまま胃腔にチューブを送り続けます。

- スメルテストや吸引テストを行い、胃室内にチューブが適切に配置されているか確認できます。
- 洗浄と液体投与のシミュレーションが可能です。

### 静脈穿刺と筋肉注射

- 静脈が触診でき、静脈穿刺ができます。また、液体の注入もできます。
- 複数回の穿刺に耐えられる、交換が簡単なラテックス製静脈チューブを採用しています。
- 機械的静脈加圧システムにより、採血時に陽圧が可能になります。
- 解剖学的に正確に再現された柔らかい耳と頭部により、顔面の注射部位を見つけることができます。頭部には手綱も取り付け可能です。

### 付属品

- オリジナルキャスター付きスタンド
- 静脈を隠すカバー (洗濯可能)
- 交換用の静脈 (左右5セット)

Designed & Manufactured in Canada



製品番号 : LMB-09

## 透明ウマ骨教育用模型 左前肢

製品番号 : LMB-10

## 透明ウマ骨教育用模型 右前肢



実物のウマの左前肢の骨を透明に再現した樹脂模型です。

16の骨で構成されています。光の反射を滑らかにするため、22工程の注型や研磨を行いました。透明度を高めることを優先したため、表面は凹凸が目立たないように研磨してあります。

そのため、実物の骨と形状が少し異なる部分があります。

全て手作業で製作しているため、1つ1つ形状が異なります。

実物の骨の形状に近い模型をご覧になりたい場合は、LMB-11 ウマ骨教育用模型 左前肢 および LMB-12 ウマ骨教育用模型 右前肢 をご購入くださいますと、より高い教育効果が期待できます。

また、LMB-10 透明ウマ骨教育用模型 右前肢 もございます。

ホワイトボード用のペンで骨折線を記入することができます。また、それを消すこともできます。



製品の特徴を紹介した動画はこちら





実物のウマの左前肢の骨を忠実に正確に再現した樹脂模型です。16の骨で構成されています。透明な骨をご覧になりたい場合は、LMB-09 透明ウマ骨教育用模型 左前肢 および LMB-10 透明ウマ骨教育用模型 右前肢 をご購入くださいますと、より高い教育効果が期待できます。また、LMB-12 ウマ骨教育用模型 右前肢 もございます。



製品番号：LMB-08

### ウマの左側前肢腱靭帯模型



骨部分は、本物のウマの左前肢の骨をマスターとして用い、精巧に複製しました。中手骨、近位種子骨、第1指骨、第2指骨、遠位種子骨、第3指骨で構成されています。



総重量：約900g  
長さ40cm x 幅7cm x 奥行8.5cm

腱・靭帯部分は、24のパーツに分かれており、特殊なシリコンで作られています。

マグネット式で脱着が可能のため、解剖学的な構造を理解するのに役立ちます。  
ディスプレイ用のスタンド付きです。

製品の特徴を紹介した動画  
はこちら



メスウマと子ウマの両方が大きさと形態において実物に近く模型化されています。実際の環境で難産のシナリオを実行するために必要な自信をつけることができます。分娩、経鼻胃挿管、筋肉注射、および静脈穿刺のシミュレーションができます。

ウマの繁殖学教育模型（製品番号LVE-01）のウマの子宮セット（3段階卵巣付）と互換性があり、ウマのあらゆる臨床スキルトレーニングが可能です。経鼻胃挿管用の気道が確保されています。直腸の触診が可能です。皮膚は特殊なシリコン製で耐久性があり、お手入れは簡単です。実物に近い大きさと見た目の美しさにより、トレーニングにリアル感があります。メスウマの頭頸部は体から外すことができます。頭頸部を付属のキャスター付きスタンドに装着すれば、ウマの経鼻胃挿管と頸部静脈穿刺/IM注射を、スタンドアロンとして使用できます。

この模型には分娩シミュレーション用の子ウマが1体、付属しています。子ウマには関節が備わっているため、さまざまな姿勢に配置できます。子ウマの体位決めや触診に慣れることができます。子ウマの体重は本物に近い34kgです。

## 【特徴】

- 静脈は触診可能で、複数回の穿刺に耐えることができます。（シミュレーションには20または22ゲージの針を推奨しています）
- 機械的加圧システムにより採血時に陽圧が可能。
- IM部位は、複数回の穿刺に耐えらて、液体の注入もできます。
- 静脈を模したラテックス製の静脈5セットが付属しています。
- たてがみは耐久性があり、かつ簡単に取り外し可能で、水洗いができます。
- 頭頸部は、柔軟な耳とリアルな解剖学的特徴を備えており、顔面の注射部位がわかりやすくなっています。
- 頭頸部には、手綱を装着可能です。
- キャスター付きスタンド（高さ、傾斜、90度までの角度を調整可能）付。



子ウマの模型1体付き

近日発売予定

※画像はイメージです



付属のキャスター付きスタンドに頭頸部を取り付けた状態



## 【製品の特徴】

- 胸郭、椎骨、骨盤、脊椎を備え、関節が可動するスチール製骨格。
- 現実的な可動域。
- 耐久性と柔軟性に優れた皮膚と尾。
- 顎、歯、軟口蓋を備えた頭蓋骨。
- 挿管用の食道と触診可能な肛門。
- 分娩チェーンにも耐えられる蹄。
- 強化された耳。
- 重量は本物に近い34kg。
- 標準色：ブラウン（追加料金を戴ければ色のカスタマイズやロゴのペイントが可能）
- 保管および輸送用の、子ウマ専用の収納袋付。

近日発売予定

※画像はイメージです



精巧に作られた樹脂製のレプリカです。第1指骨、第2指骨、第3指骨で構成されています。軟骨・靱帯・腱などは含まれておりません。サイズ：長さ16.5cm×幅9cm×奥行8cm



標準的な大きさのクォーターホースの模型です。

- ◆人工授精トレーニングが可能
- ◆子宮を触診可能（子宮頸部、尿道、子宮広靭帯付き）
- ◆腹部臓器の触診トレーニング
- ◆結腸触診が可能
- ◆腹部穿刺が可能（交換可能なパッドと、液タンクを装備）
- ◆静脈穿刺が可能（ゴム製のチューブ付き。複数回の穿刺に耐えられます）
- ◆頸部筋肉注射が可能（複数回の穿刺に耐えられます）
- ◆右前肢は脱着可能（別売りの放射線撮影トレーニング用の肢（LVE-05）と交換することで、放射線撮影のトレーニングができます）



サイズ：肩までの高さ1.5m鼻先から尾まで2.5m最大幅0.6m

【特徴】

- スチール強化エポキシ/グラスファイバー構造、耐水性コンポーネントを備えているため、掃除が簡単です。
- 消化管は、5セクション（左右の腹結腸、左右の背結腸、盲腸）で構成されている、空気式のラテックス製。3mの小腸切片（マウント付き）。
- 脾臓と左腎臓は腎脾靭帯と結合しています。
- 脈拍をシミュレーションできる触知可能な大動脈。
- 子宮頸部、尿道、子宮広靭帯を備えた触診可能な柔らかい子宮。
- 3セットの交換可能な卵巣（無発情、発情、卵泡発情）。
- 人工授精トレーニング。
- 交換可能なパッドを備えた腹部穿刺機能。パッドには液体が貯留できます。
- 標準ボディ色：ブラック - ご要望に応じてワンポイントマーキングも可能です。
- 取り外し可能な尾。
- 柔らかく耐久性のある会陰パネル。
- ポリウレタン製の骨盤。
- 空気式ビニール製の直腸。
- 再生プラスチックを使用した土台。

付属品：

- 3種類の卵巣（収納ケース付き）
- キャスター付きスタンド（本体から頭頸部を外して、スタンドアロンでトレーニングできます）

製品番号：LVE-05

ウマの前肢・触診・放射線検査トレーニング模型



クォーターホースの右側前肢の模型です。

放射線撮影の練習が可能。骨の材料に、放射線不透過性を採用。

手根骨と、蹴爪関節が可動します。シリコン樹脂を使用し、触診に最適な柔らかい皮膚を再現。

浅屈腱、深屈腱の起始部、付着部、懸垂器官、冠関節のランドマーク、橈骨手根関節、蹴爪関節、蹄関節の触診が可能。



製品番号：LVE-02 ウマの結腸触診・静脈穿刺・筋肉注射シミュレーション模型の右側前肢と交換取付可能。

※ディスプレイ用スタンド付き

サイズ：高さ63cm幅12cm奥行16cm

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください





製品番号：LVE-04

## ウマの頸部静脈穿刺・筋肉注射トレーニング模型



頸部にセットされているゴム製の静脈は、複数回の穿刺に耐えられ、簡単に交換可能です（左右5セット付属）。たてがみ付きの皮膚カバーは、耐久性があり、簡単に着脱でき、洗浄が可能です。

筋肉注射部位は、複数回の穿刺に耐えられ、液体の注入が可能。

頭頸部は解剖学的特徴を詳細に再現しているため、頸部の注射部位の理解に役立ちます。

手綱の取り付けが可能です。

キャスター付きスタンドは、高さや角度の調整が可能です。

Designed & Manufactured in Canada



製品番号：LMB-16

## ウマの骨盤と仙椎・尾椎模型



半分に割れている左右の骨盤、仙椎（第一～第五）、尾椎（第一～第四）の模型です。

仙椎と尾椎は分離しています。

1つずつでも、フルセットでも販売できます。

ご相談ください。

Made in Tokyo



製品番号：LVE-01

## ウマの繁殖学教育模型



### クォーターホースの繁殖学模型 卵巣模型3種を付属

- ◆会陰部は柔らかく、耐久性があります。
- ◆人工授精トレーニングが可能。
- ◆尾は着脱可能です。
- ◆直腸は空気式のビニール製で、空気の量を調整できます（ポンプ付き）。
- ◆ポリウレタン製の精度の高い骨盤。
- ◆触診可能な柔らかい子宮（子宮頸部、尿道、子宮広靭帯）。
- ◆簡単に交換可能な卵巣3種セット（発情休止期、発情期、卵胞付き発情期）。卵巣3種セットを収納できるケース付き。

製品番号：LMB-13

## ウマの蹄模型



本物のウマの右側の蹄をマスターとして用い、精巧に複製した樹脂模型です。表皮葉が忠実に再現されています。

- 蹄を忠実に正確に再現
- 本物の蹄をマスターとして使用
- 手作業で製作
- 表皮葉の再現



正面観



底面観



上面観

材質：エポキシ樹脂およびグラスファイバー

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada



Made in Tokyo



## 製品番号：LMB-07 ウマ左側前肢骨模型



本物のウマの前肢骨をマスターを使って、精巧に複製したレプリカです。

中手骨、近位種子骨（2ヶ）、第1指骨、第2指骨、遠位種子骨、第3指骨で構成されています。

## 製品番号：LMB-15 ウマの頸椎模型

本物のウマの頸椎をマスターとして用い、精巧に複製した樹脂模型です。

- 頸椎を忠実に正確に再現
- 本物の頸椎をマスターとして使用
- 手作業で製作



- 模型は繋がっていません



## 製品番号：LEZ-47 ウマの肢模型 モデル-1

このシリーズは4つのモデルで構成されています。

肢の解剖学的構造が全て含まれた模型です。

モデル-1では、25の解剖学的構造が示されています。

モデル-4が、最も深い構造を示しています。

CTとMRのデータから3Dプリンターで粉体造形にて製作した、解剖学的に正確で等身大の模型です。

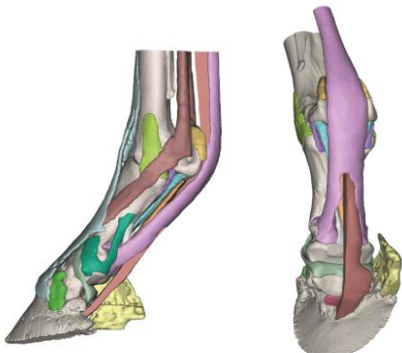
重量：約1kg

サイズ：長さ30cmx幅10cmx奥行10cm

別売りのウマの肢模型用カバー（製品番号：LEZ-48）を使用すると、このシリーズの模型は立てて飾ることができます。



## 製品番号：LEZ-50 ウマの肢模型 モデル-3



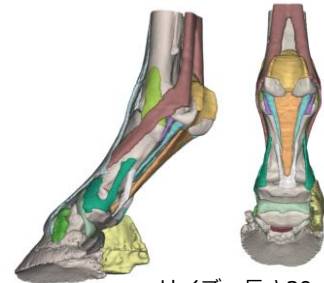
重量：約1kg

サイズ：長さ30cmx幅10cmx奥行10cm

深部指屈筋腱が切断されており、遠位の種子骨および韧带に対する腱の関係が示されています。遠位種子骨の側副韧带を示すために、爪軟骨を除去しています。

別売りのウマの肢模型用カバー（製品番号：LEZ-48）が使用可能。

## 製品番号：LEZ-49 ウマの肢模型 モデル-2

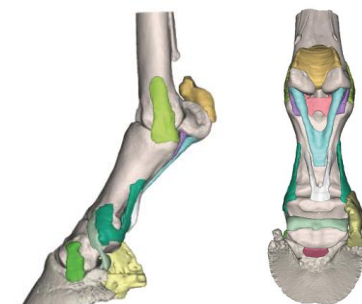


重量：約1kg

サイズ：長さ30cmx幅10cmx奥行10cm

モデル-1と類似していますが、このモデルでは、不對韧带、近位種子骨韧带、遠位種子骨（舟状骨）の側副韧带を示しています。別売りのウマの肢模型用カバー（製品番号：LEZ-48）が使用可能。

## 製品番号：LEZ-51 ウマの肢模型 モデル-4



重量：約1kg

サイズ：長さ30cmx幅10cmx奥行10cm

このモデルは、腱と懸垂韧带を取り除いたもので、肢の骨とその深部の支持韧带を示しています。

別売りのウマの肢模型用カバー（製品番号：LEZ-48）が使用可能。

## 製品番号：LEZ-48 ウマの肢模型用カバー



製品番号：LEZ-47, LEZ-49, LEZ-50, LEZ-51の肢模型を立てて飾る場合に、蹄部分に被せて使えます。

製品番号：LRW-20

### ウマの全身模型(6分の1サイズ)

実際の雌ウマの6分の1の大きさです。  
11のパーツを取り外せます。

付属品：ディスプレイスタンド



重量：16kg

サイズ：全長69cm x 幅20cm x 高さ60cm

製品番号：LRW-32

### ウマの蹄模型

正中線で分離でき、  
6つのパーツを  
取り外せます。



付属品：ディスプレイスタンド

重量：1.8kg

サイズ：縦30cm x 横20cm x 高さ18cm

製品番号：LEZ-70

### ウマの前脚骨模型

肩甲骨、上腕骨、前腕骨、  
砲骨が再現されています。

肢の部分は、第1指骨、  
第2指骨、第3指骨で構  
成されています。

付属品：ディスプレイスタンド



製品番号：LRW-39

### ウマの子宮模型



重量：6.8kg

ウマの子宮の実物大模型。

ディスプレイスタンドに取り付けて  
あります。

サイズ：縦78cm x 横55cm x 高さ7cm

製品番号：LRW-43

### ウマの胃模型

正中線で分離でき、  
内部構造と外部構  
造が詳細に、  
カラーで表現され  
ています。

2分割可能。  
ディスプレイ  
スタンド付き。



重量：1.6kg

サイズ：長さ48cm x 幅22cm x 高さ35cm

製品番号：LEZ-25

### ウマの頭蓋骨模型



高品質なウマの頭蓋骨のレプリカ。  
樹脂製の模型です。

サイズ：長さ約54cm

製品番号：LVE-03

### ウマの胃腸管模型

ポンプで空気圧を調整可能なゴム  
製の胃腸管。



解剖学的に非常に正確に再現されています。  
左右の腹側結腸、左右の背側結腸、盲腸、3mの  
小腸。

製品番号：LVE-02「ウマの結腸触診・静脈穿  
刺・筋肉注射シミュレーション模型」に付属して  
いるものと同じ物です。



製品番号：LEZ-65

### ウマの全身模型 (3分の1サイズ)

実際のウマ(雄)の3分の1の大き  
さです。

以下の16のパーツが取り外せます。  
頭部右側、頭部左側、体幹右側、体  
幹左側、前肢左側、殿筋右側、心臓  
(2分割)、肺左側、胃(2分割)、  
小腸、大腸、肝臓、腎臓左側、脾臓

付属品：ディスプレイスタンド  
(移動に便利なキャスター付き)



左側の外観



サイズ：全長102cm x 幅30cm x 高さ50cm



右側の外観



製品番号：LVS-01

## 子ブタのケアトレーニング模型



**New!**

- 関節はスチール製のため、リアルな動きを再現できます。
- 解剖学的に正しいランドマークがあります。
- 注射部位と頸静脈採血部位を備えています。
- 体腔内に人工血液が含まれており、使いやすくなっています。
- 特殊なシリコンを表皮に採用しているため、お手入れが簡単です。
- 蹄は耐久性があります。

### \*保定

関節を動かせるので、様々な保定位置をトレーニングできます。

### \*注射と採血

解剖学的に正確に再現しているため、頸静脈溝を露出して注射や採血のために、頸静脈溝を特定・露出することができます。また、採血部位や注射部位の特定もできます。



製品番号：LRW-54

## ウシとブタ 耳のトレーニング模型セット



耳へのタグ付けとノッチングを安全に練習できます。また、適切な耳のケアと正しい部位の認識ができます。耳は取り外しが可能で、リアルな外観と感触が特徴です。ウシとブタのセット販売でご提供致します（別売り不可）。

### 【付属品】

- ・ウシ頭部モデル×1
- ・ウシ耳（50組）
- ・ブタ頭部モデル×1
- ・ブタ耳（100組）
- ・収納ボックス

注：タグ（耳標）やノッチングツールは含まれていません。  
 ※ブタのみの販売はしていません（別売り不可）。  
 ウシとセットでのご提供となります。



**New!**

製品番号：LRW-52

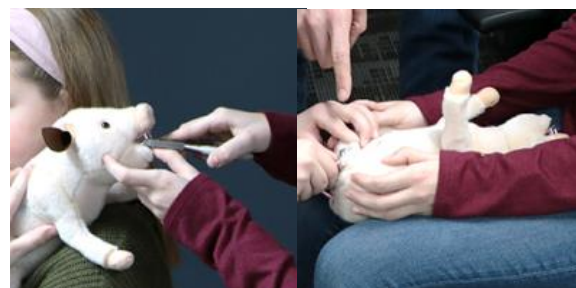
## 子ブタの処置トレーニングセット



- ◆歯のクリッピング（切歯）
- ◆去勢
- ◆テールドッキング（断尾）
- ◆耳のノッチカット（耳刻）のトレーニングができます。

### 【付属品】

- ①子ブタ 4体
- ②歯80セット（子ブタ1頭あたり20セット使用）
- ③耳80セット（子ブタ1頭あたり20セット使用）
- ④尾4セット（子ブタ1頭あたり1セット使用）
- ⑤睾丸8組（子ブタ1頭あたり2組使用）
- ⑥クリッピング用器具
- ⑦ノッチ用器具
- ⑧プラスチック製のメス





実物大の雌ブタのシミュレーション模型です。  
ブタの人工授精と、分娩時のテクニックを教えるのに最適です。

移動が簡単で、頑丈な構造なので、この模型の上に乗る、スタンディングヒートを確認したり、人工授精のテクニックを再現することが可能です。

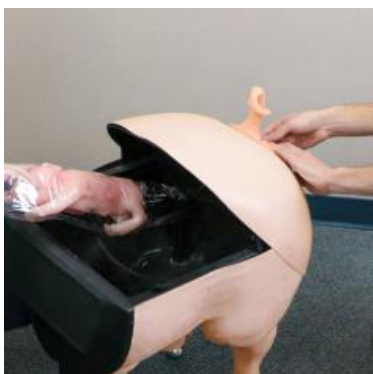
また、付属の子ブタを用い、正常及び位置異常の分娩をシミュレーションできます。

付属品：

- ・ スパイラル型カテーテル
- ・ 人工授精用（コルクスクリュー型）の生殖器官（脱着可能）
- ・ ビニール製の分娩用生殖器官（脱着可能）
- ・ 子ブタ2匹

重量：約11kg

サイズ：縦56cm x 横42cm x 高さ71cm



キャスター付きのディスプレイスタンドに乗った、本物の2分の1サイズの模型です。  
矢状面で分割されており、模型の右側は外皮を、左側は筋肉部を示しています。  
体の半分を外すと、左側には胸部と、臓器（肺、腎臓、大腸）を備えた腹腔部を示し、右側は、主要な血管、心臓、胃、肝臓、脾臓、腎臓、副腎、小腸、子宮等を示しています。

この模型は以下の20のパーツを取り外すことができます。

- ・ 体の右半分
- ・ 体の左半分
- ・ 頭の半分
- ・ 耳の軟骨
- ・ 大腸
- ・ 小腸
- ・ 左前脚
- ・ 肝臓（2パーツ）
- ・ 心臓（2パーツ）
- ・ 腎臓
- ・ 副腎
- ・ 脾臓
- ・ 肺（2パーツ）
- ・ 尾
- ・ 胃（2パーツ）
- ・ 耳下腺
- ・ 子宮の半分



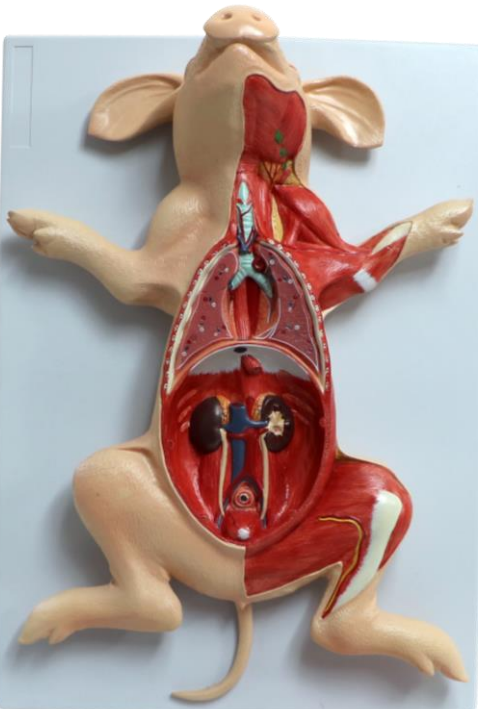
サイズ：全長102cm x 幅28cm x 高さ50cm 重量：約19kg

製品番号：LRW-22

## ブタの胎児解剖模型

9つのパーツが取り外し可能です。  
ブタの胎児の解剖学的構造を学んだり、  
剖術技術を教えたりすることができます。

模型はディスプレイ用の台座に取付け  
られています。



重量：約3.4kg

サイズ：縦48cm x 横34cm x 高さ14cm

製品番号：LRW-44

## ブタの胃模型



ブタの胃の模型です。

付属のディスプレイスタンドに模型を取り  
付けられます。

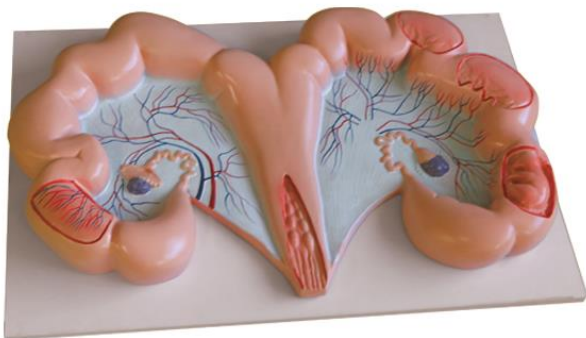
2分割でき胃の外部と内部を観察可能。

重量：約1kg

サイズ：縦27cm x 横17cm x 高さ38cm

製品番号：LRW-40

## ブタの子宮模型



実物大のブタの子宮模型です。

模型は、ディスプレイ用の台座に取り付けられています。

重量：約4kg

サイズ：縦78cm x 横53cm x 高さ6cm

製品番号：LEZ-22

## ブタの頭蓋骨模型



ブタの頭蓋骨の高品質なレプリカです。

サイズ：長さ約36cm

製品番号：LRW-48

## 牛肉と豚肉の3D立体ポスター

牛肉と豚肉の主要なカットを、写実的に、フルカラーで細かく  
表現しています。

牛肉と豚肉の、一般的なカットを表した、プラスチック製の  
3D立体ポスターです。

サイズ：縦99cm x 横73cm x 厚さ4.4cm



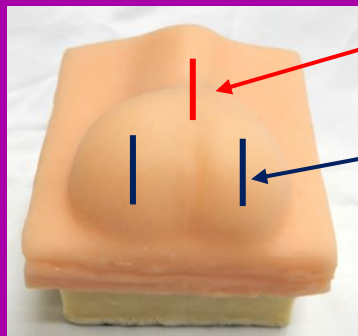
製品番号 : LMSS-07

新型 イヌの去勢手術シミュレーション模型



イヌの去勢手術をマスターするためのシミュレーション模型です。皮膚切開、鞘膜切開、精管と動静脈の結紮、切断、辜丸の切除、縫合までをシミュレーションすることが可能です。皮膚正中切開による術技、陰嚢中央部皮膚切開による術技が可能。

カートリッジ式となり、ケースはそのまま中身だけが交換できるようになり、コストダウンを実現しました。



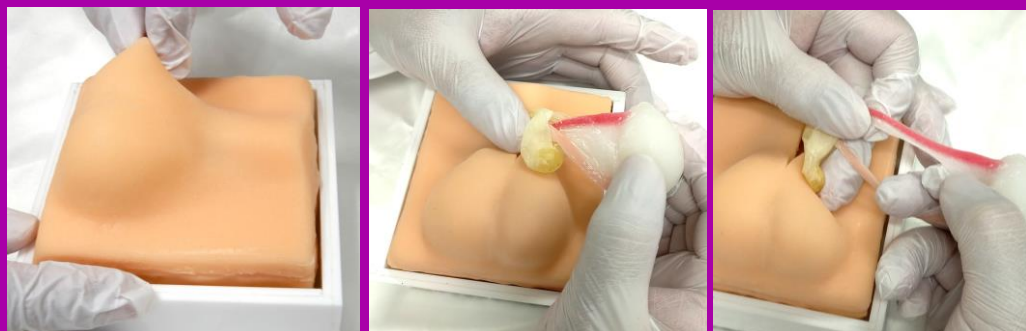
皮膚正中切開による術技

陰嚢中央部皮膚切開による術技

どちらかもしくは両方の術技が可能



← 鞘膜を切開する動画が見られます



重量 : 約345g

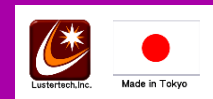
サイズ : 長さ11cm x 幅11cm x 高さ8cm

製品番号 : LMSS-07-OP 新型 イヌの去勢手術シミュレーション模型用 交換パーツ



LMSS-07「イヌの去勢手術シミュレーション模型」用の交換パーツです。  
LMSS-07「イヌの去勢手術シミュレーション模型」のケースに入れてお使いください

重量 : 約188g      サイズ : 長さ9cm x 幅9cm x 高さ7.5cm

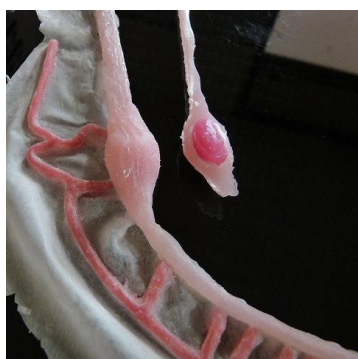


製品番号：LMSS-03

## イヌの避妊手術シミュレーション模型



皮膚切開、腹膜切開、結紮、切断、縫合まで学習可能。  
肋骨、剣状突起、恥骨、正中白線等の解剖学的に重要だと思われる部位が、模型の中に表現されています。  
模型のケースを再使用できるので、コストダウンができます。



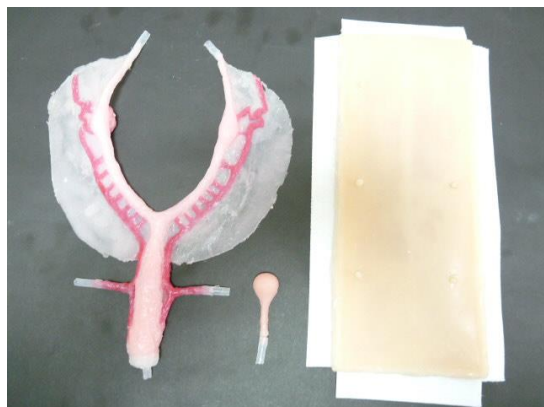
重量：1,327g

サイズ：長さ29cm×幅12.5cm×高さ6.3cm



製品番号：LMSS-03-OP

## イヌの避妊手術シミュレーション模型用 交換パーツ



LMSS-03「イヌの避妊手術シミュレーション模型」用の交換パーツです。

LMSS-03のケースは再利用しますので、コストを軽減できます。

パーツの交換は簡単です。

交換パーツ内容：皮膚セット×1、生殖器部×1、膀胱×1





製品番号：LMI-01

## イヌの橈側皮静脈注射トレーニング模型



シリンジの押し（プランジャ）を押すことにより、血管に圧をかけることが可能。リズムカルに押し（プランジャ）を押すと、拍動のような感じ（怒張）が再現できます。また、チューブに付いているストッパーを押すとチューブを閉め加圧することができます。手首を曲げることができます。保定する人がいる2人での練習も、また1人で練習することも可能です。



標準付属品：前肢本体×1、外皮×1枚、血管×1本、ワイヤー1本、チューブストッパー×2、注液用シリンジ×1式、交換用外皮×1枚、交換用血管×1本

サイズ：長さ31cm x 幅7cm x 高さ6cm  
重量：約512g



製品番号：LMI-01-OP

### イヌの橈側皮静脈注射トレーニング模型用 交換パーツ



LMI-01「イヌの橈側皮静脈注射トレーニング模型」の交換パーツです。

10人分のトレーニングが可能ですので、コストの軽減ができます。

交換パーツ内容：表皮×1、血管チューブ×10



製品番号：LMI-03

## 小型犬の橈側皮静脈注射トレーニング模型



シリンジの押し（プランジャ）を押すことにより、血管に圧をかけることが可能。リズムカルに押し（プランジャ）を押すと、拍動のような感じ（怒張）が再現できます。また、チューブに付いているストッパーを押すとチューブを閉め加圧することができます。手首を曲げることができます。保定する人がいる2人での練習も、また1人で練習することも可能です。



標準付属品：前肢本体×1、外皮×1枚、血管×1本、ワイヤー1本、チューブストッパー×2、注液用シリンジ×1式、交換用外皮×1枚、交換用血管×1本

サイズ：長さ20cm x 幅2.5cm x 高さ3cm  
重量：約158g



製品番号：LMI-03-OP

### 小型犬の橈側皮静脈注射トレーニング模型用 交換パーツ



LMI-03「小型犬の橈側皮静脈注射トレーニング模型」の交換パーツです。

10人分のトレーニングが可能ですので、コストの軽減ができます。

交換パーツ内容：表皮×1、血管チューブ×10



製品番号：LMB-01

## イヌの頭蓋骨模型（飾り台付き）



実際の柴犬の頭蓋骨をマスターとして作成された精度の高い模型です。

診察室での飼い主様への説明や、インフォームドコンセントなどにお使いください。

診察室に飾っておける、専用のアクリル製の飾り台付き。

成犬 全歯有り 中型犬

重量：約236g



サイズ：長さ15.9cm x 幅9.2cm x 高さ8.7cm



製品番号：LMB-06

## チワワの頭蓋骨模型（飾り台付き）



実際のチワワの頭蓋骨をマスターとして作成された、精度の高い模型です。

診察室での飼い主様への説明や、インフォームドコンセントなどにお使いください。

診察室に飾っておける、専用のアクリル製の飾り台付き。

成犬 全歯有り 不正咬合

重量：約88g

サイズ：長さ10cm x 幅7cm x 高さ5cm



製品番号：LMT-01

## イヌの新生子ケアトレーニング模型

生体を用いることなく、新生子のケアをトレーニングできます



臍帯と胎盤が付属

臍帯は簡単に取り外すことができます

【製品材質】特殊シリコン

<特長・概要>

- 新生子模型に胎盤・臍帯を付属
- 模型は開口可能で、新生子ケアとして「羊水の吐き出し」「外科結びと臍帯の切断」「身体の洗浄・確認」の練習が可能



※お客様ご自身でコンドームなどをご用意戴ければ、左記のように羊膜・尿膜の再現が可能です。

製品番号：LEZ-01

## イヌの骨格模型（中型犬）-Olaf-

中型犬の実物大の樹脂製模型です。

肩までの高さ45cm。脊椎は可動しませんが、尾は可動し取り外せます。

肢は動かすことも、取り外すこともできます。下顎も可動します。



製品動画はこちら



重量：約5kg

付属品：ディスプレイスタンド

サイズ：全長90cmx幅16cmx高さ65cm

製品番号：LRW-36

## イヌの骨格模型（小型犬）



付属品：ディスプレイスタンド

小型犬の実物大の樹脂製模型です。

重量：約2.5kg

サイズ：全長47cm x 幅12cm x 高さ26cm



製品番号：LRW-35

## イヌの骨格模型（大型犬）



付属品：ディスプレイスタンド

大型犬の実物大の樹脂製模型です。

重量：約7.2kg

サイズ：全長81cm x 幅24cm x 高さ66cm

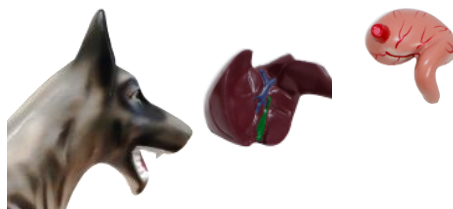
製品番号：LRW-29

## イヌの全身模型（小型犬）



外側、生殖器系や消化器系を含む内部の解剖学的構造を理解できます。  
正中線で分離でき、8つのパーツを取り外せます。

付属品：ディスプレイ用スタンド



重量：約3kg

サイズ：全長43cm x 幅20cm x 高さ29cm

製品番号：LEZ-66

## イヌの全身模型 （ジャーマンシェパード 3分の2サイズ）



付属品：ディスプレイ用スタンド（キャスター付き）

雌のジャーマンシェパードの3分の2サイズの模型です。

外側、生殖器系や消化器系を含む内部の解剖学的構造を理解できます。

正中線で分離でき、11のパーツを取り外せます。

ディスプレイスタンドは、移動に便利なキャスター付きです。



製品番号：LRW-30

## イヌの全身模型（大型犬）



付属品：ディスプレイ用スタンド

外側、生殖器系や消化器系を含む内部の解剖学的構造を理解できます。  
正中線で分離でき、10のパーツを取り外せます。



重量：約21kg

サイズ：全長68cm x 幅38cm x 高さ76.2cm



製品番号：LEZ-33, LEZ-34, LEZ-35

### イヌの骨格標本 分解 (小型犬、中型犬、大型犬)

関節がバラバラの状態の、本物の骨を使ったイヌの全身骨格標本です。大型犬、中型犬、小型犬があります。組み立てている標本もあります。

お問い合わせください。

小型犬 (LEZ-33)

中型犬 (LEZ-34)

大型犬 (LEZ-35)



画像はイメージです

製品番号：LEZ-67

### イヌの頭蓋骨模型 (大型犬)



大型犬の実物大の樹脂製模型です。

サイズ：長さ：約21cm

製品番号：LEZ-19

### グレートデンの頭蓋骨模型



サイズ：長さ約26cm

実物大の樹脂製模型です。



製品番号：LEZ-17

### ボクサーの頭蓋骨模型



ボクサーの実物大の樹脂製模型です。



サイズ：長さ約18cm

製品番号：LEZ-18

### ジャーマンシェパードの頭蓋骨模型



ジャーマンシェパードの実物大の樹脂製模型です。



サイズ：長さ約25cm

製品番号：LMB-03

### イヌの前肢骨格模型



イヌの前肢の樹脂製模型です。専用のアクリル製の飾り台付き。骨はスタンドから取り外せます。

重量：約324g

サイズ：長さ29cm x 幅20cm



製品番号：LMB-04

### イヌの後肢骨格模型



イヌの後肢の樹脂製模型です。専用のアクリル製の飾り台付き。骨はスタンドから取り外せます。

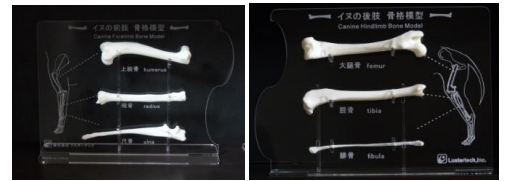
重量：約324g

サイズ：長さ29cm x 幅20cm



製品番号：LMB-05

### イヌの前後肢骨格模型セット



イヌの前肢と後肢の樹脂製模型です。専用のアクリル製の飾り台付き。骨はスタンドから取り外せます。前肢と後肢を別々に購入するよりもお得です。

重量：約324g x 2台

サイズ：長さ29cm x 幅20cm x 2台



製品番号：LEZ-81

### イヌの直腸検査トレーニング模型



泌尿生殖器直腸検査の一般的な臨床スキルを練習するための模型です。イヌの泌尿生殖器直腸検査を正確に評価するために、容易に交換可能な前立腺/尿道、直腸、およびリンパユニットを備えています。スキルを向上させ、この分野での能力を検証できます。実際の患犬にこれらのスキルを試す前に、リアルな模型でトレーニングすることで、技術に対する自信が向上し、患犬の負担が軽減します。



会陰部と直腸部が一体化したユニットが 2 個含まれています。

- ・ 正常な滑らかな直腸のユニット x 1
- ・ ポリープのある直腸のユニット x 1

<6 種類のモデル>

- ・ 健康なメス
- ・ 尿路結石のあるメス
- ・ 去勢済みの正常なオス
- ・ 尿路結石のあるオス
- ・ 非対称で軟らかい前立腺肥大
- ・ 非対称で硬くなった前立腺肥大



製品番号：LVCA-01

### イヌのバンテージ・トレーニング模型 前肢



中型犬サイズの前肢模型。  
耐久性のある軟質のシリコン樹脂で成形され、内部は、関節部分が動くよう骨格が設計されています。  
足指が分離されています。  
テーピングしやすいよう、ラバースリーブ付きです。



サイズ：長さ58cmx幅30cmx高さ13cm

製品番号：LVCA-02

### イヌのバンテージ・トレーニング模型 後肢

中型犬サイズの後肢模型。  
耐久性のある軟質のシリコン樹脂で成形され、内部は、関節部分が動くよう骨格が設計されています。  
足指が分離されています。  
テーピングしやすいよう、ラバースリーブ付きです。



サイズ：長さ58cmx幅26cmx高さ13cm

製品番号：LVCA-03

### イヌのバンテージ・トレーニング模型 前後肢セット

前肢  
(LVCA-01)



製品動画はこちら



前肢・後肢を別々に買うよりも割安です。

後肢  
(LVCA-02)

製品動画はこちら



製品番号：LEZ-16

### イヌの膝関節模型



重量：約400g

標準的なサイズの、イヌの膝関節模型です。  
付属品：ディスプレイスタンド

製品番号：LEZ-11

### イヌの頭蓋骨カラー模型（飾り台なし）



成犬 全歯有り 大型犬



頭蓋骨の個々の骨が色分けされているため、はっきりと認識でき、それらの位置と相互の関係を理解できます。

スプリングが付いているので、下顎を動かすことができます（蝶番運動）。

下顎は取り外し可能です。

ディスプレイスタンドは付属していません。

重量：約450g

サイズ：長さ23cm x 幅11cm x 高さ10cm

製品番号：LMB-C01

### イヌの頭蓋骨カラー模型（飾り台付き）

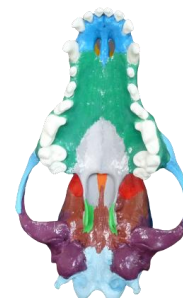


実際の柴犬の頭蓋骨をマスターとして作成された、精度の高い、日本製の樹脂模型です。  
個々の頭蓋骨が色分けされています。  
診察室での飼い主様への説明や、インフォームドコンセントなどにお使いください。  
専用のアクリル製の飾り台付きです。

成犬 全歯有り 中型犬

重量：約236g

サイズ：長さ15.9cm x 幅9.2cm x 高さ8.7cm



Lustertech, Inc.



Made in Tokyo, JAPAN

製品番号：LRW-53

## イヌの臨床トレーニング模型



イヌの様々な処置のシミュレーションが可能です。  
オスのラブラドルレトリバーと同サイズの模型です。

前肢・後肢が動くので、正しい保定の練習が可能です。  
また、静脈穿刺、カテーテル挿入、膀胱触診、皮下注射、筋肉内注射、リンパ節触診を練習することができます。



付属品：  
膀胱3種、カテーテル、リンパ節マーカー x 8  
IV用スタンドと輸液バッグ、シリンジ、首輪、タグ

製品番号：LEZ-75

## イヌのポジショニングトレーニング模型～Rocky～



臨床に必要なスキルの1つに、イヌを正しくポジショニングする能力が挙げられます。

この模型は、ポジショニングのスキルを向上させるために開発されました。

ポジショニングは、避妊手術、去勢手術、腹部手術、エックス線撮影など、常に必要とされるスキルです。

脊椎の安定化、仰臥位など、あらゆるポジショニングが可能です。  
模型は自然な可動域の実現と現実的な抵抗力を備えているため、実際の動物を使う前のシミュレーションとしてお使いになれます。  
肩・股関節・膝・肘・足首・手根関節の可動は90度です。

重量：約5.2kg

サイズ：長さ93cm x 幅53cm x 高さ24cm

製品番号：LVCA-05

## イヌのライフサポートシミュレーション模型



- ・胸郭を備え、体全体に鋼製の関節が入っています。
- ・つま先は分離しています。
- ・気管と食道が再現されているので、挿管トレーニングが可能
- ・鼻腔が再現されているので、経鼻胃挿管トレーニングが可能
- ・両肢撓側皮静脈を再現。静脈穿刺とカテーテル挿入のトレーニングが可能
- ・胸部へのスピードや圧力をフィードバックするモニター付き  
(正常なら緑が点灯、早すぎるまたは強すぎると黄色が点灯、遅すぎるまたは弱すぎると赤が点灯。)
- ・耳のクリーニングテクニックを上達させるため、耳と耳垢を再現
- ・保定やバンテージテクニックをトレーニング可能
- ・専用のキャリーバッグ付き

Designed & Manufactured in Canada

### 【別売り交換パーツ】

- ・舌 ・静脈穿刺用チューブ ・咽喉頭 ・内耳胞
- ・圧力モニター ・臍部システム ・肢力カバー
- ・静脈穿刺液体袋

製品番号：LEZ-02

## イヌの骨盤部模型



平均的なサイズのイヌの骨盤模型です。正常な骨と、関節炎の骨、大転子、寛骨臼、ヘルニアを呈した椎間板、大腿骨頸部、神経走行、仙骨、第3転子を再現しています。

重量：400g

サイズ：17cmx17cmx30cm

製品番号：LEZ-04

## イヌの顎模型



中型犬の顎の模型です。右側には、健康な歯の状態を、左側には罹患した歯の状態を示しています。

この模型は、小白歯の欠損、歯肉退縮、乳歯の残存、切歯の摩耗、歯肉炎、プラーク、歯石の蓄積、歯周病、犬歯の骨折の状態を示しています。

顎は可動しますので、開閉可能です。

重量：500g

サイズ：長さ12cmx幅7.5cmx高さ5.5cm



製品番号：LEZ-03

## イヌの耳模型



模型の左右で健康な状態と罹患状態を表しています。

片側は、健康な蝸牛、耳小骨、耳管、鼓膜、中耳腔、水平管、垂直管、耳介軟骨、耳介、側頭筋を、もう片側は、炎症を起こした内耳構造、鼓膜内の炎症性滲出液、細胞の過形成による部分的閉塞を伴う外耳道、そして炎症を起こした外耳を示しています。

重量：400g

サイズ：高さ12cmx幅5cm x 奥行8cm

製品番号：LEZ-05

## イヌの頭部正中断模型



イヌの口、舌、そして気管及び食道などの喉の解剖学的な構造をわかりやすく示しています。

嗅覚器官、副鼻腔、頭蓋骨、小脳、大脳、後脳が表現されています。

ディスプレイスタンド付きです。

重量：590g

サイズ：長さ20cmx幅13cmx高さ20cm



製品番号：LMSS-01

## イヌの膝蓋関節手術シミュレーション模型



滑車、腓腹筋頭種子骨、膝蓋骨等の硬組織を、解剖学的に忠実に再現した精密模型。

軟組織部は特殊なシリコン樹脂で切開、縫合の練習ができ、硬組織部は滑車への造溝が可能。

特に、「外側腓腹筋頭種子骨と、関節面に支持糸をかける術技」を修得することに配慮されています。

重量：約865g

サイズ：長さ21.5cm x 幅15cm x 厚さ7cm



製品番号：LEZ-06

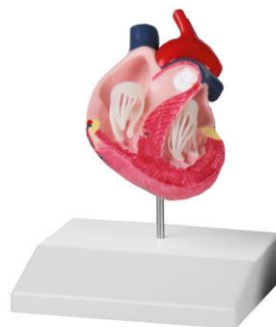
## イヌの心臓模型

平均的なサイズのイヌの、実物大の心臓の模型で2分割できます。心臓の前壁を外すと、心室、弁、心房が見えます。



重量：約400g

サイズ：縦13cmx幅12cmx奥行12cm



製品番号：LEZ-07

## イヌの前肢 バンテージトレーニング模型



重量：約1kg

サイズ：長さ33cmx幅7cm

バンテージの正しい巻き方を練習・習得することができます。

座位、または横臥位でトレーニングが可能。

つま先のテーピングができます。

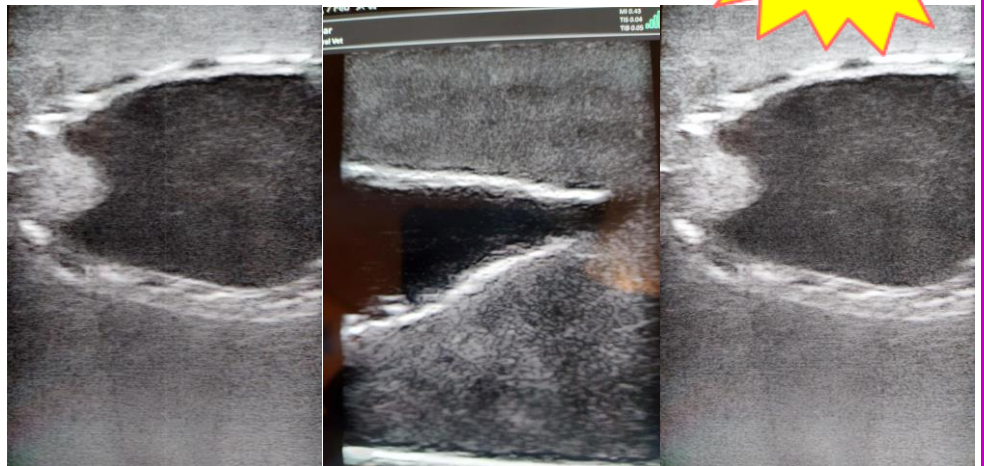
関節が可動します。

スタンドの底部に吸盤が付いているので安全にトレーニングできます。



製品番号：LEZ-79

## イヌの膀胱 超音波トレーニング模型



イヌの膀胱の超音波検査の包括的なトレーニングができます。

4種類のインサートを交換できるので、診断スキルの向上が期待できます。

病状を特定し、正しい診断を下すには、超音波検査が必要です。

外観が類似しているインサートを使ってその診断能力を向上させるトレーニングができます。

### 膀胱結石

診断されていない膀胱結石は、動物にとって非常に苦痛であり、死に至ることさえあります。このインサートにより、膀胱結石の位置を特定して識別するトレーニングができるため、超音波下で膀胱結石がどのように見えるかを理解することができます。

### 正常な解剖学的特徴 / 膀胱穿刺

このインサートにより、超音波下で膀胱の位置を特定し、解剖学的な構造を理解できます。膀胱は穴を開けることができ、材料には自己修復特性があるため、穿刺部位はある程度自己閉鎖します。インサートは水で満たすことができます。インサートが使用により劣化した場合、別売りしておりますので、ご購入が可能です。

### 膀胱がん

膀胱がんは非常に痛みを伴い、生命を脅かす可能性があります。このインサートにより、超音波で腫瘍の位置を特定するトレーニングをすることができます。

### 膀胱の炎症（膀胱炎）

下部尿路の細菌感染は通常痛みを伴い、緊急に治療する必要があります。このインサートを使用して、膀胱炎の認識と診断を学べます。



製品番号：LMT-02

## マイクロチップ挿入トレーニング模型



外観



取り外した外皮とボディー



首の後ろを掴めます

- 解剖学的ランドマークを触診し、正しいマイクロチップの挿入位置を学べます
- 繰り返し練習をすることが可能です
- 表皮が穴だらけになったら、交換の表皮を別途購入し付け替えられます（製品番号：LMT-02-OP）
- スナップボタンで簡単に表皮を付け替えられます

【製品材質】 本体：硬質発泡ウレタンに特殊加工  
表皮：フェイクファー布地に特殊シリコン加工

【製品サイズ】 縦：285mm x 横：130mm x 高さ：100mm  
重量：209g

【原産国】日本 東京



製品番号：LMT-02-OP

## マイクロチップ挿入トレーニング模型 交換用表皮



製品番号：LMT-02 マイクロチップ挿入トレーニング模型の表皮が、使用により劣化した場合、その表皮のみをご購入可能です。

製品材質：フェイクファー布地に特殊シリコン加工

重量：76g

【原産国】日本 東京



製品番号：LMT-03

## 腫瘍触診トレーニング模型

外観



腫瘍セット（ケース入り）



【製品サイズ】

縦：295mm x 横：123mm x 高さ：40mm

重量：545g

- ビギナーからアドバンスまで、腫瘍触診の感覚を学べます
- 厚さ3mmの腫瘍 5種類：直径5mm、10mm、15mm、20mm、25mm
- 厚さ8mmの腫瘍 3種類：直径10mm（軟質）、10mm（硬質）、15mm（軟質）
- 簡単に任意の場所に腫瘍を配置し、表皮で覆うことができます
- 便利な腫瘍収納ケースが内蔵された模型です

**様々な大きさの腫瘍を、触診トレーニングできます**



表皮脱着図



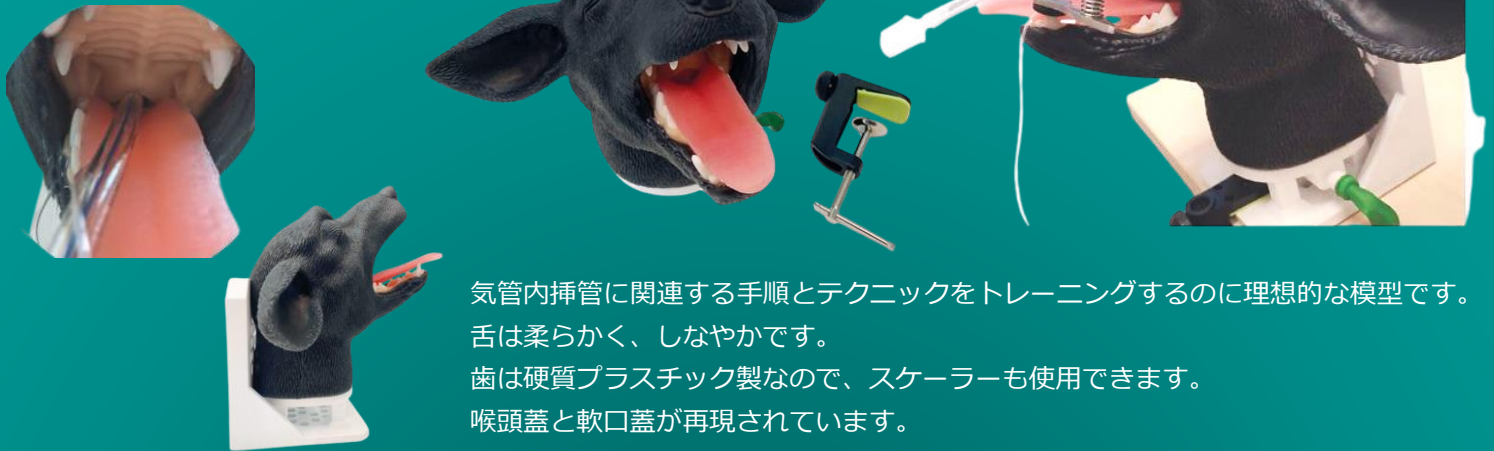
【製品材質】

本体：アクリル樹脂 腫瘍：シリコン樹脂等  
表皮：フェイクファー布地に特殊シリコン加工



## ドイツ ユストゥス・リービツヒ大学ギーセンとの共同開発製品

イヌの気管挿管トレーニングに最適な模型です。  
特殊シリコンを採用し、柔軟です。  
使用カテーテルの推奨サイズは、5Fr以下です。



気管内挿管に関連する手順とテクニックをトレーニングするのに理想的な模型です。  
舌は柔らかく、しなやかです。  
歯は硬質プラスチック製なので、スケーラーも使用できます。  
喉頭蓋と軟口蓋が再現されています。  
イヌの頭部はプラスチック製の台に取り付けられています。  
台は、直立した状態でも仰臥位でも、挿管できるように設計されています。  
挿管が正しく行われたかどうかのチェックも可能です。  
正しく挿管されると風船が膨らみます。  
クランプが付属しており、スタンドの補助として使用できます。

コストもリーズナブル。  
おすすめの製品です。

重量：約3.5kg  
サイズ：高さ45cm×幅31cm×奥行27cm

## イヌの後肢の静脈穿刺と注射トレーニング模型

イヌの後肢の高精度な模型です。  
外観と機能の解剖学的構造の両方で正確に表しています。  
モジュール式システムにより、以下のスキルをトレーニングできます。

- 下腿の外側伏在静脈への静脈穿刺処置
- 大腿上部への筋肉内注射
- 皮下注射

付属品：下腿静脈穿刺/IV トレーナー、大腿上部注射トレーナー、IV チューブ、人工血液を充填した輸液袋



## イヌのIVトレーニング模型



静脈内注射の正しい手順をトレーニングすることができます。

前肢にはフェイクファーが施してあり、バリカンでの毛刈りが可能です。



ファー部分を回転させることで、複数回のトレーニングが可能です。

橈側皮静脈を触診し、穿刺することができます。

末梢静脈留置カテーテル (PVK)も可能です。

### 【標準付属品】

模型本体

交換用フェイクファー

輸液用容器

輸液スタンド (組み立て式)



## イヌの頸静脈穿刺模型



静脈2本でのトレーニングが可能です。  
 薬剤・輸液の投与、血液サンプルの採取、特定の診断検査のトレーニングに利用できます。  
 スキンカバーが2枚付属します。  
 ※使用して劣化した場合、静脈と皮膚は別途購入可能です。



製品番号：LEZ-04

## イヌの耳鏡検査トレーニング模型



イヌの耳の検査を正しく行う方法をトレーニングできます。鼓膜までの外耳道をリアルに再現。外耳道はCTデータから再現しました。健康な外耳道と狭くなった外耳道がモデル化されています。耳鏡検査の成功を確認するために、両方の外耳道の鼓膜に色で印を付けました。健康な外耳道には開口部があり、模型に人工耳垢を塗布できます。イヌの頭部は全体が柔らかいシリコンで作られており、取り外し可能な台座に取り付けられます。台座を使用すると、頭部を正面および側面の検査位置に固定できます。テーブルクランプを使用すると、台座をしっかりとテーブルに固定できるので、安全にトレーニングができます。



製品番号：LVCA-04

## イヌの口腔シミュレーション模型

**気管挿管・歯肉切開・歯肉縫合・拔牙・スケーリング・歯磨き指導・放射線撮影トレーニング用**

気管挿管のトレーニングが可能



イヌの口腔ケアを学ぶために必要な機能を追求し、開発された模型です。

上顎、下顎を交換することで、何回も練習できるよう配慮されています。各上下顎は別売りしています。

歯と骨、柔らかいゴム製の歯肉骨膜と歯周靭帯により、本物に近い感覚で歯肉切開・縫合・拔牙・歯石除去のシミュレーションが可能です。



用途に合わせて4種の上下顎を簡単に交換可能

歯牙構造解説用



透明なので歯根や歯牙の状態がよくわかります

拔牙・切開・縫合用



全歯、正常な歯で、拔牙・切開・縫合が可能



柔軟な特殊シリコンを採用

麻酔等での気管挿管の練習に役立つ解剖学的に正確な模型を実現。舌、喉頭蓋、気管を再現しました。



歯石除去・歯磨き指導用



スケーリングや、歯磨き指導を行えます

放射線撮影用



骨の材料に、放射線不透過性物質を採用しています



付属品：

- 拔牙・縫合用の顎（上下）
- スケーリング用の顎（上下）
- 放射線撮影トレーニング用の顎（上下）
- 歯牙構造解説用透明な顎（上下）
- キャリーケース

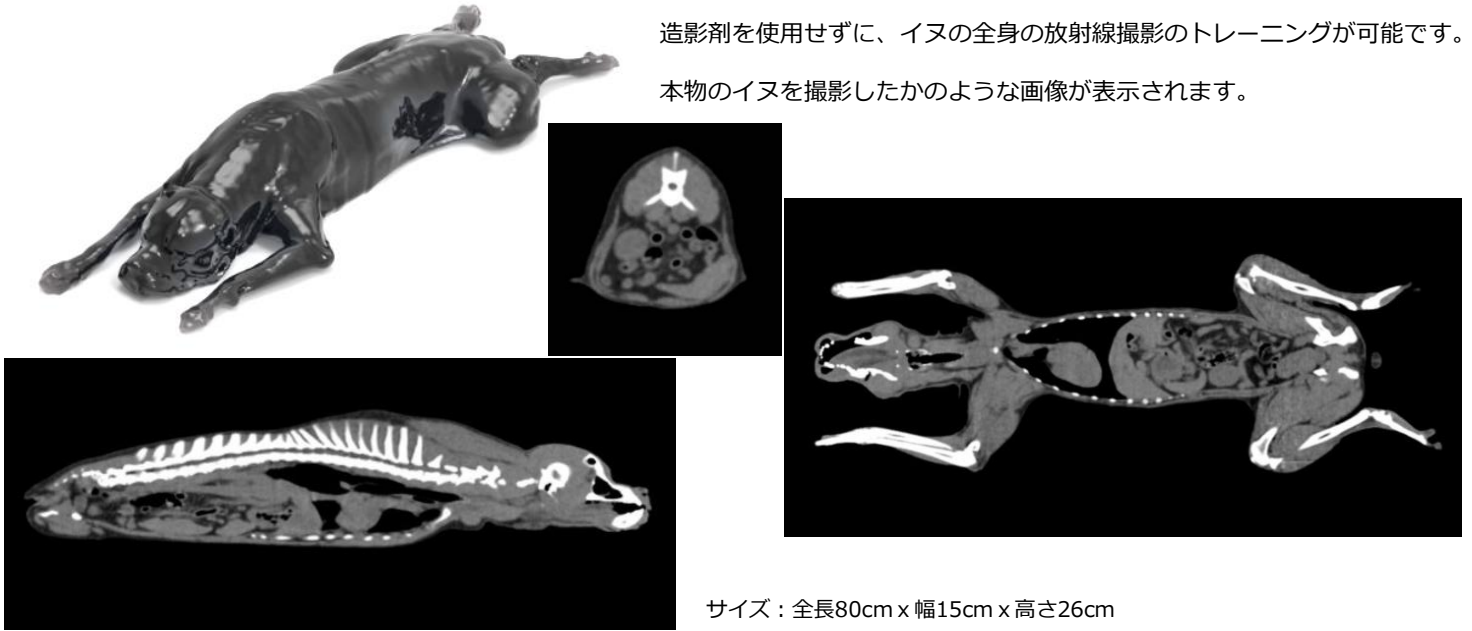


製品番号：LEZ-12

## イヌのCT&X-RAYファントム 全身模型

造影剤を使用せずに、イヌの全身の放射線撮影のトレーニングが可能です。

本物のイヌを撮影したかのような画像が表示されます。



サイズ：全長80cm x 幅15cm x 高さ26cm

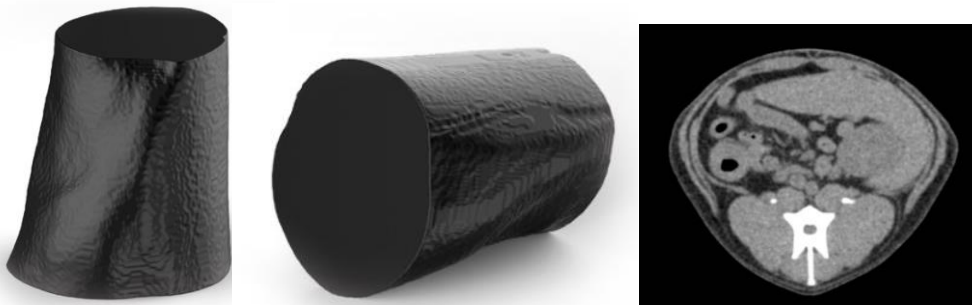
製品番号：LEZ-13

## イヌのCT&X-RAY ファントム腹部模型

造影剤を使用せずに、イヌの腹部の放射線撮影のトレーニングが可能です。

本物のイヌを撮影したかのような画像が表示されます。

サイズ：19cmx18cmx20cm



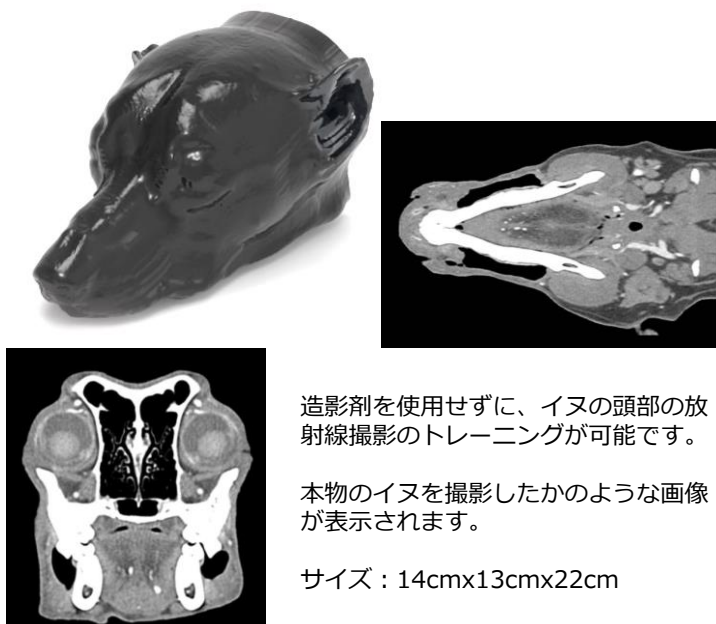
製品番号：LEZ-14

## イヌのCT&X-RAYファントム 頭部模型

造影剤を使用せずに、イヌの頭部の放射線撮影のトレーニングが可能です。

本物のイヌを撮影したかのような画像が表示されます。

サイズ：14cmx13cmx22cm



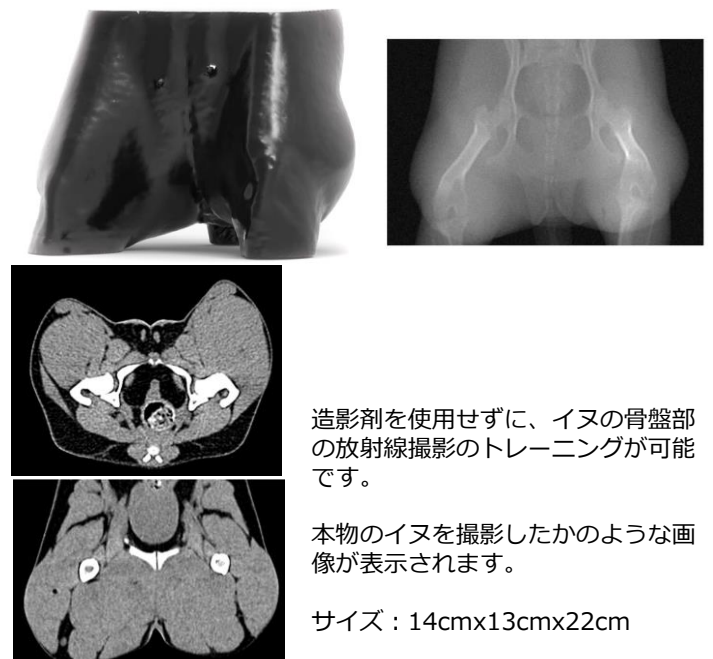
製品番号：LEZ-15

## イヌのCT&X-RAYファントム 骨盤部模型

造影剤を使用せずに、イヌの骨盤部の放射線撮影のトレーニングが可能です。

本物のイヌを撮影したかのような画像が表示されます。

サイズ：14cmx13cmx22cm



製品番号：LMI-02

## ネコの橈側皮静脈注射トレーニング模型



付属のシリンジに水や空気を入れて、血管に圧をかけることが可能。

リズムカルに押子（プランジャ）を押すと、拍動(怒張)が再現できます。

手首を曲げることができます。

保定する人がいる2人での練習も、1人で練習することも可能な模型です。

付属品：  
前肢本体×1、外皮×1枚、血管×1本、ワイヤー1本、  
チューブストッパー×2、注液用シリンジ×1式、交換用外皮  
×1枚、交換用血管×1本

サイズ：長さ24cm x 幅4cm

初回購入時、血管が2本付属、2人分のトレーニングが可能。  
以降は、別売の交換パーツ製品番号：LMI-02-OP（外皮1枚血管10本  
セット）をご購入戴ければ、トレーニングできます。



製品番号：LMI-02-OP

### ネコの橈側皮静脈注射トレーニング模型 交換用パーツ



LMI-02「ネコの橈側皮静脈注射  
トレーニング模型」の消耗品パ  
ーツです。

10人分のトレーニングが可能です  
ので、コストの軽減ができます。

交換パーツ内容：  
皮膚 x 1、血管チューブ x 10



製品番号：LMSS-06

### ネコの気管挿管トレーニング模型

気管に正しく挿管されると、青いラン  
プが点灯し、誤って食道に挿管すると  
赤いランプが点滅します。  
手で顎を動かしたり、頷も動かせます。



製品動画はこちら



サイズ：縦13cm x 横10cm x 高さ23cm



カテーテルは直径  
6mm以下を  
お使いください。



付属品：単3乾電池2本

製品番号：LRW-28

### ネコの全身模型



雌ネコの解剖学的構造を、理解できます。  
正中線で分離でき、11のパーツを取り外して観察・学習すること  
ができます。

重量：約3kg      サイズ：長さ62cm x 幅13cm x 高さ28cm

付属品：ディスプレイスタンド

製品番号：LEZ-72 **ネコの心臓と肺模型**



平均的な大きさのネコの心臓と肺に、一匹のフィラリアが侵入している様子を再現しています。

横断面は、成虫期のフィラリアがよく見られる心臓（右心室、肺幹、肺動脈、肺）の構造を示しています。肺の断面では、フィラリアによる炎症の斑点を示しています。

サイズ：縦7cm x 幅9.5cm x 高さ6cm

製品番号：LEZ-73 **ネコの骨盤模型**



平均的な大きさのネコの骨盤部です。大腿骨、腰骨6番、腰骨7番、尾、脊髄で構成されています。股関節の変形性関節症のため、骨棘が示されています。

サイズ：高さ18cm x 幅6.5cm

製品番号：LEZ-74 **ネコの前肢骨模型**



平均的な大きさのネコの前肢骨模型です。肘と肩の特徴：正常な骨と変形性関節症による関節の変化を示しています。肩甲骨、上腕骨、橈骨、尺骨、および9つの重要な靭帯と腱を再現しています。

サイズ：縦20cm x 幅2.5cm

製品番号：LEZ-76 **妊娠したネコの解剖模型**



妊娠したネコの解剖模型です。表面の筋肉組織がわかりやすく視覚化されています。肝臓、心臓、胃、肺などの9のパーツが取り外し可能です。胎子は右子宮角に示されています。



サイズ：縦53cm x 幅39cm x 高さ18cm

製品番号：LRW-37

### ネコの骨格模型



実際のネコと同じ大きさの樹脂模型です。

付属品：ディスプレイスタンド



重量：約2.5kg

サイズ：長さ43cm x 横20cm x 高さ30cm

製品番号：LEZ-40

### ネコの骨格模型（分解）



実際のネコと同じ大きさの樹脂模型です。

関節はアッセンブリーされていません。

製品番号：LEZ-27

### ヤマネコの頭蓋骨模型



実際のヤマネコの頭蓋骨を、マスターとして作成された、精度の高い、ドイツ製の模型です。

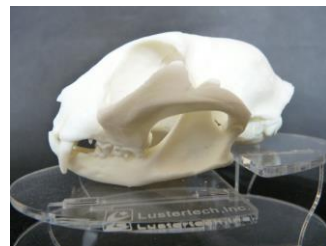
飾り台は付属していません。

サイズ：長さ9.7cm

製品番号：LMB-02

### ネコの頭蓋骨模型（飾り台付き）

成猫 全歯有り  
頭蓋骨模型 飾り台付



重量：約74g

実際のネコの頭蓋骨を、マスターとして作成された、精度の高い、日本製の模型です。

専用のアクリル製の飾り台付き。

付属品：

- ・アクリル製飾り台
- ・取扱説明書



サイズ：長さ9.4cm x 横7.4cm x 高さ4.9cm

製品番号：LEZ-68

### ネコの頭蓋骨模型（飾り台なし）



サイズ：長さ9.7cm

実際のネコの頭蓋骨を、マスターとして製作した、精度の高い、ドイツ製の模型です。

飾り台は付属していません。

製品番号：LEZ-43

### ネコの頭蓋骨模型（ブロック）



実際のネコの頭蓋骨を、マスターとして作成された、精度の高い、ドイツ製の模型を強化プラスチックブロックの中に埋め込みました。埋め込むことにより衛生的で、損傷から保護されます。デモンストレーション目的に最適です。



製品番号：LMSS-05

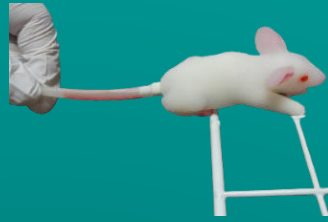
## マウスのシミュレーション模型～JERRY～



上顎前歯つきの、BALB/Cの7週齢を参考とした、実物大模型です。



皮膚は柔らかいシリコン製で、骨は硬い樹脂製です。



尾を引くと、前肢がケージを掴みます



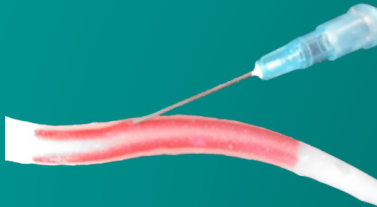
背中中の皮を掴めます

### 【8つの特徴】

- ①尾静脈注射が可能
- ②尾静脈を2本再現
- ③尾を引くと、前肢がケージを掴みます
- ④ゾンデによる給餌トレーニングが可能
- ⑤腹腔内投与が可能
- ⑥背中中の皮を掴めます
- ⑦皮下注射が可能
- ⑧尾は簡単に交換可能です



尾静脈注射が可能



尾静脈2本を再現



ゾンデによる  
給餌トレーニングが可能



皮下注射が可能

重量：33g

サイズ：長さ約17cm×幅3.5cm×高さ3cm



尾は簡単に交換可能です

製品の動画は  
こちらをご覧ください



製品番号：LEZ-83

## ラットの解剖模型



ラットの解剖学的構造をリアルに再現しており、実物大なので、解剖学的な理解が深まります。腹部を解剖すると、心臓と肺、肝臓、腸、オスとメスの生殖器系が露出します。内臓は全て、取り外し可能です。

製品番号：LMSS-05-OP  
マウスのシミュレーション模型  
～JERRY～用 交換パーツ

製品番号：LMSS-05「マウスのシミュレーション模型」  
の尾交換パーツです。簡単に交換することができます。

尾3本セット





製品番号 : LVL-01

## ヒツジの分娩シミュレーション模型



子ヒツジをさまざまな体位に配置し、多様な難分娩症例のシミュレーションを学習することができます。

- 乳房部のケアと搾乳、洗浄手順をトレーニングできます。
  - 感染症治療のための模擬軟膏の塗布
  - 子ヒツジの体位決めと触診
- 関節が動く双子の子ヒツジが付属しています。金属製の骨格ですので、適切な力を加えて子ヒツジを配置することができます。
- 気管挿管用の気道を備えています。
  - 注射のランドマークとなる臍部を再現。
  - 本物のような自然な尾。
  - 皮膚は耐久性があり、柔軟性があり、お手入れが簡単です。
  - 別売りの「繁殖学教育用子宮セット（卵巣付）」をご購入いただければ人工授精のシミュレーションができます（2025年発売予定）。
  - 本物に近いサイズと美しい外観により、トレーニングのリアリティが高まり、理解が深まります。

- 子ヒツジは、メスの双子（2体）が標準で付属しています。別売りの子ヒツジは、単体（1体）、および三つ子（3体）があります。性別は全てオスです。

サイズ : 全長137cm x 幅46cm x 高さ89cm

- 外側はスチール製強化ファイバークラスを採用しており、丈夫です。防水のコンポーネントを採用しているため、お手入れが簡単です。複数回、シミュレーションできるように部品は交換可能となっています。
- 子ヒツジを配置しやすくするため、背中に着脱可能なハッチを採用
- 空気式の出産サポートベッド付
- ビニール製の子宮袋
- 柔らかく耐久性のある分娩用会陰パネル
- 柔軟で取り外し可能な尾
- 骨盤付



### 【標準付属品】

- 双子の子ヒツジ（メス）
- 子ヒツジを引き出すエクストラクター
- 分娩用チェーン
- ヘッドスネア
- 着地用マット



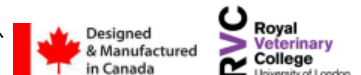
製品番号 : LVL-02

## 子ヒツジのシミュレーション模型



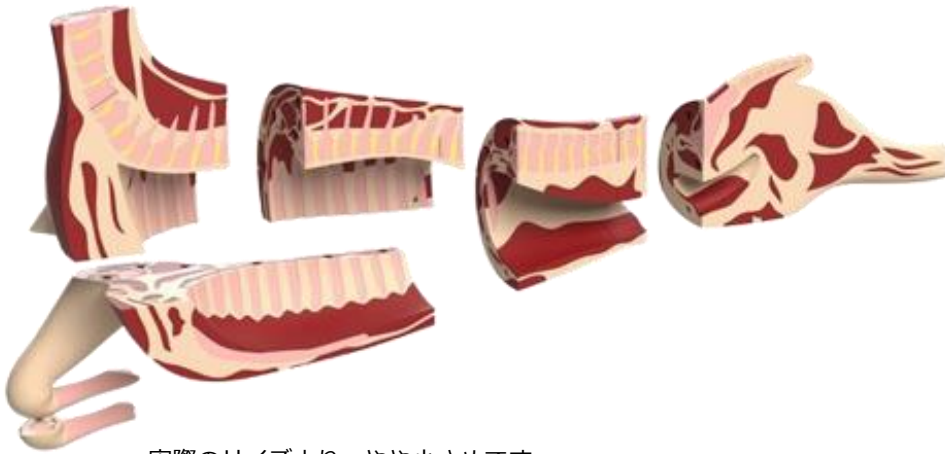
胸郭、骨盤、脊椎を備えたスチール製骨格により、位置決め時に適切な力を加えることができます。

- 現実的な動き。耐久性・柔軟性があり、お手入れが簡単です。
- 頭蓋骨、顎、歯、軟口蓋が再現されているため、気管挿管がよりリアルにできます。
- 注射のランドマークとなる臍部を再現。
- 本物のような自然な尾。
- 強化された耳と耐久性のある蹄。
- サイズは3種類ご用意しています: 単体（1体 : 約5kg）、双子（2体 : 1体よりも小さめ : 約4.5kg）、三つ子（3体 : 双子よりも小さめ : 約3kg）
- 保管および持ち運ぶための専用袋が付属しています。



製品番号：LRW-55

## ラム肉カット模型



実際のサイズより、やや小さめです。

ショルダー（肩）、プレスト（胸）、ラック（肋骨部）、ローイン（腰）、レッグ（脚）の5部位に分かれています。ショルダーは2分割、プレストは4分割、ラックは2分割、ローインは2分割、レッグは2分割できます。部位の見分け方やカットの仕方を教えることができます。各部位はマグネットでくっつけることができます。

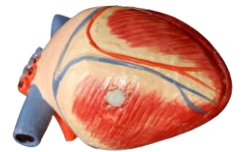
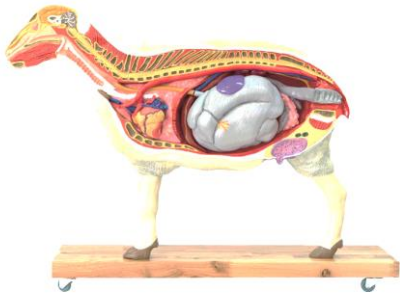
製品番号：LEZ-09

### ヒツジの全身模型（3分の2サイズ）

製品番号：LRW-23

### ヒツジの全身模型（2分の1サイズ）

外側はリアルな筋肉系を表現し、内側は11のパーツを取り外せます。



重量：約27kg

サイズ：長さ76cmx幅38cm x 高さ68cm

付属品：ディスプレイスタンド



製品番号：LEZ-21

### ヒツジの頭蓋骨模型

製品番号：LEZ-23

### ヒツジ（メリノ種）の頭蓋骨模型

外側はリアルな筋肉系を表現し、内側は12のパーツを取り外せます。



高品質なヒツジの頭蓋骨のレプリカ。

長さ：約23cm



高品質なヒツジ（メリノ種）の頭蓋骨のレプリカ。角は脱着可能です。

長さ：約29cm

付属品：キャスター付きディスプレイスタンド

重量：約35kg

サイズ：長さ76cmx幅38cm x 高さ69cm

製品番号：LEZ-20  
アラスカオオカミの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。  
長さ：約28cm

製品番号：LEZ-29  
シチメンチョウの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。  
長さ：約11cm

製品番号：LEZ-32  
コウモリの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。  
長さ：約1.5cm

製品番号：LEZ-31  
リクガメの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。  
長さ：約4.5cm

製品番号：LEZ-26  
ワタリガラスの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。  
長さ：約12cm

製品番号：LEZ-30  
ハリネズミの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。



長さ：約5.3cm

製品番号：LEZ-44  
モルモットの頭蓋骨模型



モルモットの本物の頭蓋骨です。

製品番号：LEZ-28  
ガチョウの頭蓋骨模型



品質の高い樹脂製の模型です。

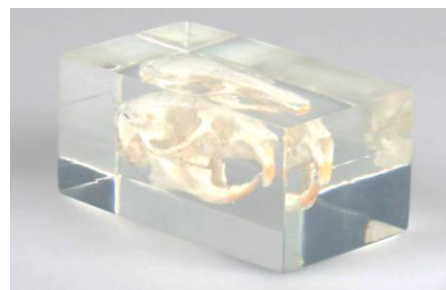
長さ：約14cm

製品番号：LEZ-52  
チンチラの頭蓋骨模型  
(病変タイプ：2倍サイズ)



チンチラの頭蓋骨の2倍の大きさの模型  
で様々な病変（先端形成を伴う長い臼歯、  
後退している歯根変位、歯周膿瘍、下顎  
後退位）を示しています。  
解剖学的特徴を詳細に再現した模型です。

製品番号：LEZ-45  
モルモットの頭蓋骨模型（ブロック）



本物のモルモットの頭蓋骨をプラスチックブ  
ロックの中に埋め込みました。  
衛生的で、損傷しにくくなっています。  
デモンストレーション目的に最適です。

製品番号：LRW-24

## ヤギの全身模型（2分の1サイズ）



重量：約16kg  
サイズ：長さ81cm x 幅25cm x 高さ68cm



付属品：ディスプレイスタンド

実際の2分の1のサイズの子羊の模型です。外側はリアルな筋肉系を表現し、内側は内臓を現わしています。11の臓器はマグネットが付属しているため、脱着が可能です。正しい内臓の位置を理解するのに役立ちます。

製品番号：LRW-25

## ニワトリの全身模型



メスのニワトリの実物大の模型です。外側はリアルな筋肉系を示し、内側は7つのパーツが取り外し可能。

重量：約2.7kg      サイズ：長さ38cm x 幅12cm x 高さ44cm

製品番号：LRW-26

## ウサギの全身模型



メスのウサギの実物大の模型です。外側はリアルな筋肉系を示し、内側は7つのパーツが取り外し可能。

重量：約3kg      サイズ：長さ50cm x 幅19cm x 高さ31cm

製品番号：LMP-01

## 切開・縫合トレーニングパッド 大



シリコン製のパッドです。  
3層に色分けされていますので、切開の練習に最適です。

重量：466g

サイズ：縦28.5cm x 横18cm x 厚さ0.7cm



製品番号：LMP-02

## 切開・縫合トレーニングパッド 小



製品番号：LMP-01「切開・縫合トレーニングパッド 大」の3分の1の大きさです。

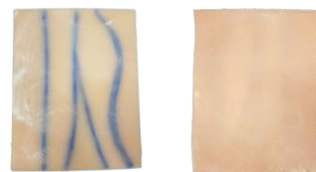
重量：148g

サイズ：縦18cm x 横9.5cm x 厚さ0.7cm



製品番号：LMP-03

## 注射トレーニングパッド



Y字、S字、直線の形状を模した血管に、注射の練習が可能です。

血管の内腔は、約1.5mmです。

血管内に空気や水等を入れて練習することにより、注射のトレーニングができます。

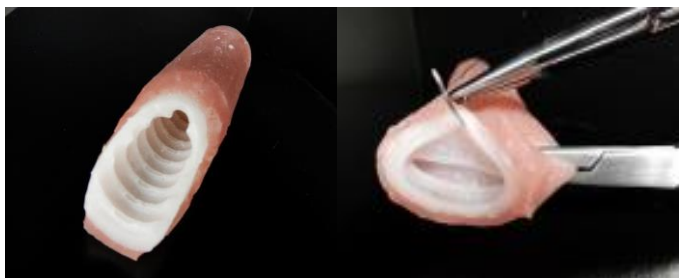
重量：178g

サイズ：縦14cm x 横11cm x 厚さ1cm



製品番号：LMP-05

## 腸吻合トレーニング模型



粘膜層と筋肉層に色分けされており、鈍性分離が可能です。  
本物のような柔らかな質感で、腸吻合のスキルアップに最適です。

サイズ：長さ18cm x 直径3cm



製品番号：LMP-07

## 小動物腸吻合トレーニング模型



製品番号：LMP-05よりも、肉厚を薄くし柔らかくした製品です。

栄養血管と腸間膜も付けられており、より実践的なトレーニングを可能としました。

サイズ：長さ18cm x 直径2.5cm



製品番号：LMP-06

## 縫合パッド・アドバンス



真皮層と、皮下組織の2層構造。  
立体的な縫合の練習が可能です。

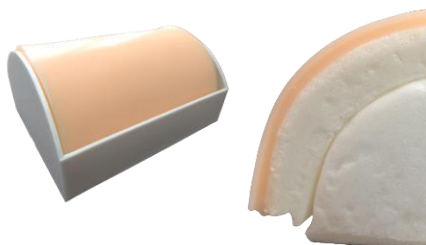


重量：466g

サイズ：縦12cm x 横19.5cm x 厚さ4mm

製品番号：LRW-10

## 皮下注射練習パッド (大) 置き型タイプ



表皮、真皮、皮下組織、筋肉層の4つに分かれています。  
このパッドには、液体を注入できます。  
液体を注入すると皮膚が膨らみます。  
血管はありません。

サイズ：横13cm x 縦11cm x 高さ7cm

付属品：プラスチック製のケース

製品番号：LRW-11

## 皮下注射練習パッド (小) ウェアラブルタイプ



付属品：

- ・マジックテープ式ベルト
- ・プラスチック製のケース

表面が人肌のように柔らかい素材を使用。  
腕に巻き付けて使用します。

マジックテープ式のベルトが付いているので、腕周りの長さを簡単に調整できます。  
血管はありません。  
液体の注入はできません。

製品番号：LEZ-61

## 小動物皮下注射トレーニング模型



重量：569g

イヌやネコなどの小動物への皮下注射を実践的にシミュレーションできます。皮膚そっくりな表面で、皮膚と皮下組織を触診することができ、皮膚を持ち上げて正しい注射深度を見つけることができます。

少量の液体を注入し、様々な角度と深さをトレーニングできます。

注射後は表面が閉じ、複数回の注射が可能になります。

この製品はホルダー付きで、ホルダーの底部には吸盤が付いており、テーブルや台の上でトレーニングをしても滑りにくくなっています。

サイズ：18cmx17cmx高さ5cm

製品番号：LEZ-62

小動物皮下注射トレーニング模型用 交換パッド



重量：104g

製品番号：LEZ-61「小動物皮下注射トレーニング模型」用の交換パッドです。

製品番号：LEZ-58

## 小動物筋肉内注射トレーニング模型



サイズ：18cmx18cmx高さ5cm

重量：400g

この模型は、2層になっており、小動物への筋肉内注射をシミュレーションできます。表面は、イヌやネコの柔らかい肌の質感と感触を再現しています。

少量の液体を注入し、様々な角度と深さをトレーニングできます。

注射後、皮膚そっくりの表面が閉じ、複数回の注射が可能になります。

この製品はホルダー付きで、ホルダーの底部には吸盤が付いているため、テーブルや台の上でトレーニングをしても滑りにくくなっています。

製品番号：LEZ-59

小動物筋肉内注射トレーニング模型用 交換パッド



製品番号：LEZ-60

小動物筋肉内注射トレーニング模型用 ホルダー

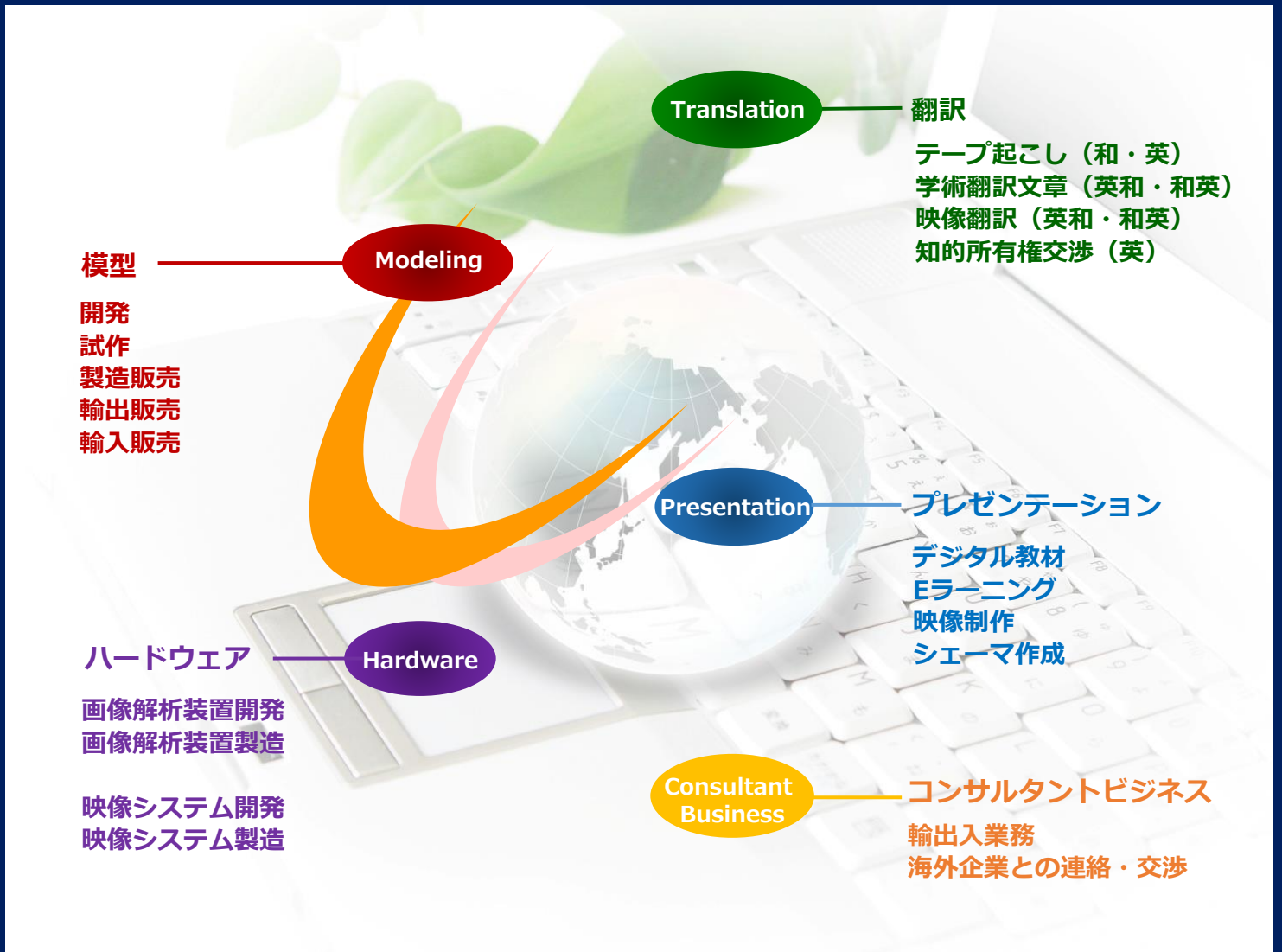


製品番号：LEZ-58「小動物筋肉内注射トレーニング模型」用の交換パッドです。

製品番号：LEZ-58「小動物筋肉内注射トレーニング模型」用のホルダーです。底部には吸盤が付いており、テーブルや台の上でトレーニングをしても滑りにくくなっています。

# ラスターテックのご案内

私達は獣医学・医学・歯学の分野で「よくわかる・役立つこと」を、ご提供します



模型の試作依頼も承ります。  
多数の実績がございます。  
こちらまで、お気軽にご相談ください。

リモートで打ち合わせできます！  
ご希望の方は、まずはメールをお送りください。

<https://lustertech.jp>

[office@lustertech.jp](mailto:office@lustertech.jp)



営業時間 平日：09：00～18：00

 **株式会社 ラスターテック**

**TEL: 042-578-9725**

<https://lustertech.jp>

FAX: 042-578-9726

Mail: [office@lustertech.jp](mailto:office@lustertech.jp)

〒205-0011 東京都羽村市五ノ神4-14-5 サンシティビル3F