

Veterinary models General Catalogue 2023

きっと、欲しい模型が見つかります

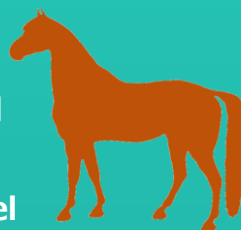
Bovine Breeder™
Artificial Insemination Simulator

Cow Model



Horse Simulator Model

Swine Breeder™
Artificial Insemination Simulator



Horse Model

Bovine AI Cervix Training

Horse Hoof Model

Hindlimb Injection Training Model

Rhesus Monkey

Pig Model



Sheep Model



Goat Model



Pig Uterus Model

Cat Model



Dog Model



Agriculture Model



Cat Injection Model

Dog Injection Model

Rabbit Model

Mouse Injection Model



Chicken 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

<http://www.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.6

P.7



ブタ

P.9

P.10

P.11



イヌ

P.12

P.29



ネコ

P.30

P.33



マウス

P.34

Others

その他動物



P.35

P.37

PADs

パッド等 (切開・縫合・注射トレーニング等)

P.38

P.40



アグリカルチャー

P.41



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-09

ウシの注射シミュレーション模型交換用耳（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】の消耗品です。左右10組での販売です。

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んだり、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

重量：約11kg サイズ：長さ81cm x 幅45cm x 高さ71cm

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-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。膝が折りたため座位が可能です。

【特徴】

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

付属品

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



重量：約13.5kg サイズ：全長116cm x 幅30cm x 高さ101cm

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：

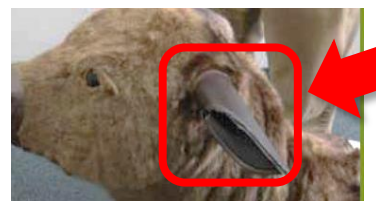
- ・9種類の子宮頸管模型（シリコンゴム製）
（3種類の小さな子宮頸管と、6種類の大きな子宮頸管）
- ・専用収納ケースサイズ

重量：約1.2kg



製品番号：LRW-13

子ウシのシミュレーション模型交換用耳（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】の交換用耳の消耗品です。



ウシの種類：標準的なヘレフォード

実物大・
実物と同重量の
子ウシ付き

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

付属品：

- ◆子ウシ(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



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



付属品：

- ◆子ウシ(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と、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



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



付属品：

- ◆子ウシ(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と、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





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

- 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。

製品番号：LVCO-01, LVCO-02, LVCO-03に含まれている子ウシと同じ物です。

製品動画はこちら



Designed & Manufactured in Canada

Developed in collaboration with
UNIVERSITY OF CALGARY
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

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に、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に、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



LusterTech, Inc. Made in Tokyo, JAPAN

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



Made in Tokyo, JAPAN



LusterTech, Inc.

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



製品番号：LVCO-07～11

ウシの子宮模型



5種類の子宮模型を販売しています。※卵巣は標準の付属品ではありません。 別途LVCO-12をお買い求めください。



LVCO-07 空胎子宮



LVCO-09 妊娠45日後子宮



LVCO-11 妊娠90日後子宮



LVCO-08 未経産子宮



LVCO-10 妊娠60日後子宮

製品番号：LVCO-12

子宮模型用卵巣



LVCO-07～11用の卵巣4組 8ケセット

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-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-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。

付属品：

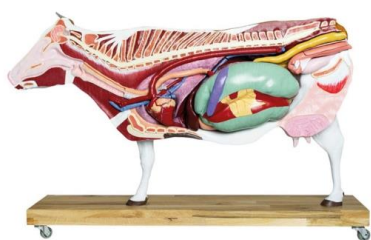
- ・ ディスプレイスタンド
- ・ ポスター（50cm x 76cm）

重量：約20kg

サイズ：全長93cm x 幅53cm x 高さ85cm

製品番号：LEZ-08

ウシの全身模型（3分の1サイズ）



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

付属品：ディスプレイスタンド（キャスター付き）

製品番号：LRW-51

牛肉カット模型



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（もも肉）は5分割、リブは4分割、ロースは7分割、チャック（肩）は5分割できます。部位の見分け方や、調理の仕方を教えることができます。

付属品：収納ボックス

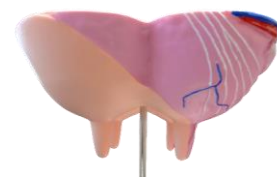
重量：16kg

サイズ：長さ152cm x 幅50cm x 高さ16cm



製品番号：LRW-33

ウシの乳房模型

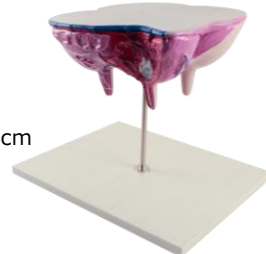


フルカラーで、細部まで再現された模型です。ウシの乳房の解剖学的な構造を示した樹脂製の模型です。

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：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。

付属品：ディスプレイスタンド（各模型に1ヶ）

重量：各約2.8kg

サイズ：各 全長40cm x 幅15cm x 高さ26cm

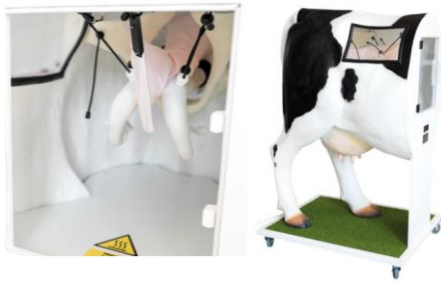


重量：約 12kg

サイズ：全長93cm x 幅28cm x 高さ49 cm



ウシの人工授精シミュレーター



触診、人工授精の様子の観察、およびそのトレーニングができます。

製品番号：LRW-42

ウシの胃模型



実際よりもやや小さい、ウシの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：LEZ-24

ウシの頭蓋骨模型



高品質なウシの頭蓋骨のレプリカです。

サイズ：長さ約54cm

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、柔らかいですが非常に耐久性があります。

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。

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

ウシの解剖図3Dフリップチャート



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

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

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。

模型は全て実物と同じ特徴を備え、リアルな感触を再現しています。



- ◆子宮を触診可能
(子宮頸部、尿道、子宮広靱帯付き)
 - ◆腹部臓器の触診練習に最適
 - ◆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)
 - ◆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)
- 付属品：
 ・3種類の卵巣(収納ケース付き)
 ・頸部を外してトレーニングができるキャスター付きのスタンド
- 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



※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。(5セット付属)
 たてがみ付きの皮膚は、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。

頭部は解剖学的特徴を詳細に再現し、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。
 スタンドは高さ調整が可能です。

※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-01

ウマの繁殖学教育模型



クォーター馬の繁殖学模型
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。
- ◆尾は着脱可能です。
- ◆直腸は空気式のゴム製で、空気の量を調整できます。(ポンプ付き)
- ◆ポリウレタン製の骨盤
- ◆触診可能な柔らかい子宮
(子宮頸部、尿道、子宮広靱帯)
- ◆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



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



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

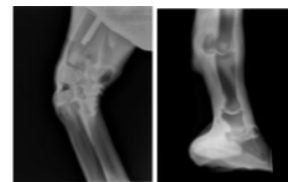


ウマの右側前肢の模型です。
 放射線撮影の練習が可能。
 骨の材料に、放射線不透過性を採用。
 手根骨と、蹄爪関節が可動します。
 シリコン樹脂を使用し、触診に最適な柔らかい皮膚を再現。

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

製品番号：LVE-02の模型の右側前肢と取付可能。

ディスプレイ用スタンド付き



サイズ：高さ63cm×幅12cm×奥行16cm



製品番号：LEZ-69

ウマの指骨模型



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



製品番号：LMB-07

ウマの左側前肢骨模型



本物のウマの左側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、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：LEZ-47

ウマの肢模型 モデル-1



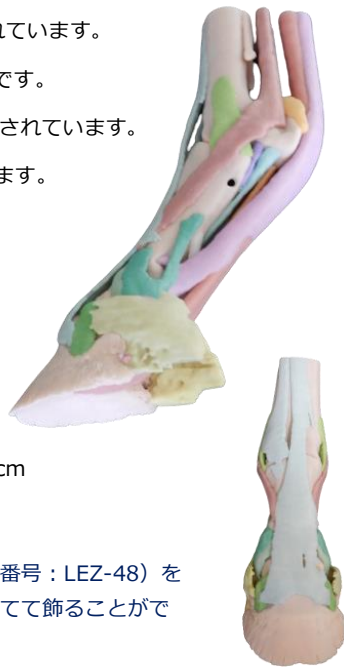
このシリーズは4つのモデルで構成されています。

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。



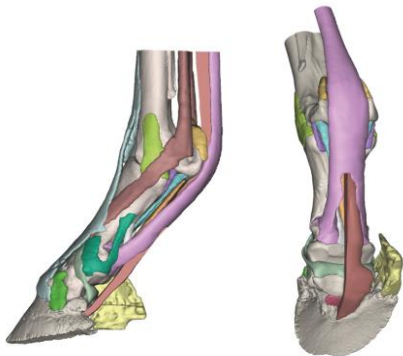
サイズ：長さ30cmx幅10cmx奥行10cm

重量：約1kg

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：LMB-08

ウマの左側前肢韧带模型



骨部分は、本物のウマの左側前肢骨をマスターに使い、精巧に複製しました。

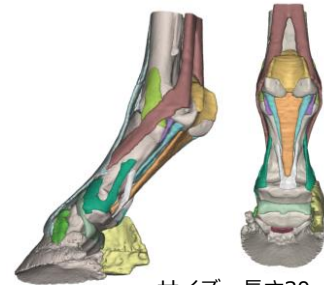
中手骨、近位種子骨、第1指骨、第2指骨、遠位種子骨、第3指骨で構成されています。

長さ40cm x 幅7cm x 奥行8.5cm
総重量：約900g

24ある韧带・腱部分は、特殊なシリコンで作られており、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。保管用のスタンド付き。

製品番号：LEZ-49

ウマの肢模型 モデル-2



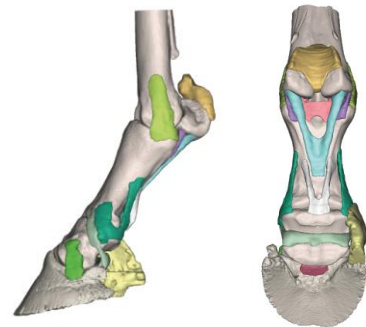
重量：約1kg

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,LEZ49, LEZ-50,LEZ-51の肢模型を立てて飾る場合に、蹄部分に被せて使います。

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

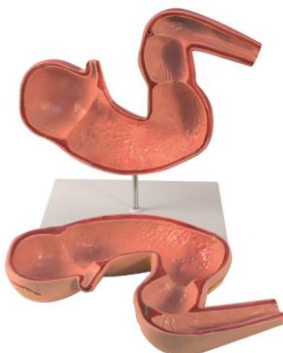
ウマの子宮の実物大模型。

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)



左側の外観



サイズ：全長102cm x 幅30cm x 高さ50cm

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)



右側の外観



実物大の雌ブタのシミュレーション模型です。

ブタの適切な人工授精と、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。

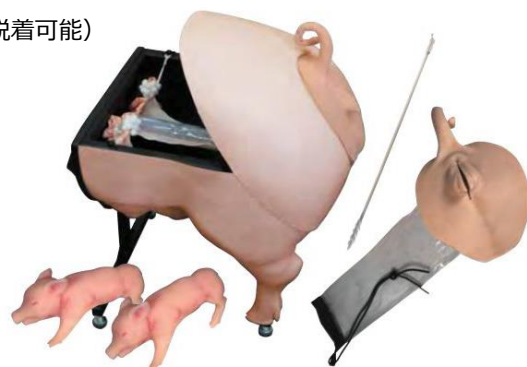
また、付属の子ブタを用い、正常及び位置異常の分娩をシミュレーションできます。

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

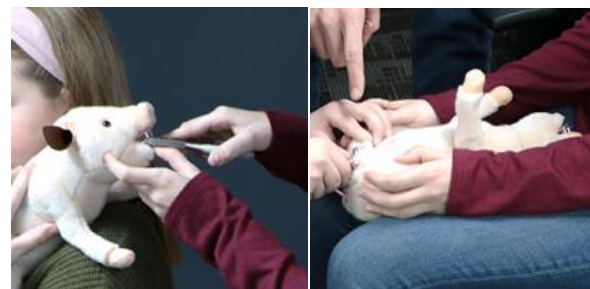


- ◆ 歯のクリッピング（切歯）
 - ◆ 去勢
 - ◆ テールドッキング（断尾）
 - ◆ 耳のノッチカット（耳刻）
- のトレーニングが可能です。



【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



キャスト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



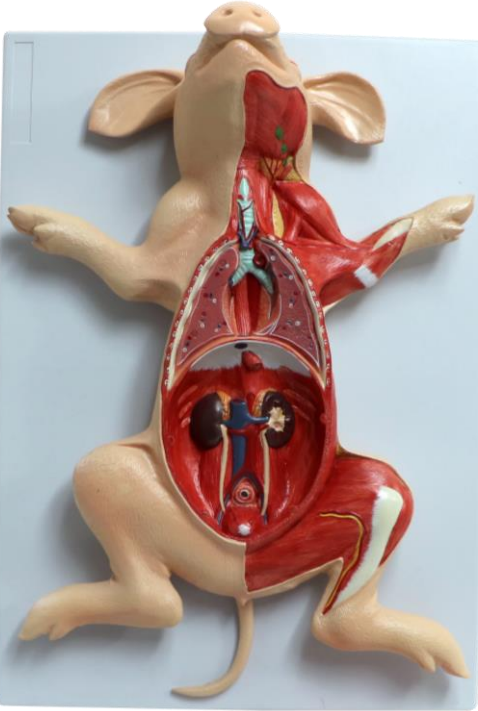
製品番号：LRW-22

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。

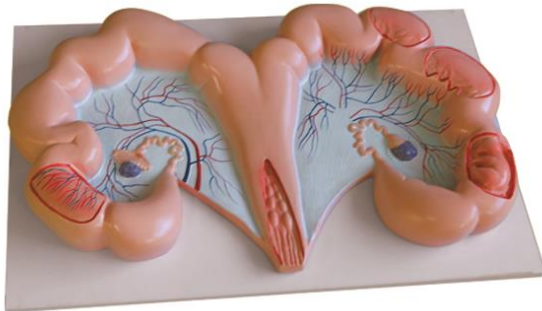


重量：約3.4kg

サイズ：縦48cm x 横34cm x 高さ14cm

製品番号：LRW-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：LRW-48

牛肉と豚肉の3D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：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：LEZ-22

ブタの頭蓋骨模型



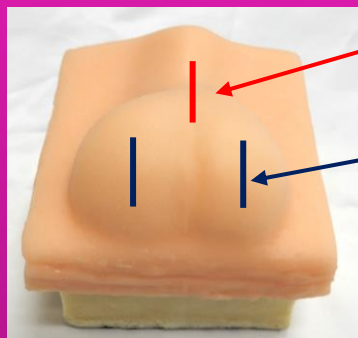
ブタの頭蓋骨の高品質なレプリカです。

サイズ：長さ約36cm



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、睾丸の切除、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

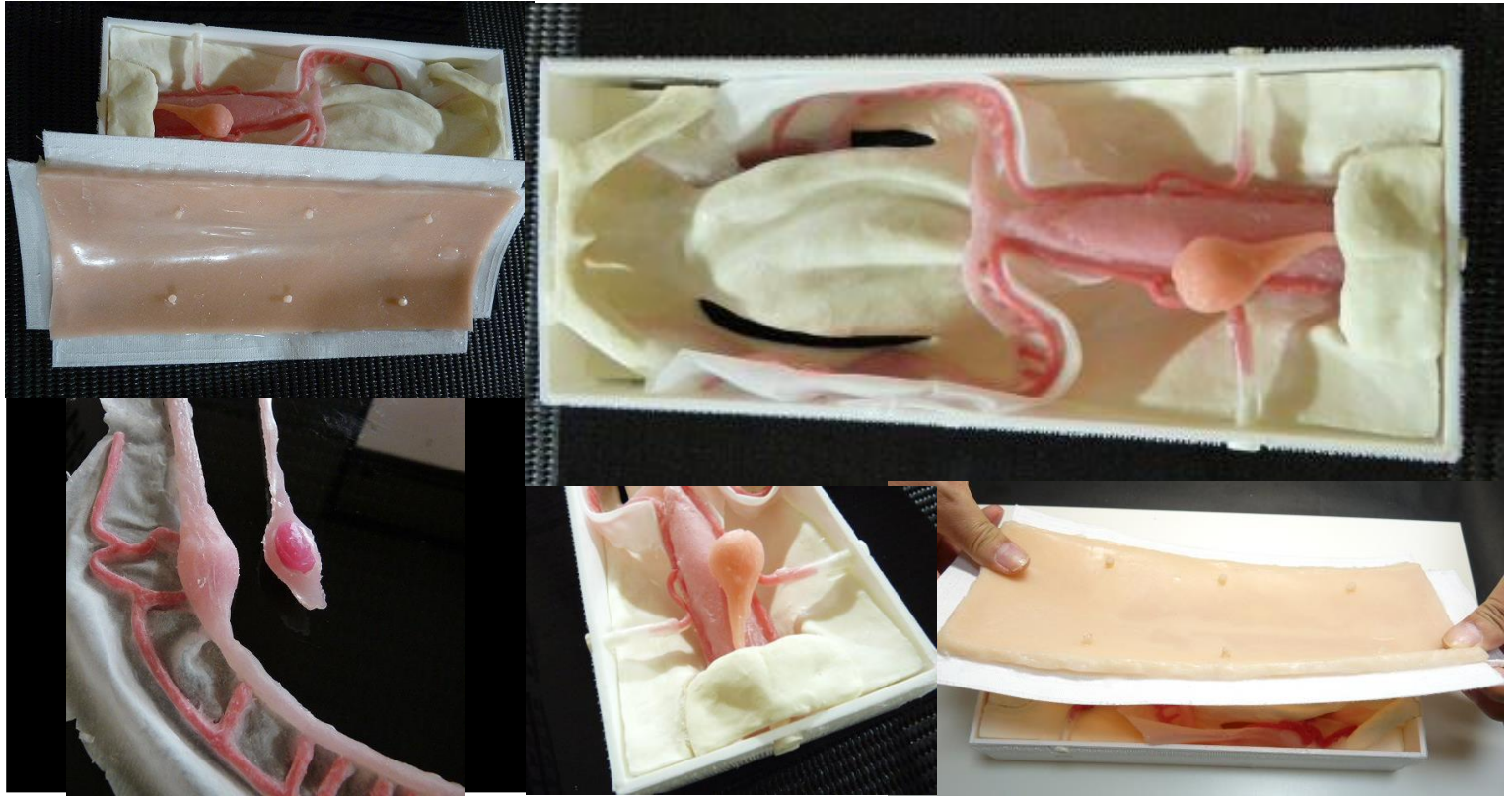
サイズ：長さ11cm x 幅11cm x 高さ8cm



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





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

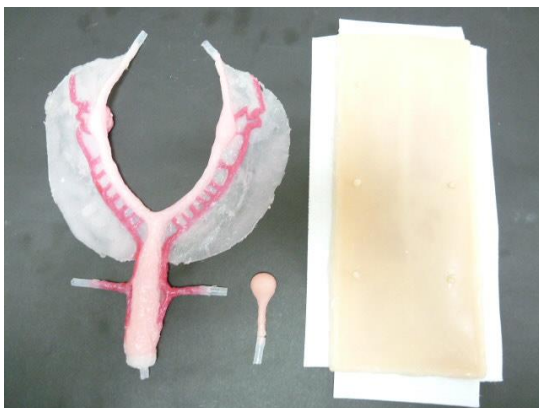


Lustertech, Inc.

Made in Tokyo, JAPAN

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。
コストの軽減を実現しました。

交換パーツ内容：皮膚セット×1、生殖器部×1、膀胱×1

交換は簡単です。LMSS-03の模型台座を再利用します。



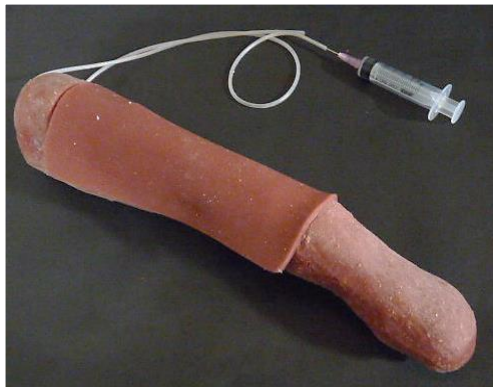
Lustertech, Inc.

Made in Tokyo, JAPAN

イヌの橈側皮静脈注射トレーニング模型



シリンジの押し子（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。リズムカルに押し子（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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

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：皮膚×1、血管チューブ×10



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

CPRモニター



正しいリズムで胸骨圧迫が出来ているかどうかのフィードバックが可能なCPRモニターです。模型の上で圧迫を開始すると、CPRモニターがキャリブレーションをし、1分間あたりの平均圧迫数を計算し、液晶画面に表示します。

正しい回数（1分間あたり100～120）で圧迫できていると緑色のランプが点灯します。適切でない回数の場合は赤いランプが点灯します。



専用の収納ボックス付き
メーカー保証1年付き

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

サイズ：長さ15.9cm x 幅9.2cm x 高さ8.7cm



重量：約236g



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

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



【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
- 付属のキットにより、切断した臍帯を10回程度修復可能



切断した臍帯をお客様ご自身で、約10回修復可能なキット付



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.



※お客様ご自身でコンドームなどをご用意できれば、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：LEZ-33, LEZ-34, LEZ-35

イヌの骨格模型 分解 (小型犬、中型犬、大型犬)



関節がアッセンブリーされていない、イヌの全身骨格模型です。

小型犬、中型犬、大型犬をご用意しています。

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

グレートデンの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-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



Lustertech, Inc.



Made in Tokyo, JAPAN

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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

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



Made in Tokyo, JAPAN



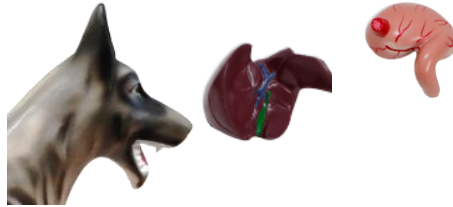
Lustertech, Inc.

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

雌のジャーマンシェパードの模型です。
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。移動に便利
なキャスター付き。



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-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：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：LVCA-01 製品番号：LVCA-02

イヌのバンテージ・トレーニング模型 前肢・後肢



中型犬サイズの前後肢模型。
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。
前肢、後肢ともに、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。



前肢サイズ：長さ58cmx幅30cmx高さ13cm
後肢サイズ：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)



後肢 (LVCA-02)

製品動画はこちら



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。



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、日本製の模型です。個々の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：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、学習者が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。

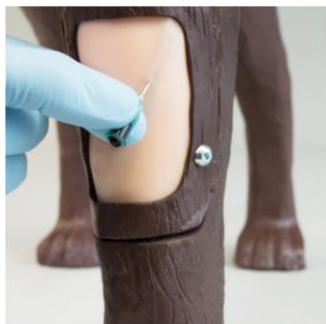
肩・股関節・膝・肘・足首・手根関節の可動は90度です。

サイズ：長さ93cm x 幅53cm x 高さ24cm

重量：約5.2kg



イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～



人工授精、内視鏡を用いた検査、橈側皮静脈からの採血が可能な模型です。

背面のカバーを開けると、生殖管と骨盤内の腎臓の解剖学的位置を観察できます。

子宮、橈側皮静脈、内臓は交換が可能です。別売の、製品番号：LEZ-56 イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～用 出産セットを取り付けると出産トレーニングができます。

サイズ：80cm x 40cm x 100cm

製品番号：LEZ-55

イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～用 子宮模型



製品番号：LEZ-54の交換用パーツです。

LEZ-54に、同じものが付属しています。



付属品：腎臓、骨盤、子宮、橈側皮静脈、血液袋

別売の製品番号：LEZ-56 イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～用 出産セットを取り付けると出産トレーニングができます。



左の写真は、製品番号：LEZ-56を取り付けたものです。

製品番号：LEZ-57

イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～用 仔イヌ3匹セット



チューブによる栄養補給や、出産の際の位置異常をシミュレーションできます。

製品番号：LEZ-54と併せて使えます。LEZ-56のセットに含まれているものと同じです。

製品番号：LEZ-56

イヌの人工授精・生殖器官シミュレーター～Bella～用 出産セット



製品番号：LEZ-54で使用できるセットです。 ※LEZ-54には標準装備されていません
出産のトレーニングだけでなく、雌犬の難産のさまざまなケースや、仔イヌの救急救命シミュレーションが可能です。

製品番号：LRC-01

イヌの気管挿管トレーニング模型アドバンス



気管、食道、喉頭蓋が再現されている実物大の模型です。

動く肺と拍動を備えています。

気管チューブ挿管と留置、胸部圧迫、および、マウス・トゥ・ノーズでの蘇生のトレーニングが可能です。

スプリントやバンテージのトレーニングもできます。

部品は清掃や交換が可能です。

フェイスシールドは付属していません。



※この模型には、製品番号：LRC-04「イヌの右側大腿骨骨折模型」を組み込めます。
(別途組み込み費用が必要です。)

製品番号：LRC-02

イヌの救急救命ケアシミュレーション模型



緊急治療室における様々なケアのトレーニングが可能。

外傷の再現が可能、頸静脈やバスキュラアクセスも備えています。また、気道には、気管、食道、喉頭蓋が組み込まれています。

以下のトレーニングが可能です。

●気道管理 ●換気 ●気管挿管 ●蘇生 ●外部胸部圧迫を伴う循環

動かせる肺と後肢は、人工的な拍動を再現でき、スプリントとバンテージもできるようになっています。

キャリーケースの中には、ニーリングパッド、気管チューブ、シリンジ、ブラシ、使い捨ての肺5セットが付属しています。

また、このセットには、特別に「IVトレーニング模型」が付属しています。

※この模型には、LRC-04「イヌの右側大腿骨骨折模型」を組み込みます。

(別途組み込み費用が必要です)



製品番号：LRC-04

イヌの右側大腿骨骨折模型



一般的な斜骨折の整復の仕方を学べます。

この模型は、LRC-01 イヌの気管挿管トレーニング模型アドバンス、LRC-02 イヌの救急救命ケアシミュレーション模型、

LRC-06 イヌのCPRトレーニング模型、LRC-16 イヌのパルストレーニング模型に組み込みます。(別途組み込み費用が必要です)

製品番号：LRW-53

イヌの臨床トレーニング模型



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

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。



製品番号：LRC-03

イヌのポジショニングトレーニング模型



腹部手術、エックス線撮影、避妊手術、去勢手術、脊椎を安定させる姿勢、横臥位などのポジショニングを学べます。体は自然に動かしますが、ある程度の抵抗があるので、安全に練習することができます。

肩関節や股関節が本物のように90度まで動かせます。また、膝、肘、手根骨、飛節も90度まで可動します。



付属品：キャリーケース、ニーリングパッド、ブラシ



製品番号：LRC-06

イヌのCPRトレーニング模型



LRC-02「救急救命ケアシミュレーション模型」の簡易版。

動く肺と人工的な拍動を備え、口から鼻への心肺蘇生（マウスツォーノーズ）を教えられます。

スプリントができるので、バンテージの仕方を学べます。

パーツは洗浄可能で使い捨てです。

付属品：キャリーケース、ニーパッド、ブラシ、使い捨ての肺5ヶ。フェイスシールドは別売りです。

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-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-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-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



LusterTech, Inc.



Made in Tokyo, JAPAN

製品番号：LEZ-06

イヌの心臓模型



重量：約400g

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。



サイズ：縦13cmx幅12cmx奥行12cm

イヌの前肢 バンテージトレーニング模型



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。

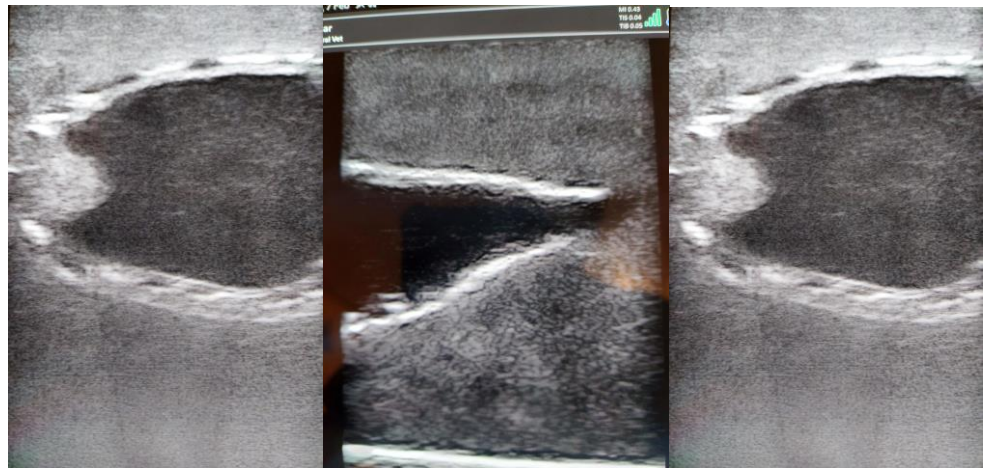
スタンドの底部に吸盤が付いているので安全にトレーニングできます。



重量：約1kg

サイズ：長さ33cmx幅7cm

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、学習者は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、学習者は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、学習者は膀胱炎の認識と診断を学べます。

製品番号：LRC-07

イヌの後肢 IVトレーニング模型



イヌの後肢が再現され、外側伏在静脈が模されています。採血や注射のトレーニングが可能です。

実習者が触診したり、その手順に慣れたりするのに役立ちます。

付属品：スタンド、人工血液、輸液バッグ、ブラシ、ポストンバッグ。

製品番号：LRC-08

イヌの前肢 IVトレーニング模型



イヌの前肢が再現され、橈側皮静脈が模されています。穿刺と採血のトレーニングが可能です。

実習者が触診したり、その手順に慣れたりするのに役立ちます。

付属品：スタンド、人工血液、輸液バッグ、ブラシ、ポストンバッグ。

製品番号：LRC-09

イヌの気管挿管トレーニング模型



気管内留置のトレーニングができる模型です。ETチューブを食道ではなく、気管に正しく挿入できるようにトレーニングできます。気管、食道、喉頭蓋が、再現されています。また、気道の先には、肺を模した風船が取り付けられています。

頭部はクランプで簡単に卓上に取り付けられるので、安定した状態で練習ができます。

製品番号：LRC-10

イヌの胸腔穿刺トレーニング模型



緊急の外傷に対し、胸腔チューブの留置や胸腔から空気と液体を吸引するシミュレーションが可能です。

解剖学的なランドマークが配置されているので、学習の効果を高めます。

製品番号：LRC-11

イヌの応急処置トレーニング模型



実践的なラボスキルや高度なバンテージ技術の習得に適しています。

応急処置の他に、マウストゥーノーズによる心肺蘇生の実践が可能です。

左側の膝、肘、手根骨、飛節の関節が90度動きます。肩と股関節も同様に90度、動かせます。また、右側前肢へのベルポー・スリング、右側後肢へのエーマースリングのトレーニングも出来ます。

この模型を使ってできる一例を以下にご紹介します。

- ・フレクシオン・スリング
- ・カーバル・スリング
- ・ロバート・ジョーンズ包帯
- ・肢へのテーピング
- ・ベルポー・スリング
- ・エマー・スリング
- ・胴体へのバンテージ
- ・尾へのバンテージ
- ・腰部へのパッド入りバンテージ
- ・頭部および耳へのバンテージ
- ・ギプス（キャスト）

付属品：キャリーケース、使い捨ての肺5ヶ、ブラシ、ニーパッド

製品番号：LRC-12

イヌの気管切開術シミュレーション模型



生命を脅かす可能性のある上気道閉塞では、気管切開をおこなってイヌの命を助けることが不可欠です。救急救命ケアの現場からの要望に基づき、この模型を開発しました。この模型では、輪状甲状靭帯切開術もシミュレーションが可能です。

皮膚層、輪状甲状膜、および気管軟骨の間を切開することができます。この模型には交換可能な気管が3本、肺が1ヶ付属しています。皮膚及び気管に切開と縫合を行えます。

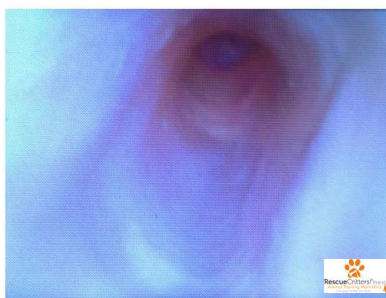
皮膚や器官は追加で個別に購入できます。

人工血液は付属していません。



製品番号：LRC-13

イヌの内視鏡検査シミュレーション模型



内視鏡の操作を練習し、細かな手順に慣れるために開発されました。手技時間や、手技中の合併症の発生リスクを大幅に削減することが可能です。



食道、下部食道括約筋（LES）、胃のひだ、胃角、幽門、幽門括約筋、十二指腸の付いた上部消化管が再現されています。

十二指腸部では、パイエル板、十二指腸乳頭、そして十二指腸屈曲部を確認できます。

考案・監修：テネシー大学獣医学部ジャクリーン・ウィットモア博士

製品番号：LRC-14

イヌの肢 縫合トレーニング模型



様々な素材を使って作られた縫合の為の模型です。

横紋筋、外側真皮、脂肪組織が忠実に再現されているので、内外の縫合が可能です。

製品番号：LRC-16

イヌのパルストレーニング模型



脈を拍動させることができる模型です。

スプリントができるのでバンテージのトレーニングも可能です。

キャリーケース付き。

製品番号：LRC-17

イヌのCPRトレーニング模型 for ビギナー



獣医師が飼い主にイヌへのCPRを教えるために開発されました。

肺が動き、マウストウノーズが可能です。

その他、圧迫、スプリント、バンテージが可能です。パーツは使い捨てですが、毛皮は全部外してお洗濯できます。

付属品：使い捨ての肺5ヶ、ニーパッド、キャリーケース

製品番号：LRC-18

イヌのCPRトレーニング模型 for Kids



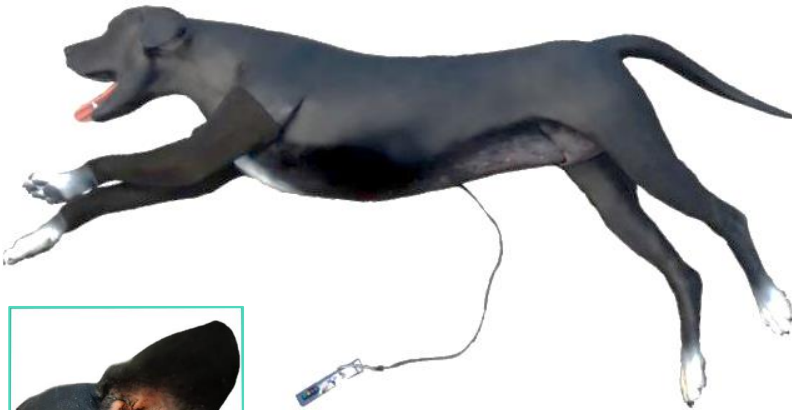
緊急時にペットを救助する方法を子供達に教えるために開発されました。

子供にとって適切なサイズ(約60センチ)です。



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



【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
- ・ 肢用カバー ・ 静脈穿刺液体袋

- ・ 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
- ・ 橈側皮静脈に、静脈穿刺によるカテーテル挿入が可能
- ・ 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

Designed & Manufactured in Canada

製品番号：LRC-19

イヌの去勢手術インストラクション模型



去勢手術(睾丸摘出手術)シミュレーション模型を使う前に、オスの生殖器官を視覚的に理解させることができます。

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」と併せてのご購入がおススメです。

製品番号：LRC-20

イヌの避妊手術インストラクション模型



避妊手術シミュレーション模型を使う前に、メスの生殖器官の様々な部位を視覚的に理解させることができます。

製品番号：LMSS-03 「イヌの避妊手術シミュレーション模型」と併せてのご購入がおススメです。



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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

【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

Skin for Microchip insertion training model



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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

【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

Tumor palpation training model



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



Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.



ドイツ ユストウス・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。



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45cmx幅31cmx奥行27cm



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。



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）



気管挿管・歯肉切開・歯肉縫合・抜歯・歯石除去・歯磨き指導・放射線撮影トレーニング用

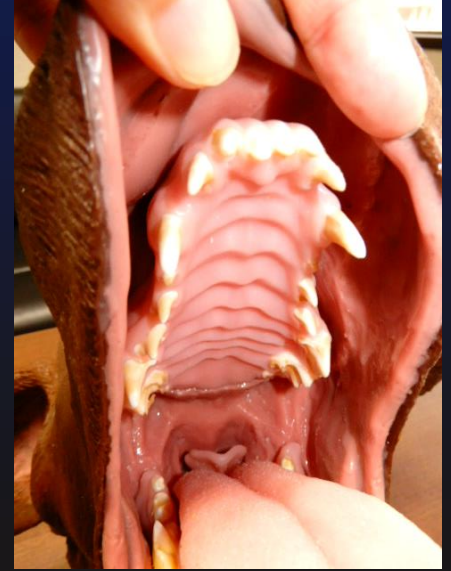
イヌの口腔ケアを学ぶために必要な機能を追求し、開発された模型です。

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韧带により、本物に近い感覚で歯肉切開・縫合・抜歯・歯石除去のシミュレーションが可能です。



柔軟な特殊シリコンを採用



気管挿管のトレーニングが可能



用途に合わせ4種の上下顎を簡単に交換可能

歯牙構造解説用 上下顎



顎の中の歯根及び歯牙の状態を観察したり、解説したりするための、透明な上下顎

抜歯・切開・縫合用 上下顎



全歯、正常な歯で、抜歯・切開・縫合が可能

放射線撮影用 上下顎



骨の材料に、放射線不透過性物質を採用しています

歯石除去・歯磨き指導用 上下顎



スクレーピングや、歯磨き指導を行えます



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。



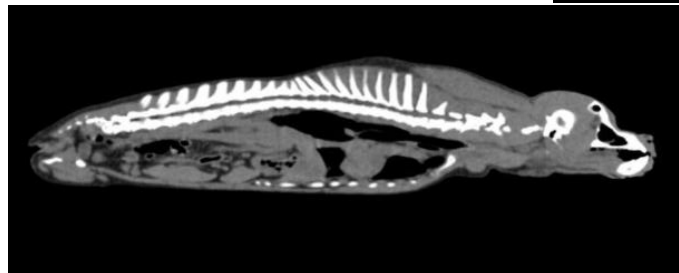
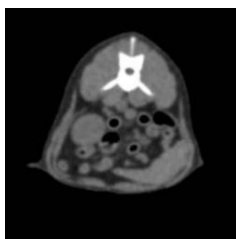
- 付属品：
- 抜歯・縫合用の顎（上下）
 - スクレーピング用の顎（上下）
 - 放射線撮影トレーニング用の顎（上下）
 - 歯牙構造解説用（上下）
 - キャリーケース



イヌのCT&X-RAYファントム 全身模型

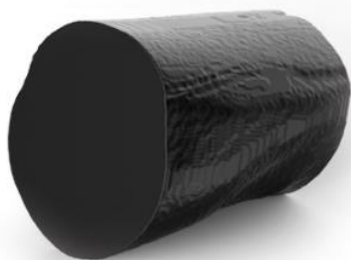


造影剤を使用せずに、イヌの全身の放射線撮影のトレーニングが可能です。
本物のイヌを撮影したかのような画像が表示されます。



サイズ：全長80cm x 幅15cm x 高さ26cm

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

イヌのCT&X-RAYファントム 頭部模型



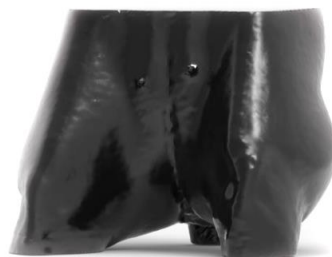
造影剤を使用せずに、イヌの頭部の放射線撮影のトレーニングが可能です。

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



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



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。リズムカルに押し（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



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。

サイズ：長さ24cm x 幅4cm



製品番号 : LRC-15

ネコの救急救命ケアシミュレーション模型



実際のネコと、同じ大きさです。気管、食道、喉頭蓋、舌、関節入りの顎、可動する肺などの機能を備えています。ネコへの様々な心肺蘇生法をシミュレーションができます。また、ネコの保定、バンテージ、静脈穿刺のトレーニングも可能です。

付属品：キャリアケース、人工血液、IVリザーバー、IVホルダー、使い捨ての肺5ヶ、気管チューブ、シリンジ

製品番号 : LRC-21

ネコのCPRトレーニング模型



製品番号：LRC-15 「ネコの救急救命ケアシミュレーション模型」の簡易版です。気管、食道、喉頭蓋、舌、関節入りの顎、可動する肺などの機能を備えています。ネコへのマウス・トゥー・ノーズ、気管チューブの留置、手動による換気、胸部圧迫などの様々な心肺蘇生法をシミュレーションができます。また、ネコの保定、バンテージ、静脈穿刺のトレーニングも可能です。

付属品：使い捨ての肺5ヶ
キャリアケース

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 : 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×1、血管チューブ×10



製品番号 : LMSS-06

ネコの気管挿管トレーニング模型



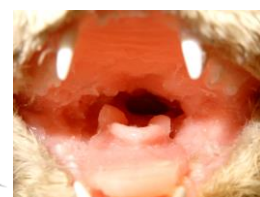
気管に正しく挿管されると、青いランプが点灯し、誤って食道に挿管すると赤いランプが点滅します。手で顎を動かしたり、臉も動かせます。



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



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

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

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

ネコの前肢骨模型

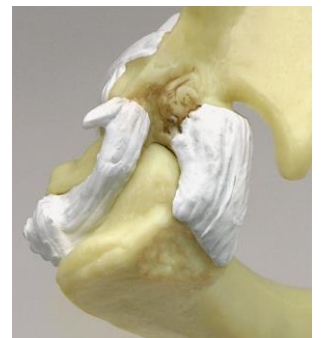


平均的な大きさのネコの前肢骨模型です。

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：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

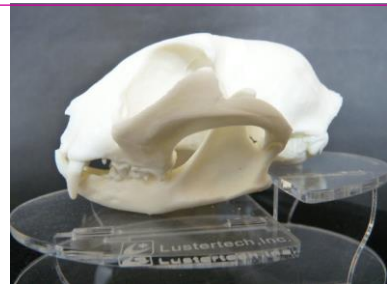


Made in Tokyo, JAPAN



Lustertech, Inc.

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。



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。

【8つの特徴】

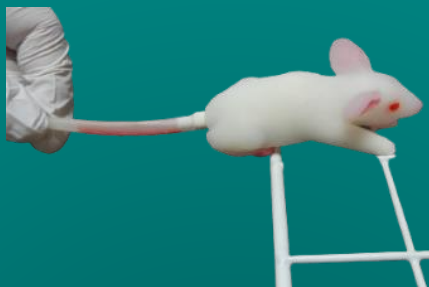
- ・尾静脈注射が可能
- ・尾静脈を2本再現
- ・尾を引くと、前肢がケージを掴みます
- ・ゾンデによる給餌トレーニングが可能
- ・腹腔内投与が可能
- ・背中 of 皮を掴めます
- ・皮下注射が可能
- ・尾は簡単に交換可能



皮膚は柔らかいシリコン製で、骨は硬い樹脂製です。



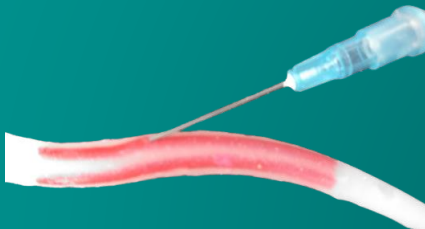
尾静脈注射が可能



尾を引くと、前肢がケージを掴みます



背中 of 皮を掴めます



尾静脈 2 本を再現



皮下注射が可能



尾は簡単に交換可能です



ゾンデによる
給餌トレーニングが可能

重量：33g

サイズ：長さ約17cmx幅3.5cm x 高さ3cm

製品の動画は
こちらをご覧ください



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：LRW-25

ニワトリの全身模型



雌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。



付属品：ディスプレイスタンド

重量：約2.7kg

サイズ：長さ38cm×幅12cm×高さ44cm

製品番号：LRW-26

ウサギの全身模型



雌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。



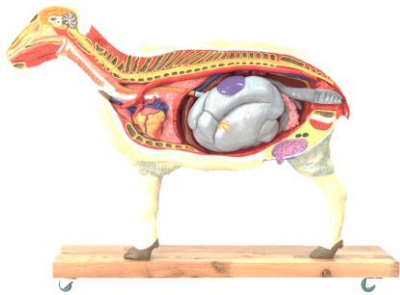
付属品：ディスプレイスタンド

重量：約3kg

サイズ：長さ50cm×幅19cm×高さ31cm

製品番号：LEZ-09

ヒツジの全身模型（3分の2サイズ）



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。



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76cm×幅38cm×高さ69cm

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76cm×幅38cm×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



高品質なヒツジの頭蓋骨のレプリカ。

長さ：約23cm

製品番号：LEZ-23

ヒツジ（メリノ種）の頭蓋骨模型



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



リアルな感触で、体内の構造がよくわかり、人道的なアプローチができます。使用した内臓は交換可能。

皮膚層、筋肉層、心臓、肺、肝臓、胆嚢、食道、胃、小腸および大腸、総排出腔、膵臓、脾臓、膀胱、尿管、腎臓、生殖器官、脂肪組織、血管を再現しています。

カエルの解剖に不可欠なランドマークも備えています。

- 脳
- 脚部の主要な筋肉
- 上顎の歯、顎骨の歯、内鼻孔、ユースタキー管、ユースタキー管の開口部、鳴嚢の開口部、食道開口部、声門、および舌

付属品：説明書、固定用ピン、固定用ブロック、解剖図（英語）

アカゲザルの後肢注射トレーニング模型



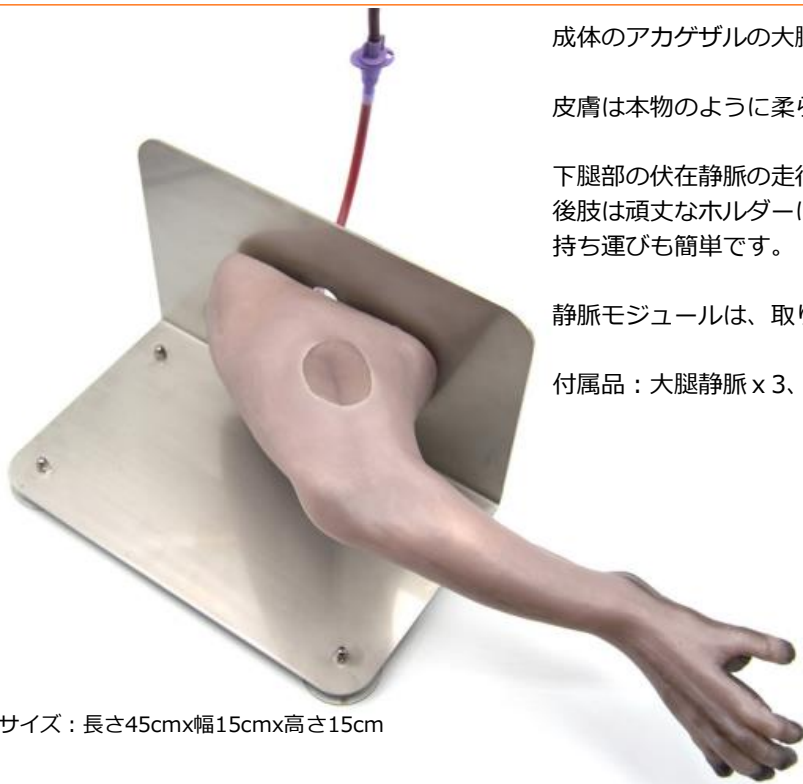
成体のアカゲザルの大腿静脈の採血と注射トレーニングができます。

皮膚は本物のように柔らかく、静脈モジュールに静脈カテーテルを留置することが可能。

下腿部の伏在静脈の走行が再現されています。後肢は頑丈なホルダーに固定されています。持ち運びも簡単です。

静脈モジュールは、取り外しが可能で、簡単な手順で交換できます。

付属品：大腿静脈 x 3、血液リザーバー x 1



サイズ：長さ45cmx幅15cmx高さ15cm



アカゲザルの後肢注射トレーニング模型用静脈セット



製品番号：LEZ-63 「アカゲザルの後肢注射トレーニング模型」の交換用静脈セットです。静脈モジュールが3つ含まれています。



ヤギの全身模型（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。



付属品：ディスプレイスタンド

重量：約16kg

サイズ：長さ81cm x 幅25cm x 高さ68cm

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-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-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-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-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-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-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-44

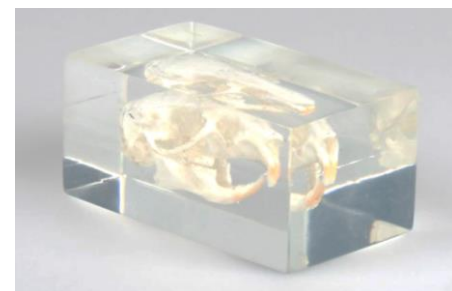
モルモットの頭蓋骨模型



モルモットの本物の頭蓋骨です。

製品番号：LEZ-45

モルモットの頭蓋骨模型 (ブロック)



実際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：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1mmです。
血管内に空気や水等を入れて練習することにより、上手な注射が打てる感覚を学べます。

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



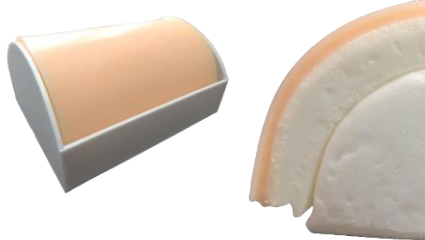
真皮層と、皮下組織の2層構造。
立体的な縫合の練習が可能です。



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



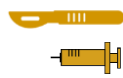
付属品：
・マジックテープ式ベルト
・プラスチック製のケース

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：LRC-22

止血パッド (大)



リアルな触感が特徴で、表皮、真皮、皮下組織、血管を備えています。
血管の切開、止血、動脈切開、吻合、そして結紮が可能です。
本物のような表面で、縫合の練習が可能です。

付属品：
・専用の収納ボックス
・人工血液

IV袋とスタンドは別に購入可能です。

サイズ：30cmx30cmx厚さ1.2cm

製品番号：LRC-24

筋肉注射&皮下注射パッド



このパッドは、本物のようなイヌの皮膚と筋肉組織を備えています。
専用の収納ケースが付属しています。

サイズ：7.6cmx12.7cmx厚さ3cm

製品番号：LRC-26

切開・縫合パッド

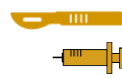


パッドの表面全体に切開と縫合が可能です。
持ち運びが簡単なので、学生が自宅に持ち帰って練習することもできます。

サイズ：12.7cmx7.6cm x 厚さ1.2cm

製品番号：LRC-23

止血パッド (小)



製品番号：LRC-22 「止血パッド (大)」の半分の大きさです。
切開のサイズにもよりますが、10~15回程度の切開が可能です。

付属品：
・専用の収納ボックス
・人工血液

IV袋とスタンドは別に購入可能です。

サイズ：15cmx15cmx厚さ1.2cm

製品番号：LRC-25

3層縫合パッドプレミアム



表皮、真皮、皮下組織の3層に分かれており、切開と縫合の
トレーニングが可能です。
10~15回程度の切開が可能です。

サイズ：15cmx15cmx厚さ1.2cm

製品番号：LRC-27

切開・縫合パッド-2 (透過タイプ)



透けているため、自分の縫合をよく見て学ぶことができます。
リアルな質感を追求し、クオリティを向上させてきました。
複数回使用できるパッドです。表面全体に切開が可能です。

サイズ：24cmx16.5cmx厚さ1.2cm

製品番号：LEZ-61

小動物皮下注射トレーニング模型



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。

重量：569g 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

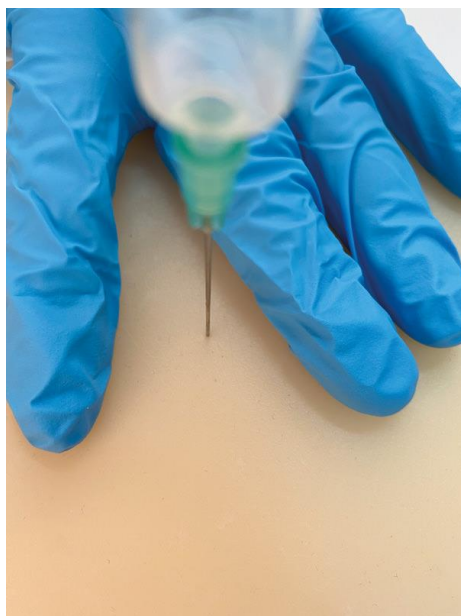


製品番号：LEZ-61「小動物皮下注射トレーニング模型」用の交換パッドです。

重量：104g

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-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-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。

製品番号：LRW-101

温室に発生する昆虫模型セット

温室に発生する昆虫8種類を、拡大した模型です。付属のカード（英文）を使用して、幼虫と成虫を合致させて学習するセットです。昆虫が温室植物に与える被害について教え、一般的な問題から温室植物を保護する方法を、理解させることができます。



付属品：

- ・ フラッシュカード
- ・ 8種類の昆虫
アブラムシ、キノコバエ、ナミハダニ、ハモグリバエ、ミギワバエ、オンシツコナジラミ、コナカイガラムシ、アザミウマ

ケース重量：約2.2kg

ケースサイズ：縦40cm x 横53cm x 高さ18cm

製品番号：LRW-102

植物の構造模型セット

興味を持たせ、楽しみながら、植物や花の構造を教えるための補足ツールです。拡大した植物の葉と、植物の細胞模型を使って、植物の構造や、用語を教えられます。



付属品：

- ・ 双子葉植物の葉の模型
 - ・ 植物細胞模型
 - ・ 植物に関する豆知識カード(英文)
 - ・ 縦76cm x 横50cmのポスター4枚 (英文)
1. 葉、根、茎の部位の解説
 2. 植物の特徴と識別-形状
 3. 植物の特徴と識別-脈相
 4. 花の部位

製品番号：LRW-103

トウモロコシの種子模型

トウモロコシの種子を、フルカラーで拡大した模型です。胚盤・第一葉・幼根を取り外せます。



サイズ：縦34cm x 横18cm x 高さ15cm



製品番号：LRW-104

トウモロコシの茎模型

台座付きの茎模型です。トウモロコシの茎の成長や、植物につく病気を教えることができます。

様々な病気のある8枚の葉と、正常な6枚の葉が含まれています。

付属品：台座

サイズ：縦101cm x 横101cm x 高さ228cm



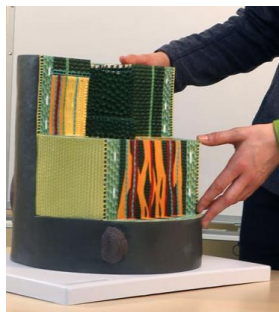
製品番号：LRW-105

双子葉植物の茎模型

双子葉植物の茎を、拡大した模型です。茎の切断面から、内部（双子葉植物の茎の構造、組織、脈管束）を観察できます。



サイズ：縦33cm x 横35cm x 高さ43cm



製品番号：LRW-106

双子葉植物の花模型

双子葉植物の花を、拡大した模型です。胚珠の切断面から、内部を観察できます。9つのパーツを取り外し可能です。



サイズ：縦17cm x 横17cm x 高さ48cm



付属品：花びら、柱頭、花柱、雄しべ、花糸、葯、花托、萼片、胚珠の切断面

製品番号：LRW-109

大豆の模型



大豆の様々な成長段階を教えることができます。

実寸大のレプリカには、植物の根と節、茎、葉、つぼみ、鞘が含まれています。

鞘の成長の5段階を理解させることができ、健康な植物の成長と不健康な植物の成長の違いを認識できるようになります。

重量：3.6kg サイズ：縦121cm x 横61cm

製品番号：LRW-110

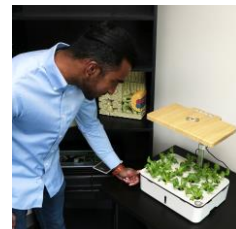
ミニ水耕栽培システム (5ケセット)



個人または小グループで様々な植物を育てる経験をえられます。学習機サイズで「DWC (ディープウォーターカルチャー)」「EBB & FLOWシステム」「マイクログリーン」の3つの水耕栽培が可能です。

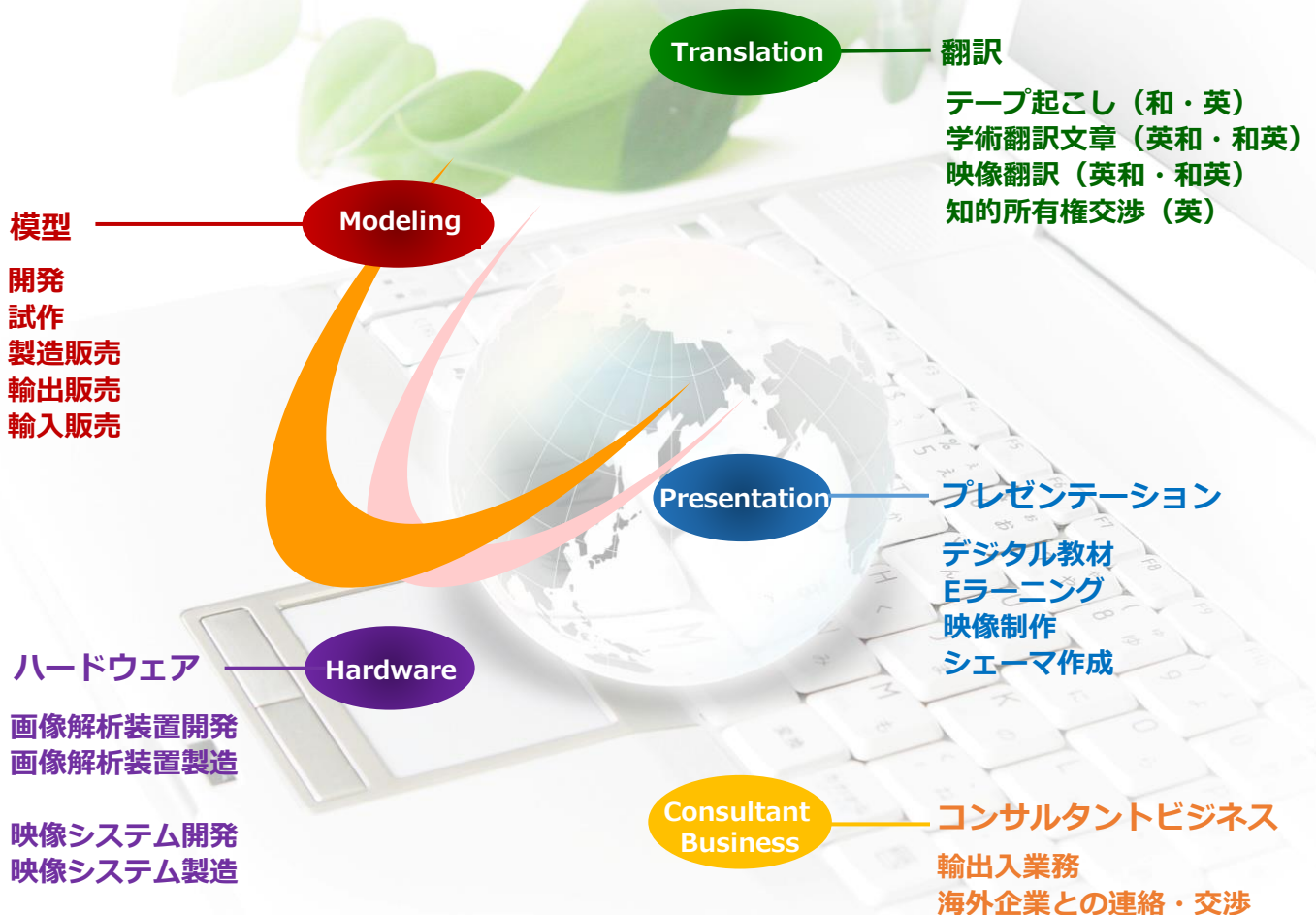
棚のスペース：28cm
タンク容量：4リッター
ファン：1個 電力12V DC 3000mA
重量：14kg

サイズ：縦45cm x 横50cm x 高さ60cm



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。

<http://www.lustertech.jp>

office@lustertech.jp



営業時間 平日：09：30～18：00

 **株式会社 ラスターテック**

TEL: 042-578-9725

FAX: 042-578-9726

<http://www.lustertech.jp>

〒205-0011 東京都羽村市五ノ神4-14-5 サンシティビル3F