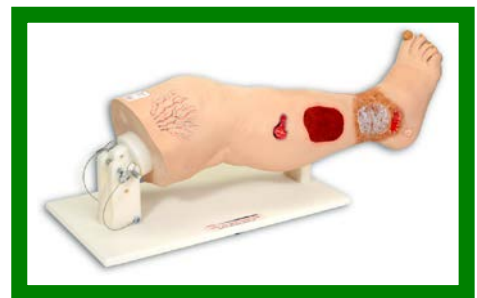


# VOL.18 シミュレーター版



医学教育用シミュレーター カタログ



<http://www.mmi-co.jp>

[info@mmi-co.jp](mailto:info@mmi-co.jp)

本カタログは医学教育用シミュレーター・トレーナーを掲載しました。

講義や実習に便利な、価値ある製品です。今後、取扱拡大に努めます。

また、掲載以外の製品でも個別に提案できる場合があります。お気軽にお問合せ下さい。

## 医学モデル工業

MMI Co. Medical Simulators Edition 2023.06

### ■診療時の患者説明用として

上記の他、研究資料、学校/学生教材、自然科学系プレゼンテーション資料としてご利用下さい。また低価格品は、医歯薬 SP 品や学会記念品としてもご利用頂けます。

### ■多様な製品/価格品の提案 ... 先生方のご選択肢の増加

世界中で使用されている製品を、一同に掲載しております。そして、それぞれの製品の利点/欠点、また、価格を含めたトータルでのその製品の商品力をカタログ内で反映できる様に努めます。

### ■ご使用機会の拡大 ... 先生と患者、双方の利益へ

「少しでも多くを使って頂けるようにする事」に弊社は努めます。そのため、低価格品の改良と取捨、また拡大に努めます。また、高価格にならざるを得ない製品でも、他社品より優れた製品の提案に努めます。

### ■総合カタログも充実!

弊社ホームページよりダウンロードして下さい。(PDF) <http://www.mmi-co.jp>

■製品は常に改良に努めています・改良した結果、本カタログ掲載写真とお届け商品とに色の差異やモデルの詳細に若干の変更がある場合があります。それらは改良の結果としてご了承下さい。但し、モデルの価値に関わるものや重要な変更は、受注時/納品前にお知らせします。

■最新版カタログにご注意下さい・不定期ながら、最新版カタログ発行と共に当カタログは廃版とします。また、当カタログ発行期間中であっても価格の変更や商品の追加、廃止商品がある場合があります。詳しくはお問い合わせ下さい。

■個人情報・お客様の個人情報は、弊社の物品やカタログ配送以外には絶対に使用致しません。但し、法的な要請の場合を除きます。

### お問合せ下さい

■世界中から探します - もしあなたお探しの製品が本書にない場合、世界中からその製品を探し出します。また、それでも適わなかった場合は同等品の提案に努めます。それは医学模型のみならず、理科機器、人類学製品、動物標本も含めてです。但し、国内販売許可/流通権が必要な製品はご容赦下さい。

■他社品 - 本書に掲載していない製品も対応できる場合が多々あります。遠慮なくお問い合わせ下さい。当方への相見積依頼は歓迎致します。

■ノルティゴ使用などで多量の場合 - 箱調整、シール製作と貼付、添付文書製作と封入等を、ご予算とご要望に応じて致します。また、最適な製品も別途提案申し上げます。詳しくはお問い合わせ下さい。

■ご相談下さい - 骨格やトルソーモデル等には多くの種類があります。お気軽にご相談下さい。

■業販 - お問い合わせ下さい。

### 記号等の説明

・サイズについて...本体サイズと台がある場合はそれを含めたサイズを文中で混合している場合があります。また、「1/2サイズ」等はスケール比(体積比)ではありません。一方向(例、高さ)のおおよその縮尺比です。

・製品添付文書...多くの製品には添付文書が付属されます。それを文中に明記されていない場合が多くあります。製品種によっては英文の場合があります。

・PVC 材質...塩化ビニール系のプラスチックで、世界中で一般に使用されている材質です。ほとんどの製品はこの材質を使用。この他、ABS(アクリル系)、FRP(強化ガラス繊維)、PP、PU の製品も在ります。



米国製。輸入品のため納期を頂くことがあります。予めご了承下さい。  
お急ぎの場合は、納期確認をお申し付け下さい。

## Contents

### 超音波ファントム

- ・超音波ファントム 異物 ... 3
- ・超音波ファントム 骨折 ... 3
- ・超音波ファントム血管アクセス(3vein) ... 4
- ・超音波ファントム血管アクセス(4vein) ... 4

### 縫合

- ・縫合トレーナー ... 4

### 注入

- ・胸部カテーテルシミュレーター ... 5
- ・骨髄生検スキルトレーナー ... 5
- ・静脈穿刺トレーナー ... 6
- ・上級型 静脈穿刺トレーナー ... 6
- ・ポート ボディボックス ... 6
- ・骨内投与(IO)トレーナー ... 6
- ・注射トレーニング用、新生児の全身シミュレーター ... 7
- ・PICC ラインシミュレーター ... 7

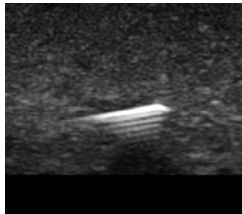
### 創傷ケア

- ・褥瘡ケアシミュレーター ... 8
- ・創傷ボード/創傷ケア ... 8
- ・オストミーケアトレーナー ... 8
- ・オットーオストミー(上級型) ... 9
- ・褥瘡、各ステージモデル ... 9
- ・足の傷モデル ... 9
- ・"Vinnie" 静脈機能障害の足モデル ... 10
- ・"Annie" 動脈機能障害の足モデル ... 10
- ・フレディ瘻孔スキルトレーナー ... 10
- ・褥瘡、ステージⅢ・Ⅳモデル ... 10

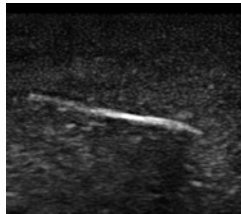
- ・価格一覧 ... 11

- ・お申込書 ... 12

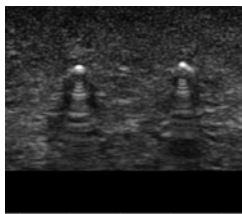
超音波ファントム 異物



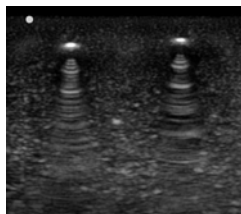
金属針



木片



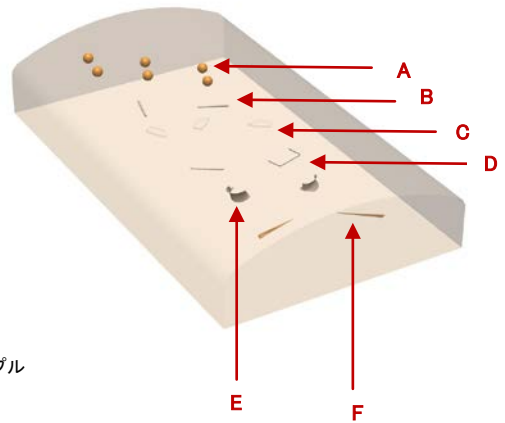
BB 弾 深部



BB 弾 浅部

Legend

- A BB弾
- B 金属針
- C ガラス片
- D 金属ステーブル
- E 金属削り屑
- F 木片



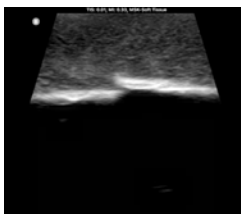
軟部組織に在する異物の位置を特定するための、貴重なスキルを学べます。人の肌色と湾曲したデザインで、実際の人間の組織の穿刺抵抗があります。様々深さで 6 つの異なる異物が含まれています。

超音波ファントム 異物

V-0713 ¥ 158,620 (本体価格¥ 144,200)  
17.78x10.16x3.18cm,439g 台付。

■ホームページも是非ご覧ください。 <http://www.mmi-co.jp>

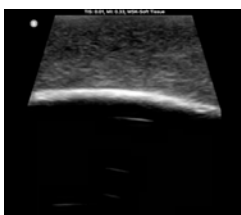
超音波ファントム 骨折



骨折 転位大



骨折 転位小



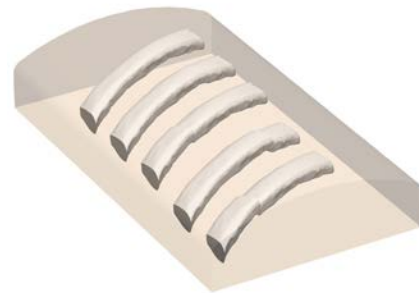
骨折なし



らせん骨折

お申込は  
簡単です

お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626



軟部組織の骨折の位置と、転位を特定するための貴重なスキルを学べます。人の肌色と湾曲したデザインで、実際の人間の組織の穿刺抵抗があります。

モデルには 5 つの骨が存在します。

(表面 3 骨、深部 2 骨)

骨折のない正常骨 1 つと、様々程度の骨折と転位のある 4 つの骨が含まれています。

超音波ファントム 骨折

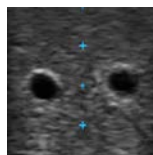
V-0711 ¥ 158,620 (本体価格¥ 144,200)  
17.78x10.16x3.18cm,439g 台付。

※当社では超音波機器は販売しておりません。

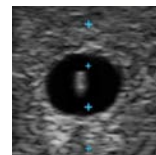
超音波ファントム 血管アクセス



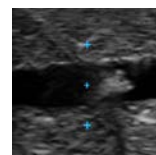
非常に耐久性のある素材からなり、様々な静脈の形状、径、深度で、効果的で効率的なトレーニングが可能です。  
湾曲した表面は、平面では得られない情報があります。



分岐静脈



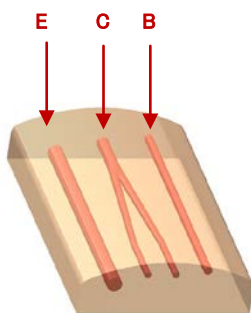
大静脈へのアクセス



小静脈へ縦方向アクセス

超音波ファントム 血管アクセス (3 vein)  
V-1032 ¥ 158,620 (本体価格¥ 144,200)  
20.9x13x4.5cm,587g 台付。

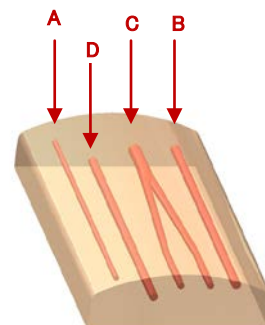
超音波ファントム 血管アクセス (4 vein)  
V-1032.1 ¥ 158,620 (本体価格¥ 144,200)  
20.9x13x4.5cm,587g 台付。



3 vein

Legend

- A 細静脈、表在
- B 細静脈
- C 中静脈から分岐し細静脈へ
- D 中静脈、深部
- E 大静脈、深部

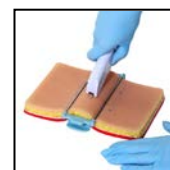
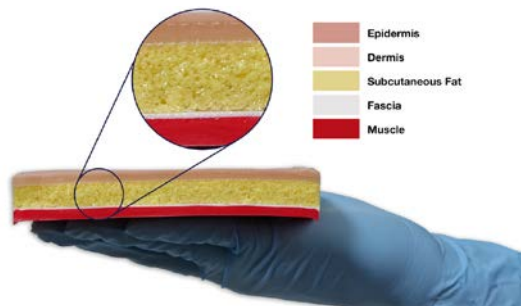


4 vein

お申込は  
簡単です

縫合

お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626



Duke 大学ヒト組織研究所長、Dr. Michael Zenn 氏の協力により製品化されました。  
耐久性のある素材からなり、幾重も素材層を変える事で、効果的で効率的なトレーニングが可能です。  
独自のテンションデバイスが付属し、張力／創面離開を再現でき、適切な処置の訓練が出来ます。  
パッド、縫合キット一式、ステープラー（針・リムーバーを含む）、ケース等が付属されます。

縫合トレーナー  
V-3500 ¥ 79,970 (本体価格¥ 72,700)  
24x17x6.3cm,1.付属品一式付。



製品には下記付属品が含まれますが、個別にもお買い求め頂けます。

- 縫合パッド(V-3500 交換パーツ)  
V-3501 ¥ 35,420 (本体価格¥ 32,200)
- テンションデバイス(V-3500 交換パーツ)  
V-3510 ¥ 21,450 (本体価格¥ 19,500)
- 縫合キット(V-3500 交換パーツ)  
V-3515 ¥ 16,170 (本体価格¥ 14,700)
- ステープラー(V-3500 交換パーツ)  
V-3516 ¥ 5,170 (本体価格¥ 4,700)
- ステープラーリムーバー(V-3500 交換パーツ)  
V-3517 ¥ 1,870 (本体価格¥ 1,700)
- スーチャス1 ダース(V-3500 交換パーツ)  
V-3525 ¥ 4,400 (本体価格¥ 4,000)
- ケース(V-3500 交換パーツ)  
V-3535 ¥ 19,360 (本体価格¥ 17,600)

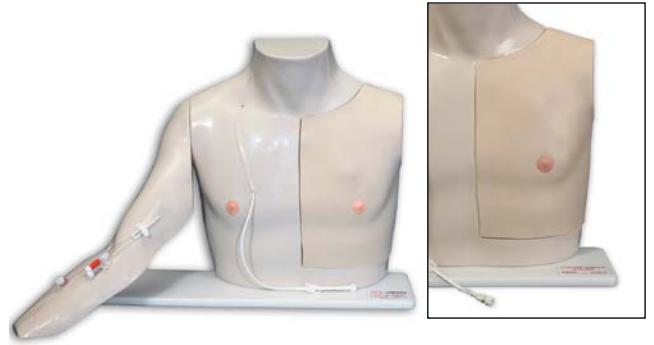
## 胸部カテーテルシミュレーター

Chester Chest は、1987年の登場以来、35年以上に渡り業界のスタンダードとして、多くのプロフェッショナルにご愛顧されてきました。

本製品は VAD,CVC,PICCトレーニングが可能なシミュレーターです。

一般的なアクセス方法の他、3種類の交換型挿入パッド(420/430/440)により、挿入時の角度や深さを調整操作しなければならない各状況を再現できます。肋骨や皮膚などは、実際通りに設計されています。

取り外せる右腕、皮膚、3種類の交換型挿入パッド、血液バッグ、タルカムパウダー、ユーザーガイド(英)が付属されます。



胸部カテーテルシミュレーター(標準腕付型)  
T-177 ¥291,720 (本体価格¥265,200)

胸部カテーテルシミュレーター(上級腕付型)  
T-182 ¥338,470 (本体価格¥307,700)

標準腕は T-182.11 上級腕(ポート付)に変更が可能です。



製品は下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

ソフトケース  
T-182.1 ¥36,850 (本体価格¥33,500)

外皮フラップ  
T-182.2 ¥44,110 (本体価格¥40,100)

プラクティスポート (IVAD)  
T-182.3 ¥26,730 (本体価格¥24,300)

中心静脈カテーテル 9FR (CVC)  
T-182.4 ¥22,990 (本体価格¥20,900)

カテーテル PICC Line  
T-182.5 ¥22,990 (本体価格¥20,900)

トリプルルーメンカテーテル(要専用アタッチメント)  
T-182.6 ¥26,950 (本体価格¥24,500)

3 way チューブセット(血液バック接続)  
T-182.7 ¥9,240 (本体価格¥8,400)

血液リザーバー  
T-182.8 ¥5,280 (本体価格¥4,800)

クリアコネク管(血液バックライン)  
T-182.9 ¥11,100 (本体価格¥10,100)

腕用血液リザーバー  
T-182.10 ¥6,050 (本体価格¥5,500)

ポートアクセス用腕(上級型)  
T-182.11 ¥113,850 (本体価格¥103,500)

スタンダード用腕(標準型)  
T-182.12 ¥96,250 (本体価格¥87,500)

お申込は  
簡単です

## 骨髄生検スキルトレーナー

お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626

実物大女性骨盤と脊椎下部からなる、解剖学的構造があります。アウターはランドマークがあり、棘突起や腸骨稜、他の軟部組織部があります。適切な生検針のポイント特定を容易にします。

横臥位のために付属の傾斜スタンドを使用したり、腹臥位にしたり出来ます。左右腸骨は交換可能。また、生検手順中に採取できる骨髄が組み込まれています。

次の部品が含まれています: 骨盤の骨の構造、チルトスタンド付きのベース。交換可能な後部腸骨稜骨インサート、体部スキンシェル、穿刺部位スキンインサート、およびソフトキャリングケース。



### 骨髄生検スキルトレーナー

T-1029 ¥721,380 (本体価格¥655,800)



- A 体部交換用皮膚シェル
- B 穿刺部交換用皮膚
- C 10度傾斜台
- D 穿刺部交換用皮膚と左右の交換用腸骨(5セット)
- E 左右の交換用腸骨
- F 固定用ベース
- G ベビーパウダー
- H 固生検針潤滑ワセリン

製品は下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

穿刺部交換用皮膚  
T-1030 ¥89,760 (本体価格¥81,600)

左右の交換用腸骨(5セット)  
T-1031 ¥104,720 (本体価格¥95,200)

体部交換用皮膚シェル  
T-1031.1 ¥265,540 (本体価格¥241,400)

10度傾斜台  
T-1031.2 ¥61,160 (本体価格¥55,600)

穿刺部交換用皮膚と左右の交換用腸骨(5セット)  
T-1031.3 ¥175,560 (本体価格¥159,600)

## 静脈穿刺トレーナー

液体不要の簡便さ。径や深さの違う静脈はコロコロと触知できる再現性があります。相当回数の耐久性があり、リーズナブルに使用頂けます。

製品は以下からお選び頂けます。

**静脈穿刺トレーナー(2 静脈)** 16.5x8.3x3.2cm,116g  
V-1352 ￥ 33,770 (本体価格¥ 30,700)

**静脈穿刺トレーナー(4 静脈)** 16.5x14.0x3.2cm,227g  
V-1354 ￥ 48,510 (本体価格¥ 44,100)



2 静脈



4 静脈

## 上級型 静脈穿刺トレーナー

太さ3サイズの4本のかろうじて識別可能な青い静脈を特徴とし、4番目の静脈は深く配置されています。筒内「フラッシュバック」があります。

20g IV バック付、相当回数の耐久性があります。

使用後はフラットに畳めます。

**静脈穿刺トレーナー(4 静脈、上級型)** 32.4x15.0x6.4cm,953g  
T-11055 ￥ 111,540 (本体価格¥ 101,400)



下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

**静脈入りパッド(T-11055 用交換パーツ)**  
V-2381 ￥ 68,110 (本体価格¥ 60,100)

**血液開閉コック(T-11055 用交換パーツ)**  
V-2367 ￥ 15,950 (本体価格¥ 14,500)

**交換用パブルトラップ(T-11055 用交換パーツ)**  
V-2368 ￥ 4,620 (本体価格¥ 4,200)

**ケース(T-11055 用交換パーツ)**  
V-0385 ￥ 16,940 (本体価格¥ 15,400)

**模擬血液、91g**  
V-1491 ￥ 5,280 (本体価格¥ 4,800)

**模擬血液、272g**  
V-1494 ￥ 8,580 (本体価格¥ 7,800)

お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626

お申込は  
簡単です

## ポート ボディボックス

IVAD(埋め込み血管アクセスデバイス)の触診とアクセス、教育と実践のトレーニングモデル。低コスト、コンパクト、軽量、迅速な製品です。実際のポートが付属しています。モデルは独自の35cc 模擬血液リザーバーバッグを持っています。

**ポート ボディボックス (IVADs 脈管触知・アクセス)**

T-710 ￥ 78,320 (本体価格¥ 71,200)



下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

**ポート(IVAD) (T-710 用交換パーツ)**  
V-0406 ￥ 26,730 (本体価格¥ 24,300)

**模擬血液、91g**  
V-1491 ￥ 5,280 (本体価格¥ 4,800)

**模擬血液、272g**  
V-1494 ￥ 8,580 (本体価格¥ 7,800)

**3/4" 20G Right Angle Huber Needle with 8" Extension, Set (1 doz.)**  
V-5025 ￥ 19,360 (本体価格¥ 17,600)

**1" 20G Right Angle Huber Needle with 8" Extension, Set (1 doz.)**  
V-5026 ￥ 19,360 (本体価格¥ 17,600)

## 骨内投与(IO)トレーナー

Basic Intraosseous (IO) トレーナーは、IO 挿入の学習と練習のためのシンプルで低コストな製品です。

トレーナーは7mm 厚の柔軟な皮膚、2.5mm 厚の骨皮質、23mm 厚の骨髓があります。皮膚と骨の素材のリアルな感触は、骨皮質を通過する時に感じる抵抗の「低下」まで、リアルさを実現しています。耐久性に優れ100 回以上のトレーニングが可能です。

**骨内投与(IO)トレーナー**

V-4000 ￥ 25,080 (本体価格¥ 22,800)



■ホームページも是非ご覧ください。 <http://www.mmi-co.jp>

シンプル & リーズナブル



接写イメージ

## 注射、新生児シミュレーター

静注と採血練習に最適な新生女児モデル(1.8kg,40.6cm)です。

以下の静脈へのアクセスが可能。

- ・尺側皮静脈、腋窩静脈(腕)
- ・大伏在静脈(脚)・膝窩静脈(脚)
- ・外頸静脈(頸部)
- ・側頭静脈(頭部)・臍静脈(臍部)

以下の項目を練習できます。

- ・通常の静脈穿刺練習・静脈中心部へのカテーテル挿入
- ・臍部へのカテーテル挿入・カニューレ位置の位置決め
- ・包帯法・カテーテル固定・気管、鼻腔へのカテーテルや栄養管の挿入とケア 模擬血液 1.1ℓ 分、血液バッグ、オムツ、バッグ付。



注射トレーニング用、

新生児の全身シミュレーター(静注、採血)

T-108 ¥ 286,990 (本体価格¥ 260,900)



お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626

お申込は  
簡単です

下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

皮膚と静脈(T-108の交換用部品)

T-108A ¥ 66,100 (本体価格¥ 60,100)

さい帯パルプ付き静脈セット(T-108の交換用部品)

T-108B ¥ 37,730 (本体価格¥ 34,300)

さい帯(T-108の交換用部品)

T-108C ¥ 14,960 (本体価格¥ 13,600)

模擬血液、91g

V-1491 ¥ 5,280 (本体価格¥ 4,800)

模擬血液、272g

V-1494 ¥ 8,580 (本体価格¥ 7,800)

## PICC ラインシミュレーター

末梢穿刺中心静脈カテーテルの専用シミュレーターです。

肘の静脈の穿刺であり、鎖骨下静脈や、内頸静脈を穿刺する通常の中心静脈カテーテルと比較して、穿刺に伴う気胸、血胸などのリスクがなく、出血の危険性や侵襲が少なく安全に挿入でき、長期留置(300日以上)が可能な方法です。

脈管経路は解剖学的に正しく設計された、軽量で扱いやすい製品です。また、可動あごは、PICCが、この経路をとるのを防ぐことができる頸静脈の状態をシミュレーションします。本体他、筋、腕の皮膚、体の皮膚、肋骨、セットされる静脈、見える体静脈セット、液体バッグ、柔布、キャリングケース付。

PICC ラインシミュレーター

T-181 ¥ 302,940 (本体価格¥ 275,400)



下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

腕の皮膚(T-181の交換用部品)

T-181A ¥ 28,600 (本体価格¥ 26,000)

腕の静脈セット(T-181の交換用部品)

T-181B ¥ 36,080 (本体価格¥ 32,800)

体の皮膚(T-181の交換用部品)

T-181C ¥ 50,710 (本体価格¥ 46,100)

体の静脈セット(T-181の交換用部品)

T-181D ¥ 39,050 (本体価格¥ 35,500)

## 褥瘡ケアシミュレーター

柔軟な実物に近い素材を使用し 74 歳の患者から型を取った本製品は、見た目も手触りも本物そっくりで、多くの特徴を備えた褥瘡ケアのモデルです。皮膚の表面は粘性がなく、包帯が容易におこなえます。

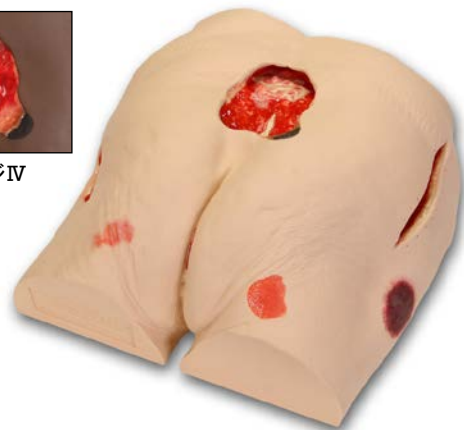
次の褥瘡を再現しています:ステージⅠ、ステージⅡ、ステージⅢ(ポケット、トンネル、皮下脂肪、スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出、ポケット、トンネル、皮下脂肪、エスカカー、スラフ)、また、疑 DTI(深部組織損傷)、判定不能の創底までのエスカカー/スラフ、創離開も再現しています。

ステージⅢおよびステージⅣは、陰圧閉鎖療法や陰圧創傷治療装置を実際に使用して閉鎖包帯法の練習ができます。各ステージの褥瘡の違いを理解することができます。また実際の褥瘡を忠実に再現するよう、丁寧に着色されています。

褥瘡の洗浄、分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができます。褥瘡は、各包帯ができるように配置。実物大。



ステージⅣ



### 褥瘡ケアシミュレーター

T-73 II ¥ 206,690 (本体価格¥ 187,900)

・キャリーケース T-73 II.1 ¥ 33,660 (本体価格¥ 30,600)

## 創傷 ボード

お気軽にお問い合わせ下さい  
TEL. 025-256-8626

三タイプの創傷をリアルに再現し、それぞれに外見的特徴や的確にケア出来る手順を訓練できます。

処置法や包帯法(陰圧法や閉鎖法を含む)、を行えます。

お申込は  
簡単です

■ホームページも是非ご覧下さい。 <http://www.mmi-co.jp>

### 皮膚移植創ボード

V-3300 ¥ 62,370 (本体価格¥ 56,700)

(14.6x3.2cm ステープル留め移植片)  
20.3x25.4x1.27cm,580g

### 裂創ボード

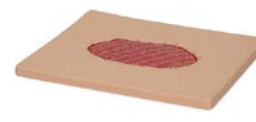
V-3302 ¥ 61,710 (本体価格¥ 56,100)

(12.0x3.1cmステープル留め裂開創 with トンネリング)  
20.3x25.4x2.5cm,940g

### ステープル切開創ボード

V-3304 ¥ 60,390 (本体価格¥ 54,900)

(ステープル留め創)  
20.3x25.4x1.3cm,520g



・皮膚色は肌色です



・皮膚色は肌色です

## オストミー トレーナー

オストミー パウチング トレーナー™ モデルは、患者、その家族、医療従事者が、この出来事に備えるのに役立ち、適切な知識と手技がこれからの生活の質を向上させます。適切なパウチング テクニックを獲得し、健康な患部の皮膚を良好に維持させられます。手術前の指導により、患者とその家族は、手術前にオストミーについて学び始めることが出来、不安が軽減されます。4 種類のストーマを使用して練習できます。

・ スtent付きウロストミー / ・ ループ ストーマ (ブリッジは用意を) / ・ エンドストーマ / ・ フラッシュストーマ

このトレーナー™ では、これらのストーマのそれぞれにシミュレートされた排便または排尿があり、4 つの場所に配置できます。

・ 接触性皮膚炎 / ・ 標準的な健康皮膚 / ・ 粘膜炎瘍皮膚 / ・ カンジダ症

各状態を再現することで、正しい知識と適切な処置をトレーニングすることができます。

### オストミートレーナー

V-0270 ¥ 143,990 (本体価格¥ 130,900)

・皮膚色は肌色です



・インストラクターは注射器でストーマからの排出可。・ワックス、ペースト使用可。・ベルクロでサイズ調整可。



・皮膚色は肌色です

Contact dermatitis

Standard Healthy Skin



Flush placement with folds and mucocutaneous separation

Candidiasis



下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

### パッド

V-0271 ¥ 114,620 (本体価格¥ 104,200)

### パッド固定用ベルクロ

V-0277 ¥ 2,970 (本体価格¥ 2,700)

### ルアーロックシリンジ 35ml

V-0278 ¥ 1,210 (本体価格¥ 1,100)

### Stent付き膀胱ストーマとチューブ管

V-0280 ¥ 12,980 (本体価格¥ 11,800)

### エンドストーマとチューブ管

V-0281 ¥ 12,210 (本体価格¥ 11,100)

### ループストーマとチューブ管

V-0282 ¥ 12,980 (本体価格¥ 11,800)

### フラッシュストーマとチューブ管

V-0283 ¥ 12,210 (本体価格¥ 11,100)

### 模擬尿液入り 470ml ボトル

V-0295 ¥ 3,630 (本体価格¥ 3,300)

### 模擬便、粉末濃縮、60ml ボトル 5 本

V-0296 ¥ 10,230 (本体価格¥ 9,300)





## オットーオストミー(上級型)

医療者、患者、家族、すべての方々に、オストミーを総合的に理解出来る様、腸管を立体的に表した究極のツールです。

3D の消化管と尿路を見て、さまざまな臓器の位置と機能を視覚化することで得られる理解で、正しい手技を行う事は、これから始まる「ストーマ」で満足のいく生活水準を達成するために不可欠です。

Otto Ostomy の臓器は、実際の患者の CT スキャンから成形されたもので、モデル上のすべての臓器は、患者の体内にあった正確なサイズと位置になっています。

Otto Ostomy には、同じ患者から成形された次の構造があります。

・胃 / ・小腸 / ・大腸 / ・直腸 / ・腎臓 / ・尿管 / ・膀胱 / ・胴体の透明シェル



アルミベース、ストーマ配置および胃瘻チューブ用の 5 つの開口部付透明な胴体シェル、胃、小腸、4 つの大腸セグメント、直腸、腎臓、尿管、膀胱、回腸管、2 つの小腸セグメント、回腸造瘻アダプター、結腸造設アダプター、18 個のストーマ: 直径 7/8 インチ、直径 2 インチ、3 インチ ステンチ付きウロストミー (回腸導管で使用)、ロッド付きループ ストーマ、ロッドなしループ、ダブル バレル、楕円形、マッシュルーム、脱出、直径 3 インチ、肉芽腫、壊死、虚血、皮膚内襲、傍ストーマ ヘルニア、粘膜皮膚分離、凹型、フラッシュ、フォーム ストーマ ストレージ ボード、キャリング ケース、およびユーザー マニュアル (英)。

### オットーオストミー(上級型)

T-355 ¥ 724,460 (本体価格¥ 658,600)

・ストーマセット(交換用) T-355.1 ¥ 22,970 (本体価格¥ 202,700)



- 1 Ileostomy Adapter - 0342
- 2 Colostomy Adapter - 0343
- 3 Loop Stoma without Rod - 0315
- 4 Double Barrel Stoma - 0316
- 5 Loop Stoma With Rod - 0314
- 6 Small Intestinal Segment - 0341
- 7 In-Skin-Fold Stoma - 0330
- 8 Parastomal Hernia Stoma - 0331
- 9 3" Diameter Stoma - 0322
- 10 7/8" Diameter Stoma - 0311
- 11 Urostomy Stoma With 3" Stents In Place - 0313
- 12 Oval Stoma - 0319
- 13 Necrotic Stoma - 0324
- 14 Granuloma Stoma - 0323
- 15 Mushroom Stoma - 0320
- 16 Prolapsed Stoma - 0321
- 17 2" Diameter Stoma - 0312
- 18 Ischemic Stoma - 0325
- 19 Flush Stoma - 0334
- 20 Ileal Conduit - 0340
- 21 Mucocutaneous Separation Stoma - 0332
- 22 Recessed Stoma - 0333



・ケース付き

## 褥瘡、各ステージモデル

各褥瘡を平面にし、コンパクトにまとめた製品です。

ステージ I、

ステージ II、

ステージ III (ポケット、トンネル、皮下脂肪、スラフ)、

深刻なステージ IV (骨露出、ポケット、トンネル、皮下脂肪、エスカー、スラフ)、また、疑 DTI (深部組織損傷)、判定不能の創底までのエスカー/スラフも再現しています。

21x32x4.5cm, 1.6kg



・ステージ 4  
くるぶしの上露出した骨と腱。



・ステージ 4  
骨、腱、筋肉、骨粗鬆症、トンネリング、痂痂、脱落が露出。

### 褥瘡、各ステージモデル

T-260 ¥ 163,680 (本体価格¥ 148,800)

・キャリーケース T-260.1 ¥ 19,910 (本体価格¥ 18,100)

## 足の傷モデル

各足の様々な故障の外観を網羅しています。

圧迫潰瘍/深部に及ぶけが

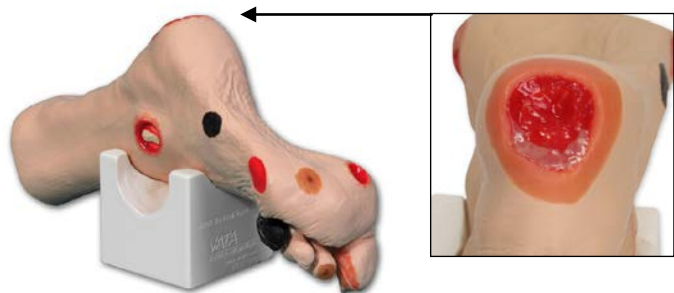
/タコ/切断された足指/壊疽

/浸軟/部分的な厚さをもったけが

/ウオノメ/ハンマートウ/肉に食い込んだ指爪

/皮膚縫合創。実物大。

28x23x9.5cm, 1.2kg



### 足の傷モデル

T-269 ¥ 189,420 (本体価格¥ 172,200)

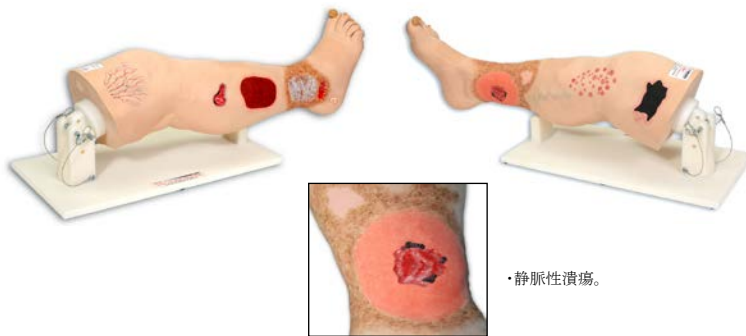
・キャリーケース T-269.1 ¥ 17,380 (本体価格¥ 15,800)

## “Vinnie” 静脈機能障害の足モデル

以下の特徴を示されています：

・ 静脈圧損傷/ ・蜂窩織炎/ ・脂肪壊死/ ・カルシフィラキシー/ ・うつ血性皮膚/ ・静脈瘤/ ・ヘモジデリン染色/ ・足の圧迫による創の治癒/ ・糖尿病性褥瘡/ ・血管炎/ ・壊疽性膿皮症/ ・アトロフィー・ブランシュ/ ・圧痕性浮腫/ ・網状静脈/ ・毛細血管拡張静脈/ ・マセラシオン/ ・真菌による肥厚した足爪/ ・個々の可動足趾尖圧縮ラップ

Vinnie には 2 つの圧痕浮腫の領域があります。1 つは脛骨の上で、圧縮すると戻るのが 2 秒以上かかり、後ろ足に 1 つあり、圧縮すると 3 秒以上かかります。実践的な経験を提供します。



・静脈性潰瘍。

### “Vinnie” 静脈機能障害の足モデル

T-364 ¥ 428,010 (本体価格¥ 389,100)

- ・ディスプレイスタンド(Vinnie, Annie 用) T-364A ¥ 42,570 (本体価格¥ 28,700)
- ・キャリーケース T-364B ¥ 63,360 (本体価格¥ 57,600)

## “Annie” 動脈機能障害の足モデル

以下の特徴を示されています：

・ 動脈圧損傷/ ・壊死したつま先/ ・かかとのエスカー/ ・シャルコーフット(足の形)/ ・神経因性圧迫損傷(足の裏と内側)/ ・蜂窩織炎/ ・真菌による肥厚した足爪/ ・たこ/ ・かかとの裂け目/ ・まだらの肌/ ・壊疽性膿皮症/ ・切断されたつま先/ ・潰瘍(つま先の上部)/ ・カルシフィラキシー/ ・ハンマートウ

オプションのディスプレイ スタンド - (364/364 共用)を利用すると、膝の上から回転させることができ、着替えの練習や状態の特定中に脚をサポートするリアルな体験を提供します。また、垂直位に固定することも、360 度回転することもできます。



・動脈性潰瘍。

### “Annie” 動脈機能障害の足モデル

T-365 ¥ 322,300 (本体価格¥ 293,000)

- ・ディスプレイスタンド(Vinnie, Annie 用) T-364A ¥ 42,570 (本体価格¥ 38,700)
- ・キャリーケース T-364B ¥ 63,360 (本体価格¥ 57,600)

## フレディ瘻孔スキルトレーナー

腹部瘻の管理を指導および実践するために開発されました。瘻孔からの流出物の封じ込めは、最も一般的には、皮膚保護、包帯、調整壁吸引、または陰圧療法で管理されます。このトレーナーは、ドレナージ管理やフィスチュラの分類に使用できるさまざまなドレッシングの教育と実践を可能にします。

腸には 3 つの独立した瘻孔があります。

{ ・ 気孔瘻/ ・ 非気孔瘻/ ・ 隠れ瘻 }

実際の患者と同じように、排水を処理しながら包帯をすることを要求することができます。



フレディ瘻孔スキルトレーナー(ケース付)

T-1028 ¥ 315,480 (本体価格¥ 286,800)



内容物、軟腹部、ガター付き腹部開放創、ドレナージ チューブ、一体型ベース、廃液を吊るすためのスナップ留めロッド、500ml 液体バッグ、廃液濃縮液 1 クォート、ID シート、ソフトサイド キャリング ケースと 3 つの瘻孔 - ストーマ化瘻孔、非ストーマ化瘻孔、隠れ瘻孔、およびソフト サイド キャリング ケース。

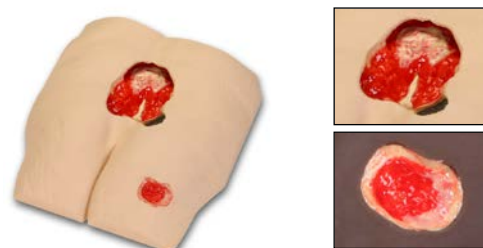
下記交換品を、個別にもお買い求め頂けます。

- 模擬、排水濃縮物、68g  
V-0232 ¥ 5,280 (本体価格¥ 4,800)
- 模擬、排水濃縮物、204g  
V-0233 ¥ 10,010 (本体価格¥ 9,100)
- ピンチクランプ付き 3 方向色分けチューブセット  
V-0234 ¥ 14,300 (本体価格¥ 13,000)
- プラスチックサポートロッド  
V-0235 ¥ 15,840 (本体価格¥ 14,400)
- 500ml 液袋キャップ付ホルダー  
V-0611 ¥ 8,580 (本体価格¥ 7,800)

## 褥瘡、ステージⅢ・Ⅳモデル

柔軟な実物に近い素材を使用し、見た目も手触りも本物そっくり特徴を備えた褥瘡ケアのモデルです。皮膚の表面は粘着性がなく、包帯が容易におこなえます。

次の褥瘡を再現しています:ステージⅢ(ポケット, 皮下脂肪, スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出, ポケット, トンネル, 皮下脂肪, エスカー, スラフ)、また、疑 DTI(深部組織損傷)、判定不能の創底までのエスカー/スラフ、創離開も再現しています。ステージⅢおよびステージⅣは、陰圧閉鎖療法や陰圧創傷治療装置を実際に使用して閉鎖包帯法の練習ができます。各ステージの褥瘡の違いを理解することができます。また実際の褥瘡を忠実に再現するよう、丁寧に着色されています。褥瘡の洗浄、分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができます。褥瘡は、各包帯ができるように配置されています。23x23x11.5:1.0kg



### 褥瘡、ステージⅢ・Ⅳモデル

T-265 ¥ 135,190 (本体価格¥ 122,900)

- ・キャリーケース T-265.1

¥ 17,380 (本体価格¥ 15,800)

品番	品名	税抜価格	税込価格 10%
V-0713	超音波ファントム 異物	144,200	158,620
V-0711	超音波ファントム 骨折	144,200	158,620
T-1032	超音波ファントム血管アクセス(3vein)	144,200	158,620
T-1032.1	超音波ファントム血管アクセス(4vein)	144,200	158,620
T-1032.2	交換用血液 (T-1032用交換パーツ)	9,400	10,340
V-3500	縫合トレーナー	72,700	79,970
V-3501	縫合パッド (V-3500交換パーツ)	32,200	35,420
V-3510	テンションデバイス (V-3500交換パーツ)	19,500	21,450
V-3515	縫合キット (V-3500交換パーツ)	14,700	16,170
V-3516	ステプラー (V-3500交換パーツ)	4,700	5,170
V-3517	ステプラーリムーバー (V-3500交換パーツ)	1,700	1,870
V-3525	スーチャス1ダース (V-3500交換パーツ)	4,000	4,400
V-3535	ケース (V-3500交換パーツ)	17,600	19,360
T-177	胸部カテーテルシミュレーター (標準腕付型)	265,200	291,720
T-182	胸部カテーテルシミュレーター (上級腕付型)	307,700	338,470
T-182.1	ソフトケース	33,500	36,850
T-182.2	外皮フラップ	40,100	44,110
T-182.3	ブラクティスポート (IVAD)	24,300	26,730
T-182.4	中心静脈カテーテル9FR(CVC)	20,900	22,990
T-182.5	カテーテル PICC Line	20,900	22,990
T-182.6	トリプルルーメンカテーテル (要専用アタッチメント)	24,500	26,950
T-182.7	3 way チューブセット (血液バック接続)	8,400	9,240
T-182.8	血液リザーバー	4,800	5,280
T-182.9	クリアーコネクタ管 (血液バックライン)	10,100	11,110
T-182.10	腕用血液リザーバー	5,500	6,050
T-182.11	ポートアクセス用腕 (上級型)	103,500	113,850
T-182.12	ポートアクセス用腕 (標準型)	87,500	96,250
T-1029	骨髄生検スキルトレーナー	655,800	721,380
T-1030	穿刺部交換用皮膚	81,600	89,760
T-1031	左右の交換用腸骨 (5セット)	95,200	104,720
T-1031.1	体部交換用皮膚シエル	241,400	265,540
T-1031.2	10度傾斜台	55,600	61,160
T-1031.3	穿刺部交換用皮膚と左右の交換用腸骨 (5セット)	159,600	175,560
V-1352	静脈穿刺トレーナー (2静脈)	30,700	33,770
V-1354	静脈穿刺トレーナー (4静脈)	44,100	48,510
T-11055	静脈穿刺トレーナー (4静脈、上級型)	101,400	111,540
V-2381	静脈入りパッド (T-11055用交換パーツ)	60,100	66,110
V-2367	血液開閉コック (T-11055用交換パーツ)	14,500	15,950
V-2368	交換用バブルトラップ (T-11055用交換パーツ)	4,200	4,620
V-0385	ケース (T-11055用交換パーツ)	15,400	16,940
V-1491	模擬血液、91g (T-11055用交換パーツ)	4,800	5,280
V-1494	模擬血液、272g (T-11055用交換パーツ)	7,800	8,580
T-710	ポート ボディボックス (IVADs脈管触知・アクセス)	71,200	78,320
V-0406	ポート (IVAD)	24,300	26,730
V-1491	模擬血液、91g	4,800	5,280
V-1494	模擬血液、272g	7,800	8,580
V-5025	3/4" 20G Right Angle Huber Needle with 8" Extension, Set (1 doz.)	17,600	19,360
V-5026	1" 20G Right Angle Huber Needle with 8" Extension, Set (1 doz.)	17,600	19,360
V-4000	骨内投与(IO)トレーナー	22,800	25,080
T-108	注射トレーニング用、新生児の全身シミュレーター(静注、採血)	260,900	286,990
T-108A	皮膚と静脈 (T-108の交換用部品)	60,100	66,110
T-108B	さい帯バルブ付き静脈セット	34,300	37,730
T-108C	さい帯	13,600	14,960
T-181	PICCラインシミュレーター	275,400	302,940
T-181A	腕の皮膚 (T-181の交換用部品)	26,000	28,600
T-181B	腕の静脈セット (T-181の交換用部品)	32,800	36,080
T-181C	体の皮膚 (T-181の交換用部品)	46,100	50,710
T-181D	体の静脈セット (T-181の交換用部品)	35,500	39,050
T-73 II	褥瘡ケアシミュレーター	187,900	206,690
T-73 II.1	キャリアケース(褥瘡ケアシミュレーター)	30,600	33,660
V-3300	皮膚移植創ボード	56,700	62,370
V-3302	裂創ボード	56,100	61,710
V-3304	ステーブル切開創ボード	54,900	60,390
V-0270	オストミートレーナー	130,900	143,990
V-0271	パッド	104,200	114,620
V-0277	パッド固定用ベルクロ	2,700	2,970
V-0278	ルアーロックシリンジ 35ml	1,100	1,210
V-0280	ステント付き膀胱ストーマとチューブ管	11,800	12,980
V-0281	エンドストーマとチューブ管	11,100	12,210
V-0282	ループストーマとチューブ管	11,800	12,980
V-0283	フラッシュストーマとチューブ管	11,100	12,210
V-0295	模擬尿液入り 470ml ボトル	3,300	3,630

品番	品名	税抜価格	税込価格 10%
V-0296	模擬便、粉末濃縮、60ml ボトル 5 本	9,300	10,230
T-355	オットーオストミー(上級型)	658,600	724,460
T-355.1	ストーマセット(交換用)	202,700	222,970
T-260	褥瘡、各ステージモデル	148,800	163,680
T-260.1	キャリーケース	18,100	19,910
T-269	足の傷モデル	172,200	189,420
T-269.1	キャリーケース	15,800	17,380
T-364	“Vinnie” 静脈機能障害の足モデル	389,100	428,010
T-364A	ディスプレイスタンド(Vinnie, Annie用)	38,700	42,570
T-364B	キャリーケース	57,600	63,360
T-365	“Annie” 動脈機能障害の足モデル	293,000	322,300
T-364A	ディスプレイスタンド(Vinnie, Annie用)	38,700	42,570
T-364B	キャリーケース	57,600	63,360
T-1028	フレディ瘻孔スキルトレーナー(ケース付)	286,800	315,480
V-0232	模擬、排水濃縮物、68g	4,800	5,280
V-0233	模擬、排水濃縮物、204g	9,100	10,010
V-0234	ピンチクランプ付き3方向色分けチューブセット	13,000	14,300
V-0235	プラスチックサポートロッド	14,400	15,840
V-0611	500ml液袋キャップ付ホルダー	7,800	8,580
T-265	褥瘡、ステージⅢ・Ⅳモデル	122,900	135,190
T-265.1	キャリーケース	15,800	17,380

お申込は  
簡単です

<http://www.mmi-co.jp>  
[info@mmi-co.jp](mailto:info@mmi-co.jp)

本カタログの掲載以外にも多数あります！  
・解剖学モデル ・疾病・症例モデル ・医学教育用シミュレーター ・動/植物学、DNA モデル  
・人類学モデル、人類学計測器 ・化学/DNA モデル、グッズ/T シャツ など

お申込書

TEL/FAX 番号のお間違いにご注意下さい！

商品のお申し込みは簡単です。

TEL 025-256-8626  
受付 9:00~17:00/月曜~金曜  
FAX 025-256-8627  
(24 時間受付) 下記ご記入後、ご送信下さい。  
E-mail [info@mmi-co.jp](mailto:info@mmi-co.jp)  
下記記入事項に沿ってご注文内容をご送信下さい。

- お支払 … 配達時の代金引換・振込・クレジットカード 宅急便の代金引換やクレジットカード等の事前決済でお願いする場合があります。その際にご容赦下さい。公費購入お知らせ下さい。
- お届け … 商品により差があります 即納できる製品、お時間を頂く製品、その時の受注状況や在庫状況などでお届けまでお待ち頂く場合があります。お急ぎの時は前もっての確認をお願いします。
- 交換・返品 … 8 日以内の返品申し受けます ご返品前にまずはご連絡下さい。お客様のご都合による場合の返送料はご負担頂きます。返品を前提にしたご注文はご容赦下さい。

〒 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

ご記入日) \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

ご住所) \_\_\_\_\_  
 病医院名/学校名) \_\_\_\_\_ TEL) \_\_\_\_\_  
 ご専門/ご所属科) \_\_\_\_\_ FAX) \_\_\_\_\_  
 ご担当者名) \_\_\_\_\_

ご注文内容を確認する場合があります。

**配送料金**  
 ご購入代金合計が¥30,000 以上の場合の送料は無料です。尚、金額により、下記の荷造り配送料(一律一回)を加算させて頂きます。  
 ・ ¥30,000 以上 --- 送料無料  
 ・ ¥30,000 未満 ----- ¥770

品番	品名 品名は必ずお書きください。	数量	金額