



## USER GUIDE



# エコーガイド 肩関節注射トレーナー

品番:170202



## インデックス

商品構成	3
安全と清掃の手引き	4
セットアップ	7
• トルソに肩モジュールを装着する	7
• 滑液を注入する	8
ケアとメンテナンス	11
• モジュールを交換する	11

TAKE A LOOK  
AT OUR **VIDEO**



VISIT THE WEBSITE  
**limbsandthings.com**

OR YOUTUBE CHANNEL  
**youtube.com/limbsandthings**

## 商品構成

肩関節注射トルソ

170215



エコーガイド肩関節注射用交換モジュール

170213



肘パーツ



注射針セット

170108



滑液充填キット

170217



滑液 (250ml)

170022



キャリーケース



## 構成に含まれません (ご用意ください)



リニアプローブ (超音波機器)



超音波ジェル

## 安全と清掃の 手引き

エコーガイド肩関節注射トレーナーを使用される前に、  
この安全の手引きを確認してください

### DO's



- このガイドを厳守してください。
- このガイドを保管してください。
- すべての警告に注意してください。
- 取り扱いには注意してください。

- 針は付属のものか、21ゲージの新品に近いものを使用してください。



- 製品が破損や摩耗した場合は、修理の必要があります。お買い上げの販売店にご連絡ください。

- 使用後は、柔らかい布やスポンジを中性洗剤を混ぜたお湯につけ、しっかり絞った後、やさしく拭いてください。



### DON'Ts



- 熱源の近くに設置したり、炎にさらしたり、火の近くで使用したりしないでください。
- 本製品の近くまたは上で可燃性の溶剤を使用しないでください。

- 肩を回しすぎたり、動かしすぎたりしないでください。破損の原因となります。



- 関節内に滑液を過剰に注入しないでください。修復不能の損傷に至る場合があります。
- 過剰注入による問題は、保証対象外となります。

- 滑液注入は、付属の滑液充填キット以外では行わないでください。



## 保管と移動



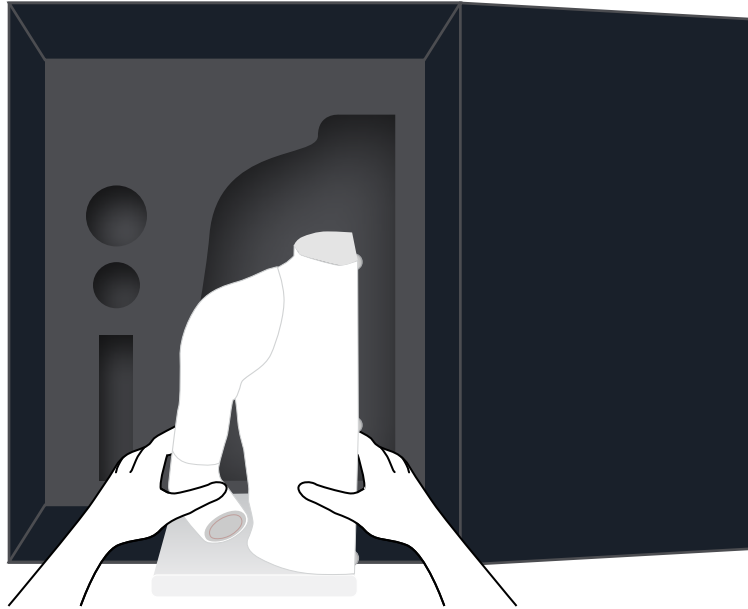
- 人身事故や製品の破損を防ぐため、輸送・保管時には必ず適切な梱包・固定を行ってください。



- 保管する場合は、肩関節注射トレーナーから滑液を抜いてください。



エコーガイド肩関節注射トレーナーは慎重に取り扱ってください。



エコーガイド肩関節注射トレーナーは、非常にデリケートな製品です。  
慎重に取り扱い、保護用のキャリーケースで適切に保管してください。

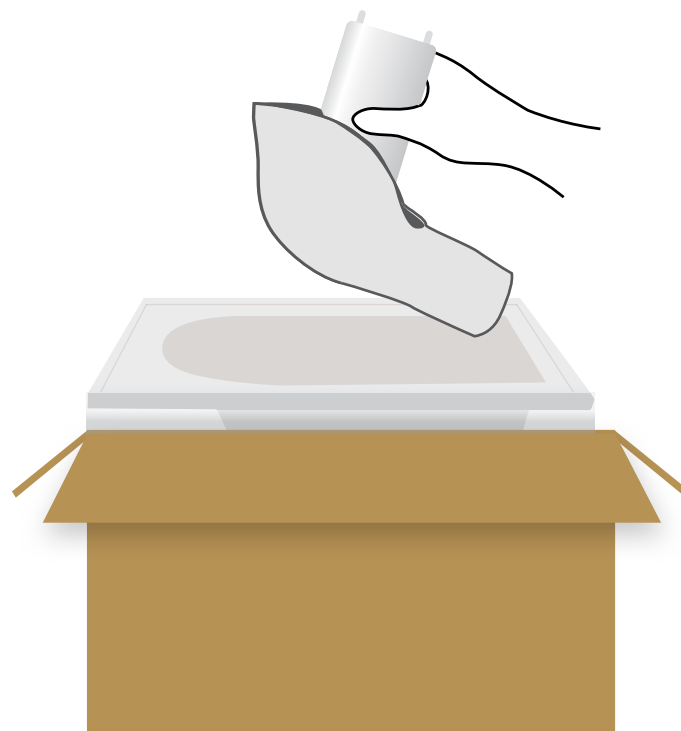
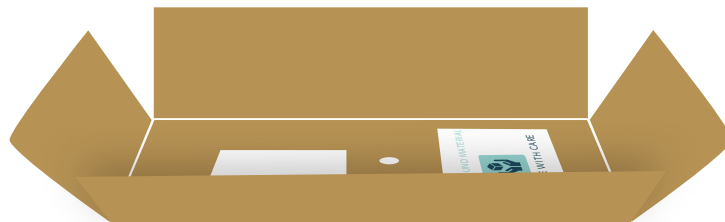
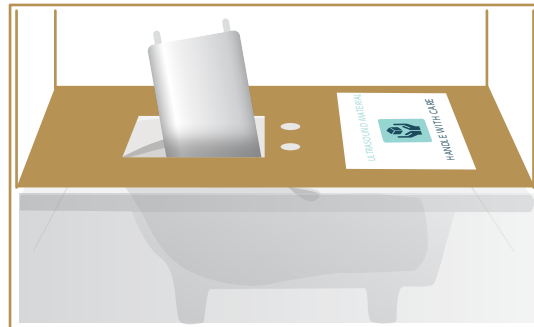




エコーガイド肩関節注射用交換モジュールは厳重に保管してください。

\* 本記載は170214/170213にのみ適用されます。

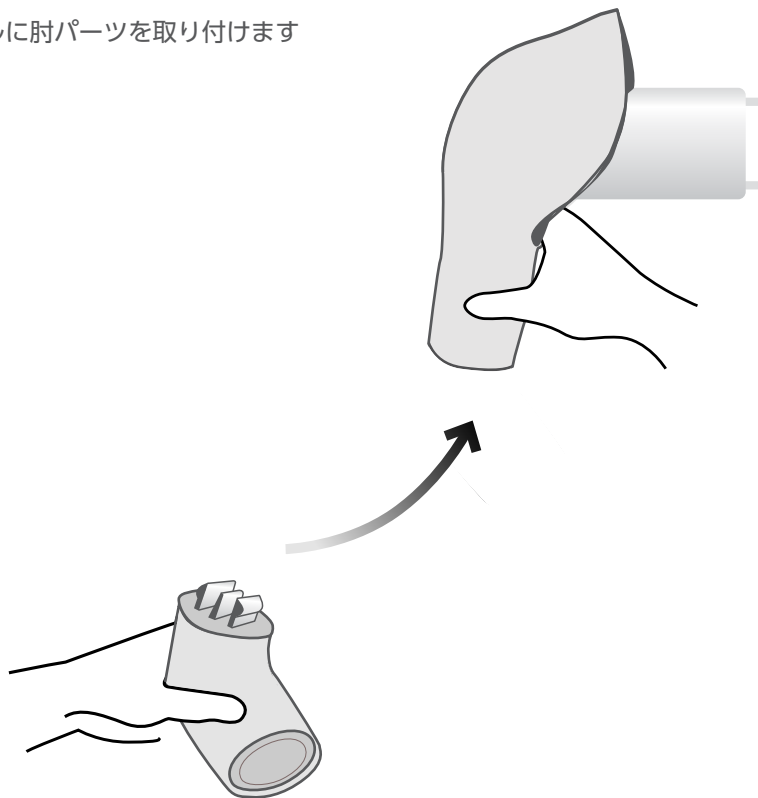
エコーガイド肩関節注射用交換モジュールは、非常にデリケートな製品です。慎重に取り扱い、保護箱で保管してください。



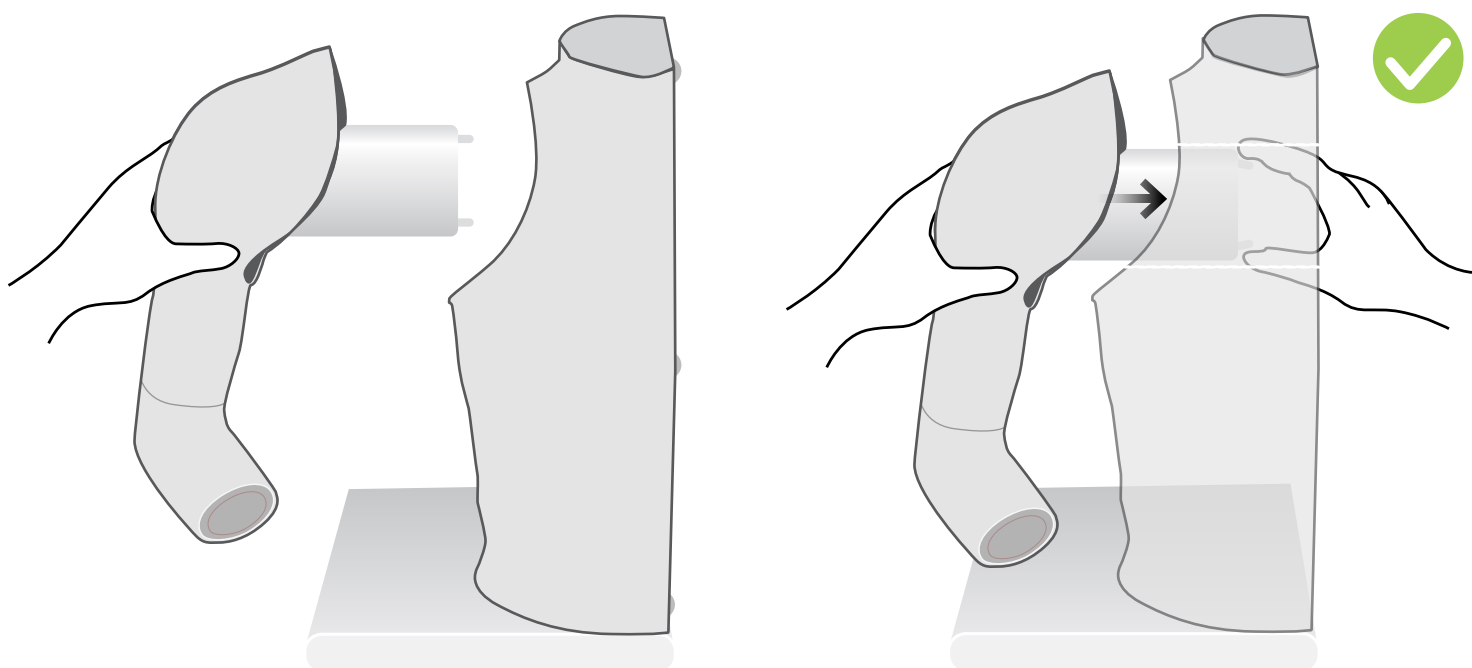
## セットアップ

### トルソに肩モジュールを装着する

- 1 新しい肩モジュールに肘パーツを取り付けます



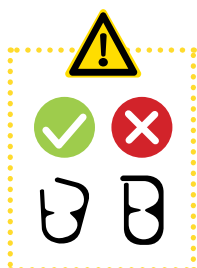
- 2 トルソに肩部を差し込みます



## セットアップ

## 滑液を注入する

- 1 「OUT」側ポートにチューブを挿し、  
先端の緑ネジ部を回転し固定します



クランプ：開放



- 2 シリンジで滑液を吸引します

必要な滑液量は部位により異なります。シリンジへの吸引は各部位に応じた量（P.9-10参照）を推奨します。



滑液充填セット（170217）構成のシリンジ以外は使用しないでください。

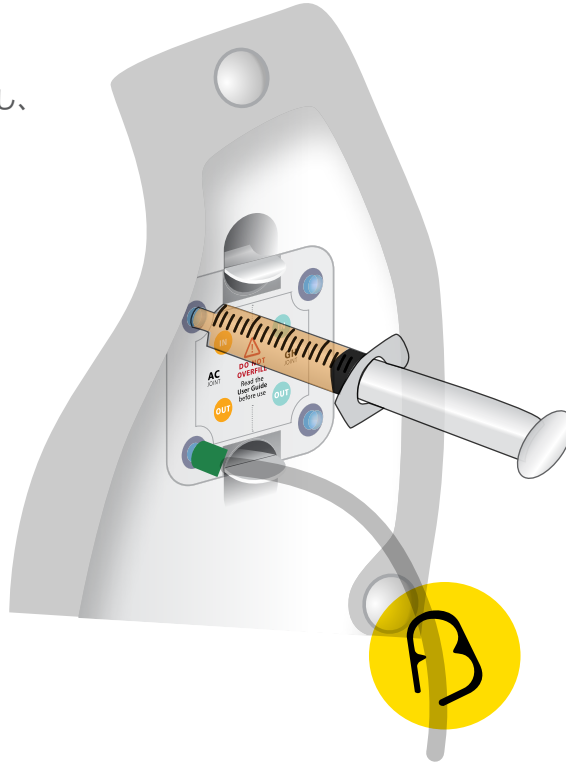




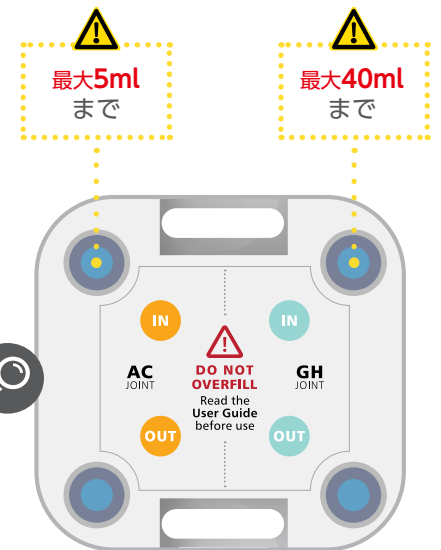
## セットアップ

## 滑液を注入する

- 3 「IN」側ポートにシリンジを挿し、  
シリンジを回転し固定します

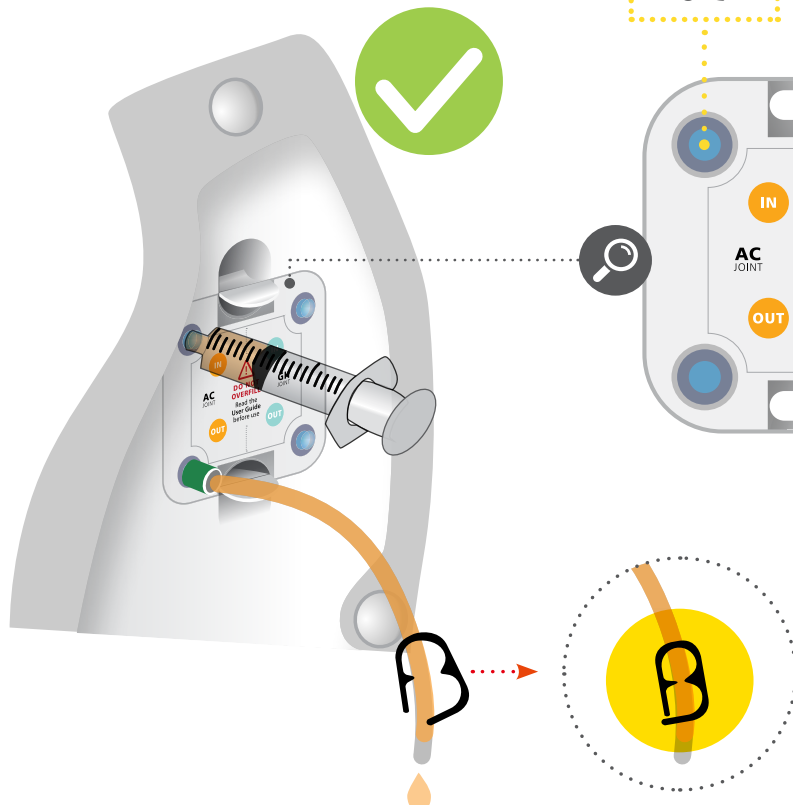


- 4 クランプを開放したまま、シリンジで滑液を注入し、  
チューブから排出したらクランプを閉じます



注入前に、充填キットが正しくセ  
ットアップされていることを確認  
してください。

正しくセットアップされていれば  
注入時に抵抗感を感じることはあ  
りません。



## セットアップ

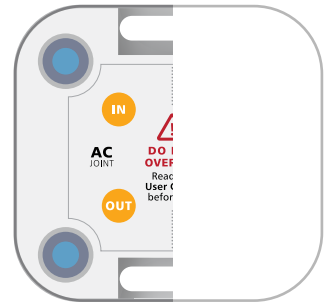
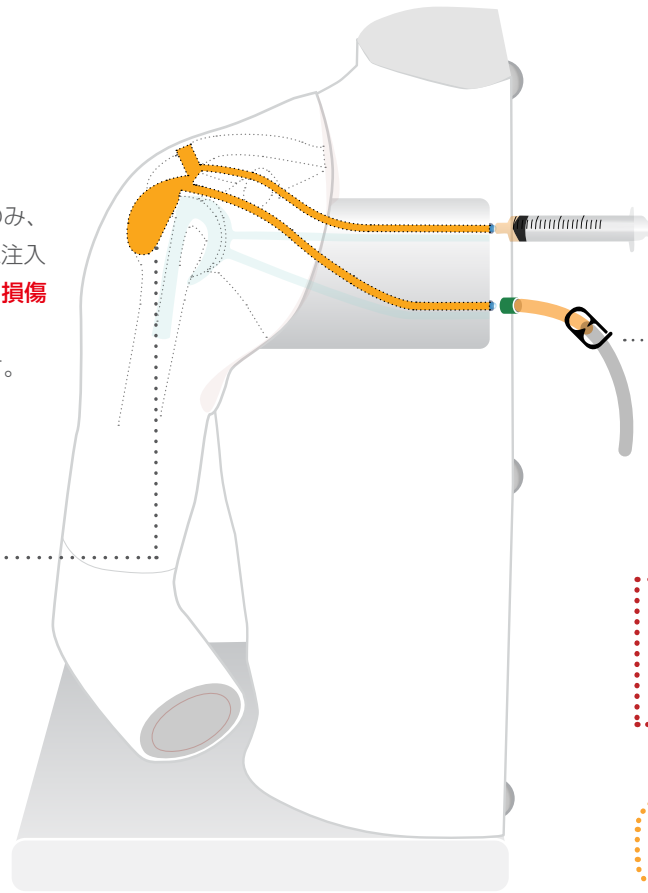
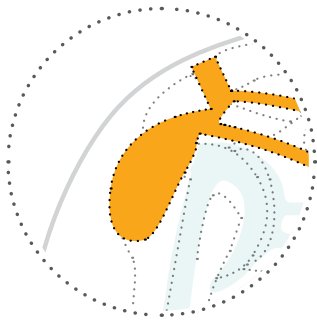
## 滑液を注入する

### 肩鎖関節

制限容量：5ml

滑液包炎のシミュレーションのみ、  
クランプ閉鎖から、さらに5ml注入  
します。5ml以上の追加注入は**損傷  
原因となります。**

過剰注入は製品保証対象外です。



クランプを閉鎖したままで  
5ml以上の注入は**禁止**  
修復不能な損傷の危険性

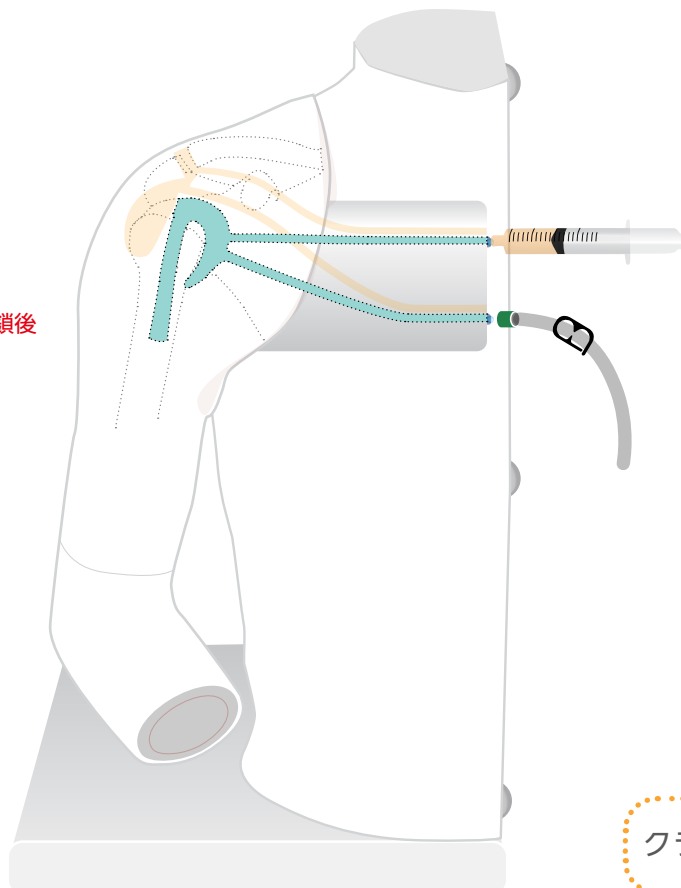


クランプを使用後に開放

### 肩甲上腕関節 (肩関節腔)

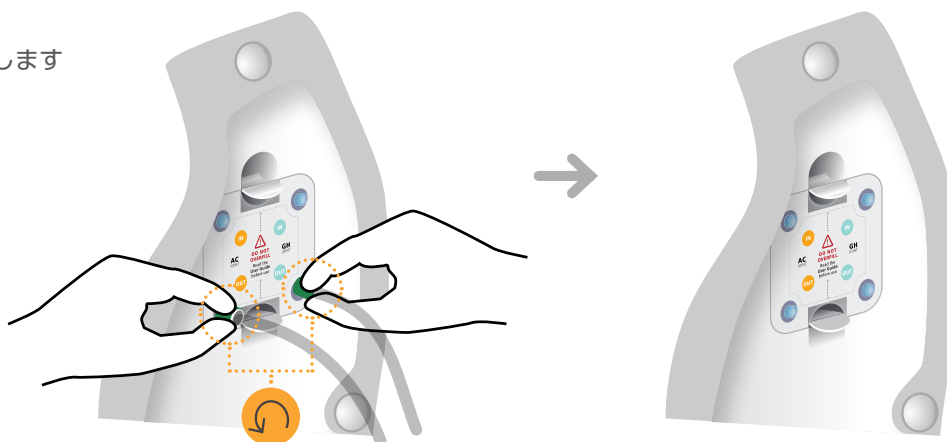
制限容量：40ml

肩鎖関節と異なり、クランプ閉鎖後  
に追加注入はできません。

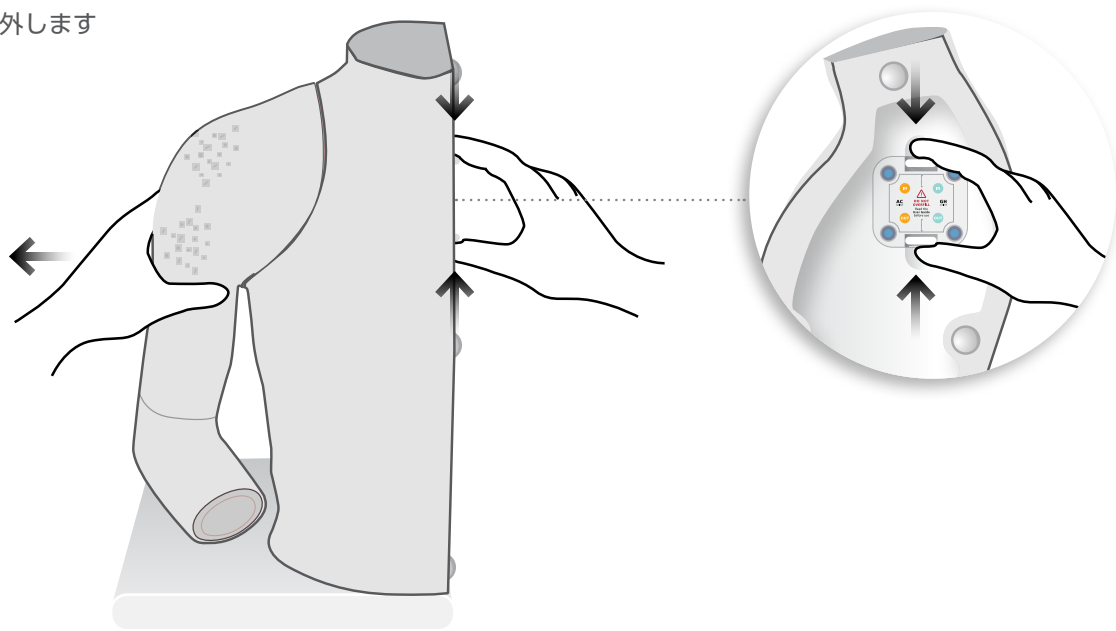


クランプを使用後に開放

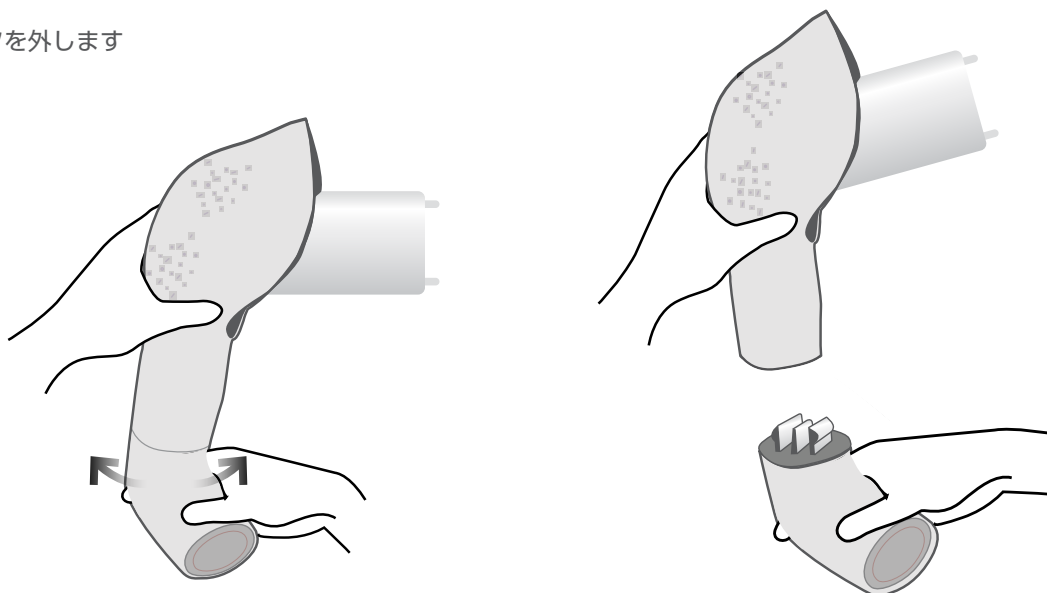
1 チューブを外します



2 トルソから肩モジュールを  
取り外します



3 肘パーツを外します



YOU MAY  
ALSO BE  
INTERESTED IN...

170103

エコーガイド膝関節注射トレーナー



170200

肩関節注射トレーナー



170230

手・手首関節注射トレーナー



130080

肘関節注射モデル



130100

足・足関節注射モデル



Part No: 365-027

第4版 2023年5月  
© 2023 Limbs & Things

**NLS** 日本ライトサービス株式会社  
Nihon Light Service, Inc.

医学教育機器事業部

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-42-1

☎ 03-3815-2354

☎ 03-3818-6843

✉ igaku@nlsinc.co.jp

🌐 www.medical-sim.jp