



USER GUIDE



手・手首関節注射 トレーナー

品番: 170230

品番: 170232 / タブレットなし

インデックス

商品構成

2

安全と清掃の手引き

3

試験証明書

4

クイックスタートガイド

6

- 電池を入れる 6
- タブレットへの接続 7
- 使用方法 9

アプリについて

10

メンテナンス

11

- 皮膚を脱着する 11
- 電池を交換する 11

商品構成

手・手首関節注射トレーナー（本体）



手・手首関節注射トレーナー用皮膚

170234



タブレット（Android OS）

※ 170230にのみ付属



注射針セット

170108



注射針回収容器

単3形電池（2本）



安全と清掃の 手引き

手・手首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



- このガイドのすべての指示に従い厳守してください。
- 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。

- 針は付属のものか、25ゲージの新品に近いものを使用してください。
- 針は構成に含まれています。



- 製品が破損したり摩耗したりした場合は、修理する必要があります。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。



- 本製品は屋内で使用してください。

- 本製品は、適切な訓練を受けた大人の方のみが使用してください。



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。

- 【注意】 誤った電池は、電池破裂の危険性があります。本製品は、単3アルカリ乾電池または同様の非充電式電池での使用を想定しています。電池の正しい廃棄方法については、地域のガイドラインを確認してください。



- この製品は電気を使用しますので、製品に液体を注入したり、水の近くでは使用しないでください。

- 本製品は玩具ではありませんので、お子様や訓練を受けていないスタッフが使用することはできません。



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。



- 長期間保管する場合は、電池を取り外してください。



EC DECLARATION OF CONFORMITY

In accordance with ISO IEC 17050-1 : 2010

We

Limbs and Things Ltd

of

Sussex Street, St. Philips, Bristol, BS2 0RA

Declare under our sole responsibility that the product described below :

Brand and Model Name	Limbs and Things Hand and Wrist Injection Trainer, Part numbers: 70230,70231, 70232.
-----------------------------	---

Has been tested and is in conformity with the following standards:

<u>SUBJECT</u>	<u>STANDARD</u>
Electrical Safety	EN 62368-1:2020 + A1:2020 Clause 5,6,7,8,9 &10
Electromagnetic Compatibility	Emissions: EN55032 2015 Class B 30MHz to 1 GHz EN55032 2015 Class B 1 GHz to 6 GHz Immunity: EN61000-4-3: :2006 +A1 2008 + A2 2010 Electrostatic Discharge EN 61000-4-2 2009
Radio performance	EN 300 328 V1.9.1:2015-02
RoHS 3	2015/863

Thereby meeting the essential requirements of directive (RED) (2014/53/EU)

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced Standards and meets all essential requirements of the RTTE Directive.

Signed Nick Hull
Position Managing Director
Location Limbs & Things, Bristol, England

Signature

Date 21 DECEMBER 2020



DECLARATION OF CONFORMITY

We

Limbs and Things Ltd

of

Sussex Street, St. Philips, Bristol, BS2 0RA

Declare under our sole responsibility that the product described below:

Brand and Model Name	Limbs and Things Hand and Wrist Injection Trainer, Part numbers: 70230,70231, 70232.
-----------------------------	---

Has been tested and is in conformity with the following standards:

Technical regulations	FCC CFR47 Part 15:2017, Sub Part B Unintentional Radiators Radiated emissions (30MHz to 26.5 GHz) – ANSI C63.4:2014 Class B
Test laboratory	Eurofins Hursley Trafalgar House Trafalgar Close Chandlers Ford, Eastleigh Hampshire, UK SO53 4BW
Test report number	18J543 FC
Test report date	07 th September 2018

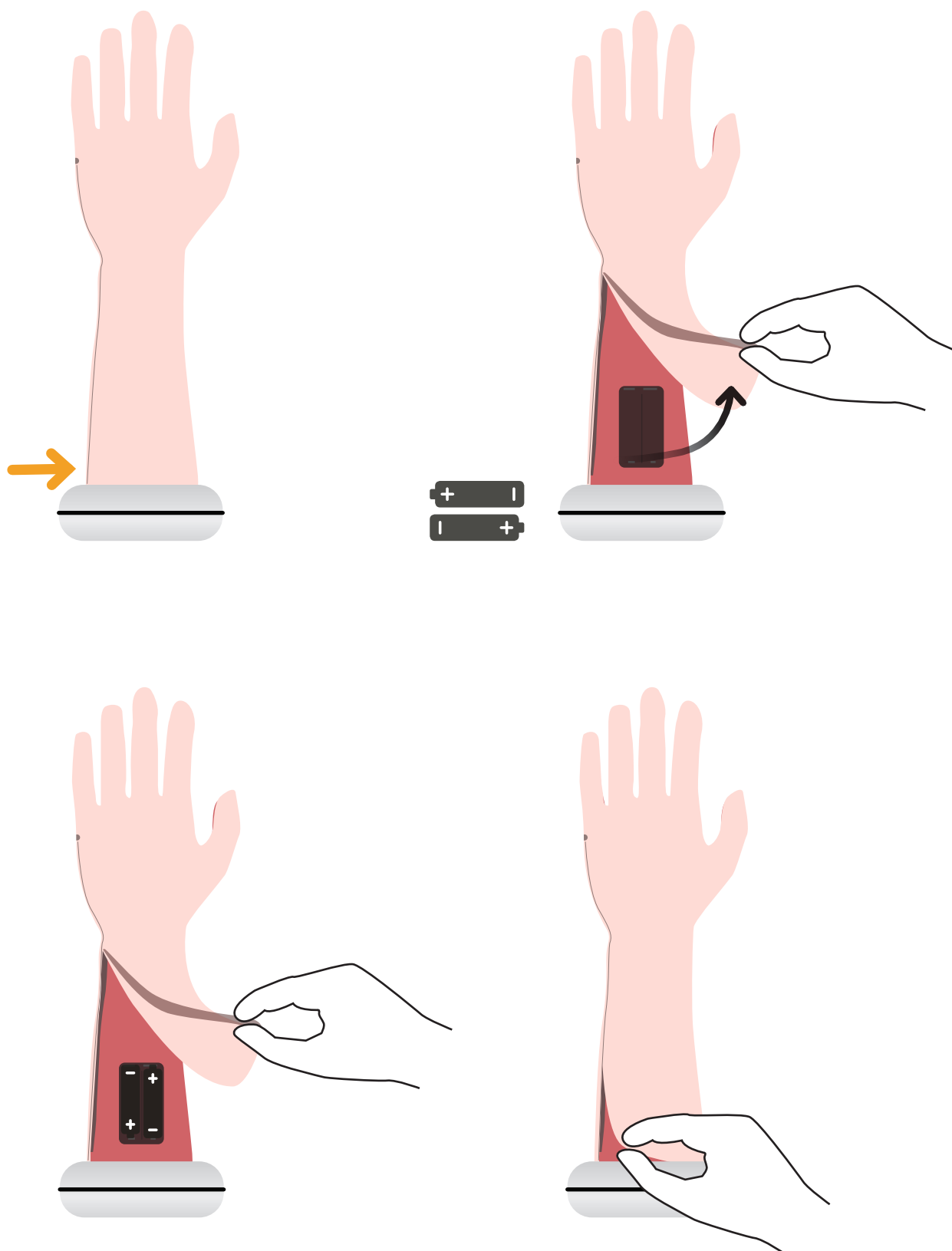
Signed Nick Hull
Position Managing Director
Location Limbs & Things, Bristol, England

Signature

Date 21 DECEMBER 2020

クイックスタート ガイド

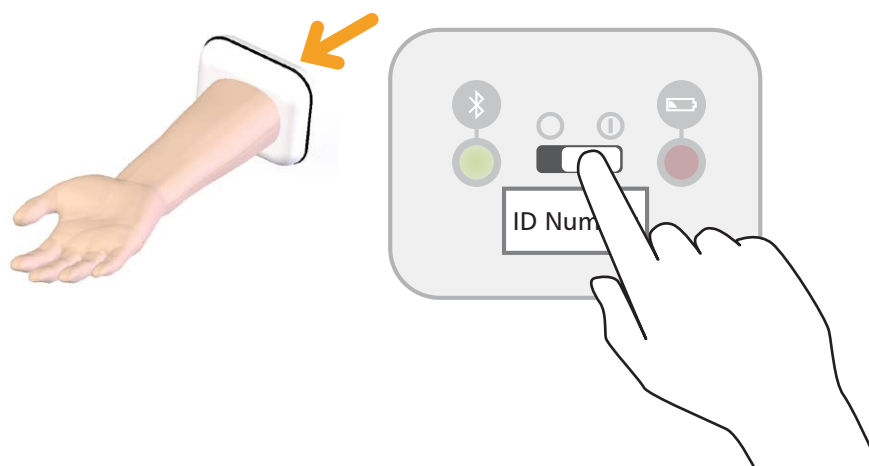
電池を入れる



クイックスタート ガイド

タブレットの接続

- 1 手・手首関節注射トレーナーの
① 方向に電源を入れます。



- 2 タブレットからアプリを開きます。



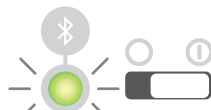
Bluetoothのアイコンが表示されていることを確認してください。



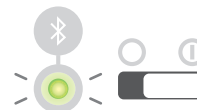
Bluetoothのライトと接続状況



電源OFF：消灯

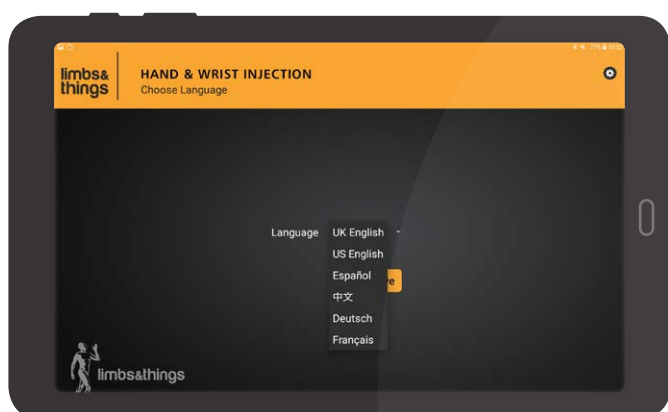


電源ON：はやい点滅
ペアリング待機中

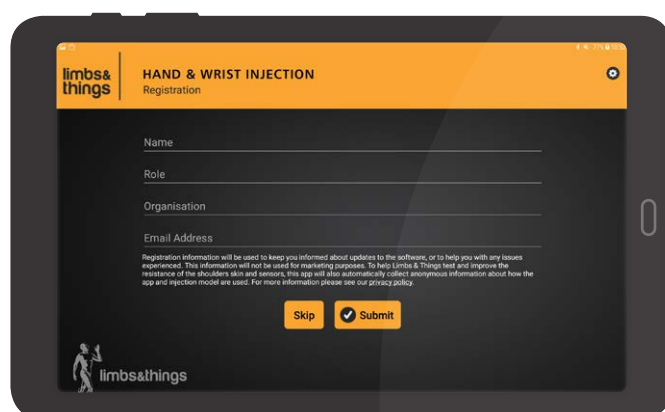


電源ON：おそい点滅
接続中

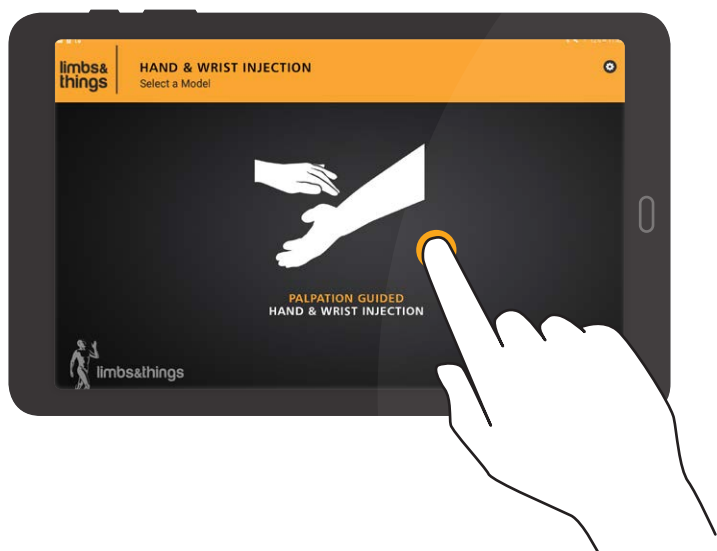
- 3 言語を選択します。
※日本語には対応していません。



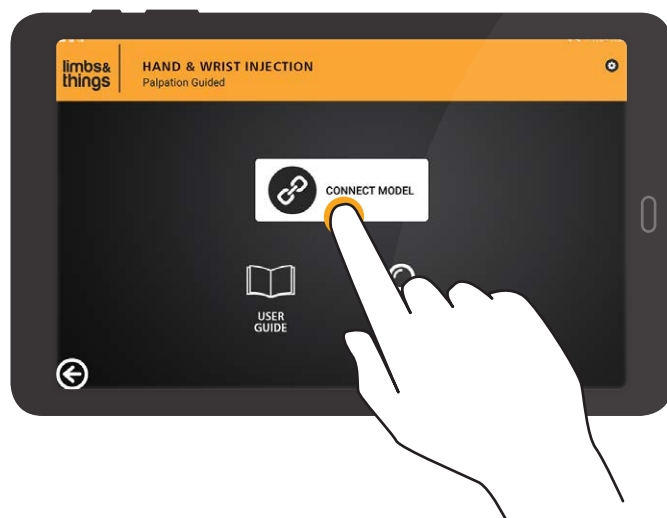
- 4 製品の登録内容を確認してください。



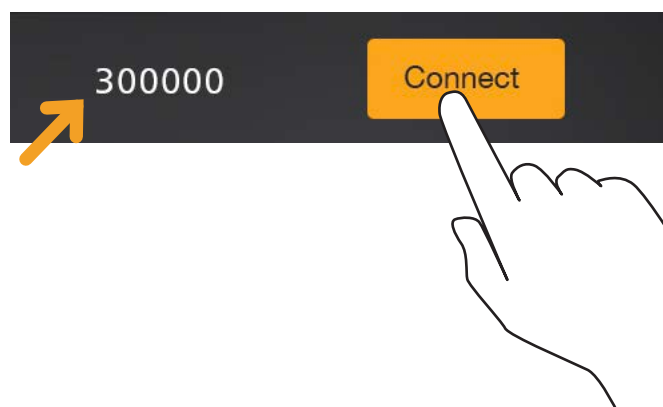
5 「Palpation Guided」 を選択します。



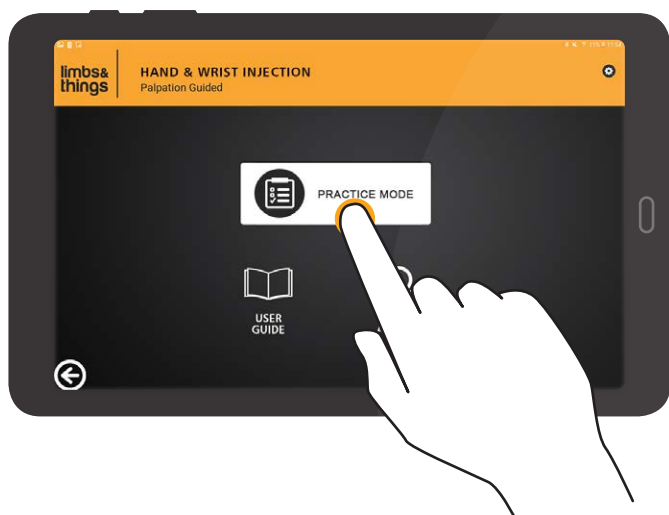
6 「Connect Model」 を選択します。



7 手・手首関節モデルに印刷されているシリアル (ID Number) を選択し、「Connect」を選択します。



8 「PRACTICE MODE」 を選択します。



モデルが使用可能となります。

使用方法

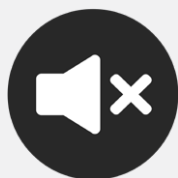
手・手首関節注射トレーナーへ穿刺する

アプリに表示された箇所に正しく穿刺した場合、ビープ音が鳴ります。
正中神経に穿刺した場合、警告音が鳴ります。

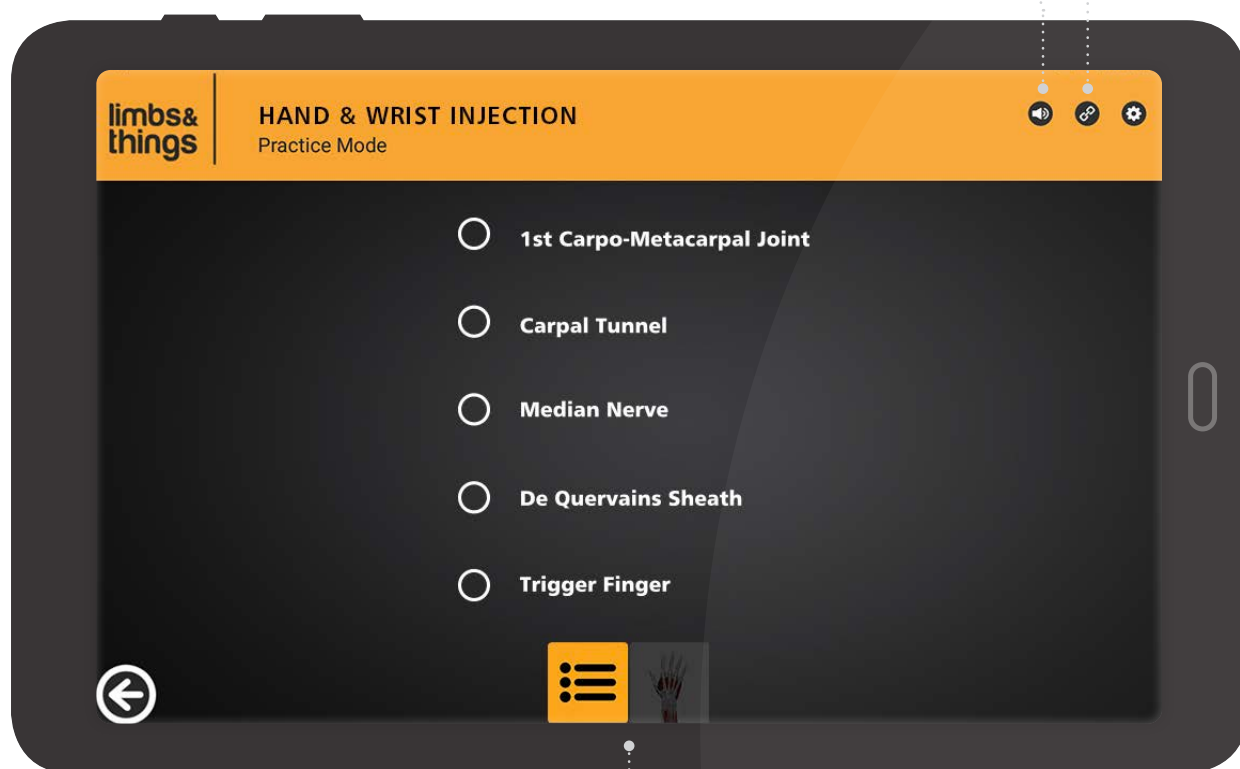


本製品は滑液など液体の吸引や注入は対応していません。

音でのお知らせ (ON/OFF)



モデルとの接続状況 (接続中／非接続)



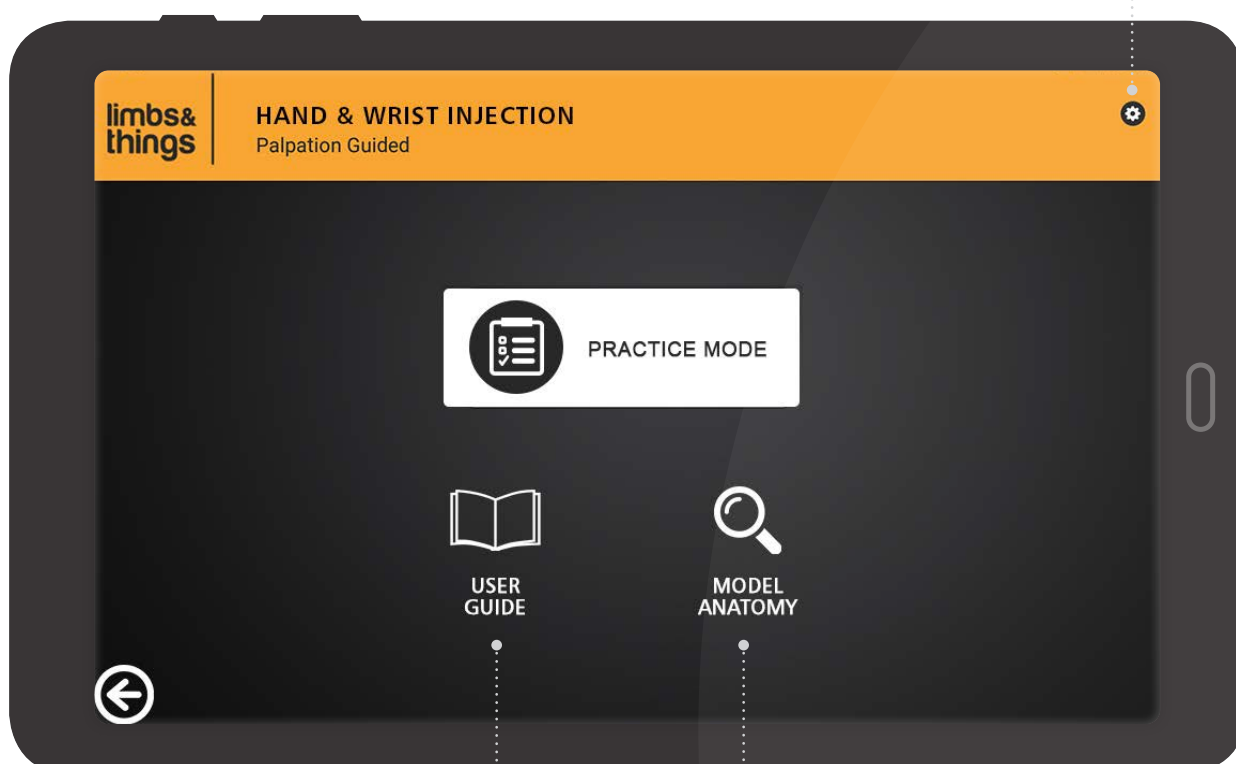
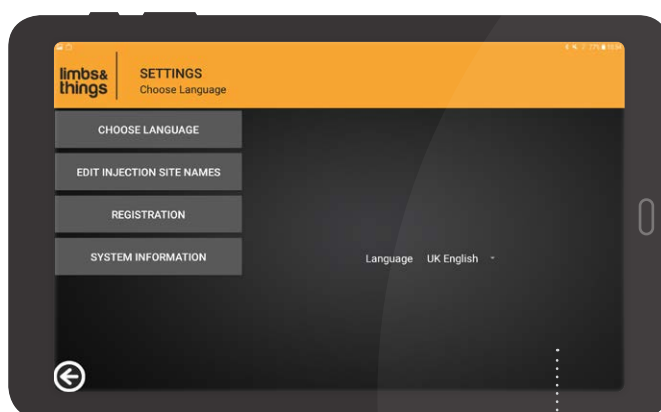
「解剖名リスト表示」と「360°解剖図表示」を切り替えることができます。



アプリについて

SETTINGS

穿刺部位名称のリネームや言語変更などの設定ができます。



USER GUIDE

製品の取扱説明書を閲覧できます。
※英語版取扱説明書です。

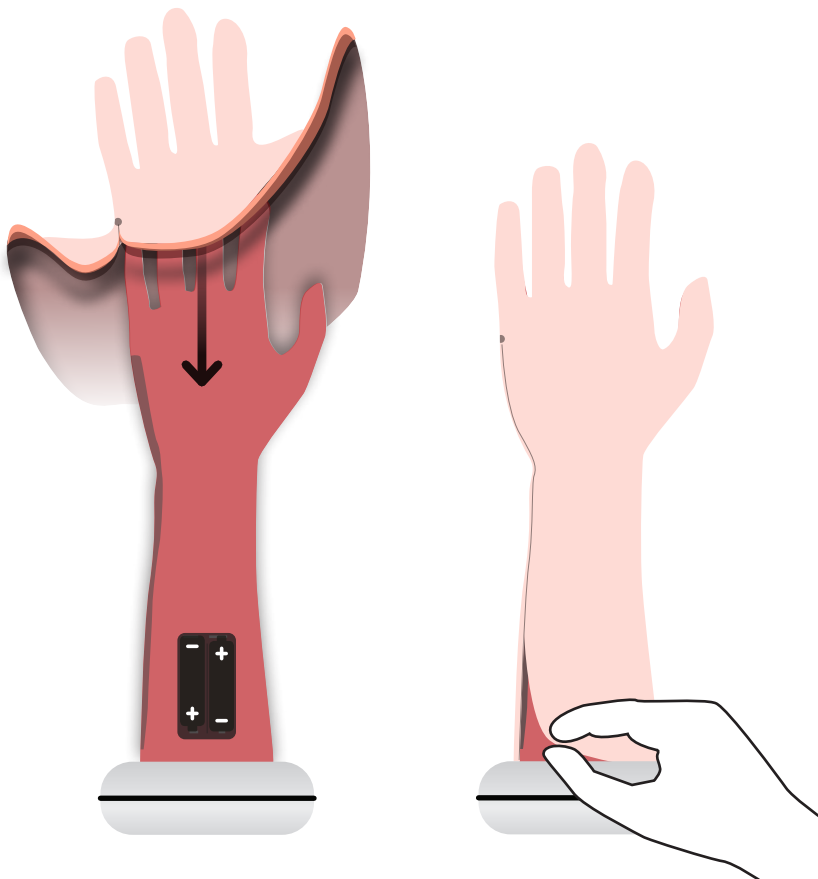
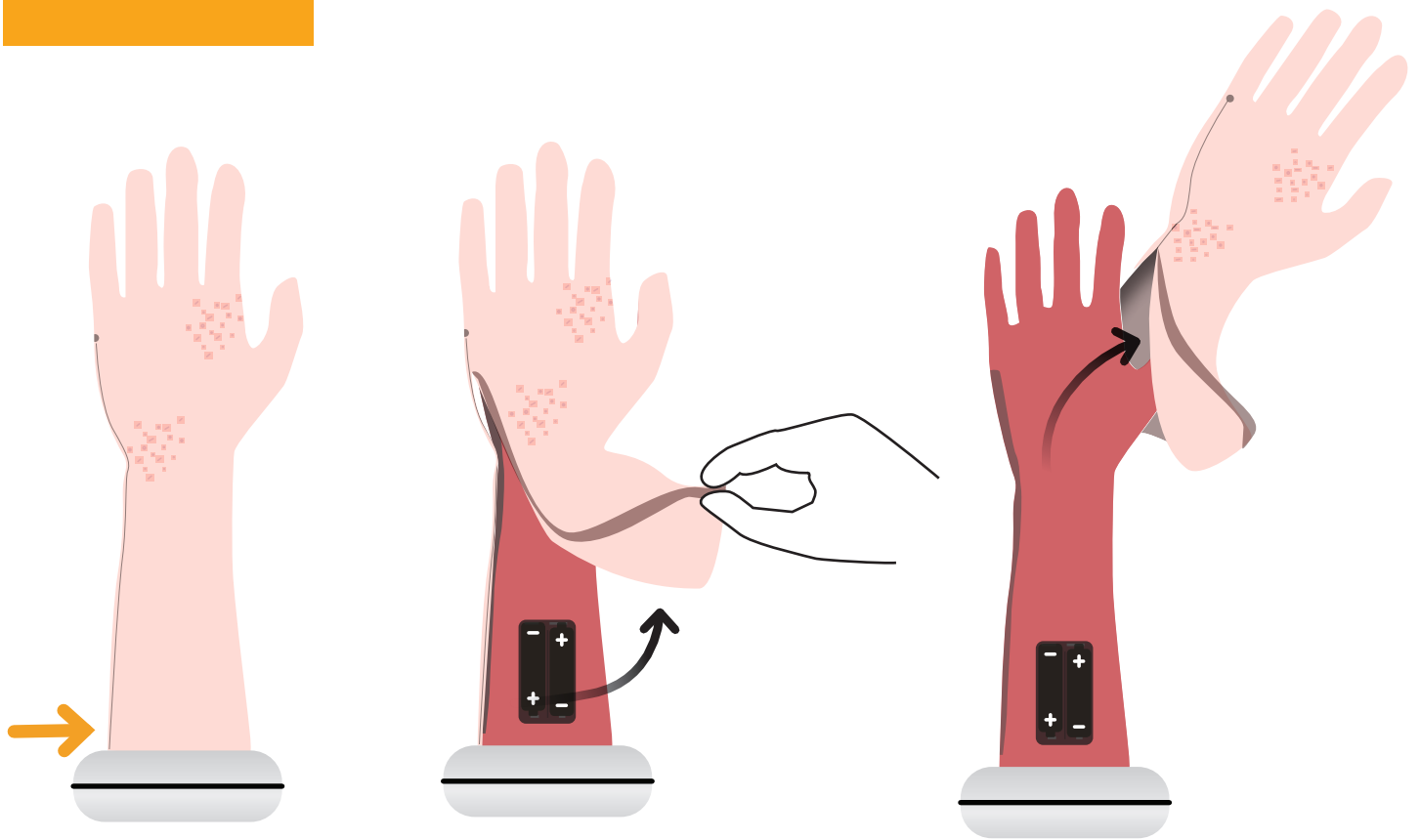


MODEL ANATOMY

「360° 解剖図表示」を起動できます。

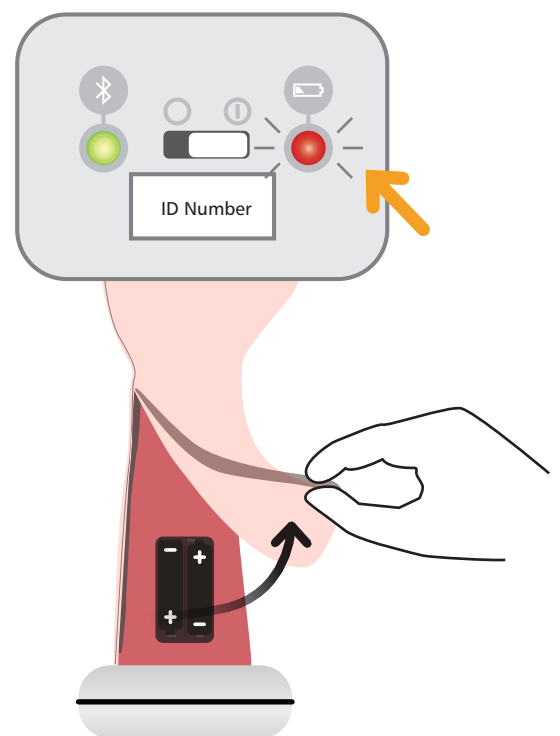
メンテナンス

皮膚を脱着する



電池を交換する

電池の残量が少なくなると、赤いランプが点滅します。



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



170202

エコーガイド肩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: 265-500

第2版 2021年6月
©2021 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 2-3-9 ツインビュー御茶の水 2F
03-3815-2354
03-3818-6843
igaku@nlsinc.co.jp
www.medical-sim.jp