



USER GUIDE



足・足関節注射 モデル

品番: 130100



足・足関節注射モデル

習得できる手技

- 患者の姿勢とその管理
- 触診技術
- 解剖学的ランドマークの特定
- 穿刺部位
 - 中足指節関節（MTP）
 - モートン神経腫
 - 足根管
 - 足底筋膜
 - 足根洞
 - 下腿三頭筋腱嚢
 - 脛距部
 - 距骨下関節

特長

- ノンラテックス素材
- 触診のために必要な解剖学的構造を正確に再現
- セットアップが容易なフィードバック装置：正しい部位への穿刺で、パネルのLEDが点灯

構成品

- **130095** 足・足関節注射用注射針セット
- **130101** 足・足関節注射用皮膚
- **170102** 足・足関節注射用筋肉組織
- 足・足関節ベースモデル
- フィードバック装置（電池入）
- キャリーケース

安全の手引き

- 本製品は屋内で使用してください。
- 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。
- 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。

バッテリーテスト

1



電気コードを接続する前に、フィードバック装置パネルにある「Battery/system test」と書かれたボタンをしっかりと押してください。全てのライトが点灯します。



点灯しない場合：
電池が入っているかどうかを確認してください（単三乾電池を4本）。アルカリ電池を推奨します。電池に書かれた使用上の注意をお読みください。



電池が入っている場合、電極方向に間違いがないか確認してください。



電池ボックスの底にプラスおよび、マイナス電極の向きが書かれています。
電池が正しい方向に入ってもライトが点灯しない場合、新しい電池を試してください。

これらの手順を行っても本機が動作しない場合は、故障している可能性がありますので、販売代理店に連絡をしてください。

【注意】使用後は、電池を取り外してください。液漏れによる故障の原因となりますので、電池はいれたままにしないでください。

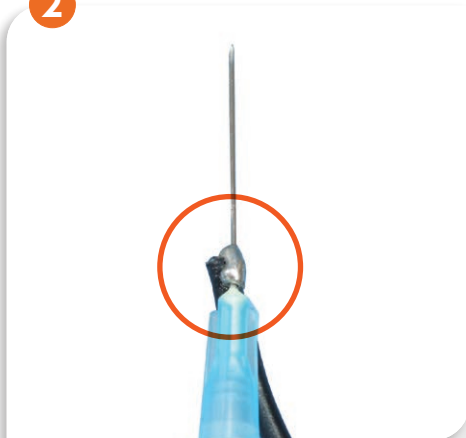
フィードバック装置の接続

1



バッテリーテストが完了したら、モデルに接続されているケーブルをフィードバック装置背面の黒いソケットに差し込んでください。

2



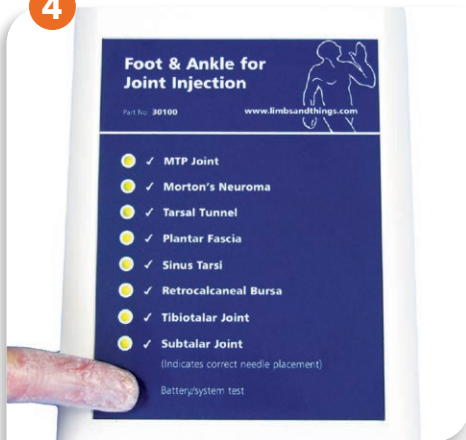
注射器の針の部分にリード線が接続されていることを確認してください。

3



注射器のリード線の先のプラグをフィードバック装置背面の丸いソケットに差し込んでください。

4



フィードバック装置パネルの下部にある「Battery/system test」ボタンを押してください。全てのライトが点灯します。

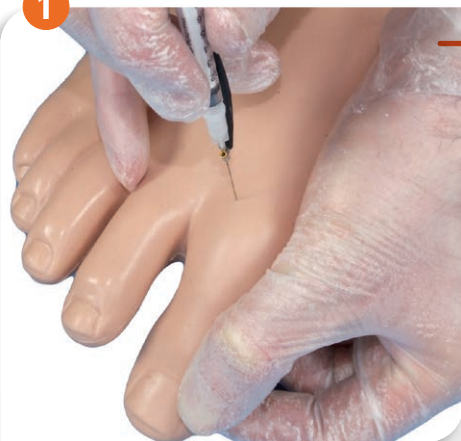
ライトが点灯しない場合は、フィードバック装置背面の接続線を外し、再接続してください。この操作を行ってもライトが点灯しない場合、故障している可能性がありますので、販売代理店に連絡をしてください。

注射の手順

実習を開始する前に、注射針が詰まっていないか、針先が鋭く真っ直ぐになっているか確認してください。先端が鈍い針や反った針は、皮膚の損傷や、装置が正常に認識せず故障の原因にも繋がりますので、使用しないでください。



1



- ✓ MTP Joint
- ✓ Morton's Neuroma
- ✓ Tarsal Tunnel
- ✓ Plantar Fascia
- ✓ Sinus Tarsi
- ✓ Retrocalcaneal Bursa
- ✓ Tibiotalar Joint
- ✓ Subtalar Joint

中足指節関節 (MTP)

針先が正しい穿刺位置に到達すると、緑のライトが点灯します。
正しい注射の手技であったかがわかります。

2



- ✓ MTP Joint
- ✓ Morton's Neuroma
- ✓ Tarsal Tunnel
- ✓ Plantar Fascia
- ✓ Sinus Tarsi
- ✓ Retrocalcaneal Bursa
- ✓ Tibiotalar Joint
- ✓ Subtalar Joint

モートン神経腫

本製品を取扱う(とりわけ皮膚を取り扱う)際には、グローブの着用をお勧めします。

その他の注射手順



足根管

- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint



足底筋膜

- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint



足根洞

- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint



下腿三頭筋腱囊



- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint



脛距部



- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint



距骨下關節



- ☒ MTP Joint
- ☒ Morton's Neuroma
- ☒ Tarsal Tunnel
- ☒ Plantar Fascia
- ☒ Sinus Tarsi
- ☒ Retrocalcaneal Bursa
- ☒ Tibiotalar Joint
- ☒ Subtalar Joint

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



170230

手・手首関節注射トレーナー



130080

肘関節注射モデル



Part No: 065-960

第3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