

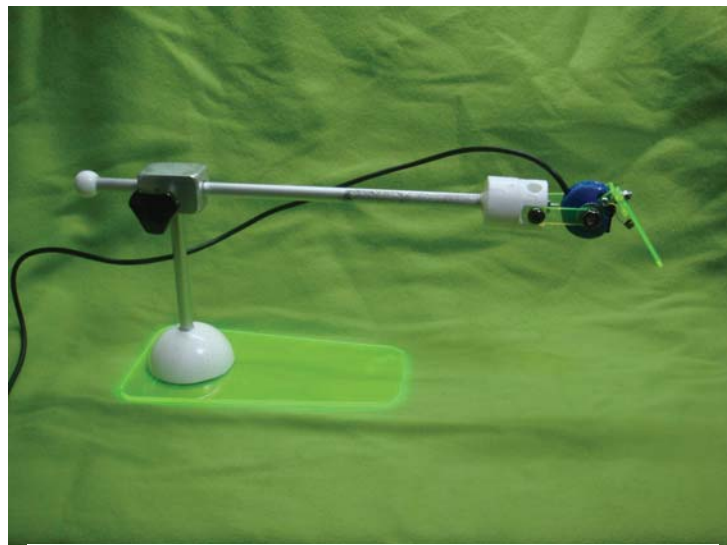
SMART-AAC Switch Assessment Tools



Finger Type



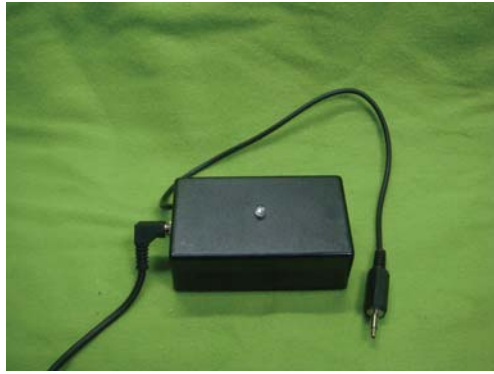
Mini Arm Type



2-Arm Type



3-Arm Type



Switch Testar

コミュニケーション支援機器適合評価チャート
Augmentative and alternative communication (AAC)

基礎情報

氏 名			生年月日			年 齢		歳	性 別	☐ 男 ☐ 女
身 長			cm	体 重			kg	利き手	右 ☐ 左 ☐	
住 所	〒									
電 話										
FAX										
E-mail					@					
評価日				評価者名						
評価理由・目的										
評価に至るまでの経緯・経過										
支援サービス担当者名										
連絡先(住所/電話)										
支援内容										

医療情報

診断名	

既往歴

服薬情報

[illegible]

コミュニケーション障害

理解における障害の有無

有



無



会話の理解に困難さを生じていますか？

はい



いいえ



状態について:

理解のレベルについてお答えください。

言葉の理解ができない



簡単な言葉は理解できる



簡単な文書は理解できる



2～3語文は理解できる



会話は理解できる



読み書きの能力について記述してください。

表現における障害の有無

有



無



表現する意志・行為・素振りがみられますか？

誰とコミュニケーションを取ろうとしていますか？

コミュニケーション手段・方法

言語を介した表出

目による表現

発声を通じた表現

言語表出によるYES/NO表現

手による表現

ジェスチャーによるYES/NO表現

表情による表現

体を使ったジェスチャー表現

コミュニケーション機器の使用

書字による表現

どのようなサインを示し、普段どの程度使っていますか？

言語情報(内容)

言語情報(内容)について記述してください。

家族か限られた人にしか理解できない言語情報(内容)である

☐

家族や限られた人でも理解が難しい言語情報(内容)である

☐

誰にも理解できない言語情報(内容)である

☐

言語情報が理解できない・されない時の反応

落胆する

☐

執拗する

☐

他のことの妨げとなる

☐

何も感じない

☐

コミュニケーション機器利用状況

現在使用しているコミュニケーション機器

機器・用具名	用途・使用目的	使用期間

コミュニケーション機器に用いられている言語・非言語情報

写真		サイズ		数	
カラー絵		サイズ		数	
線画		サイズ		数	
文字		サイズ		数	

コミュニケーション機器以外の機器

機器・用具名	用途・使用目的	使用期間

機器操作方法(姿勢を含む)

機器・用具名	操作方法(姿勢を含む)

コミュニケーション機器の利用で得られたこと

コミュニケーション機器の利用で得られなかったこと

機器・用具名	得られなかったこと 及び その理由・原因

視覚的な配慮や対応は必要ですか？（例： 色のコントラスト、配置）

--

聴覚的な配慮や対応は必要ですか？（例： 音声）

--

触覚的な配慮や対応は必要ですか？（例： クリック感）

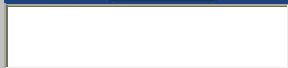
--

シンボルの使用は必要性ですか？

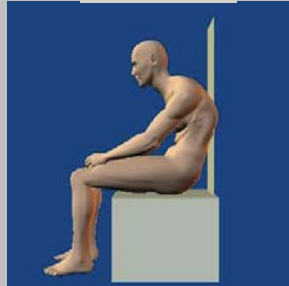
--

コミュニケーション機器使用時の姿勢

骨盤前傾位



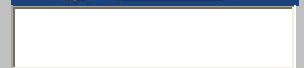
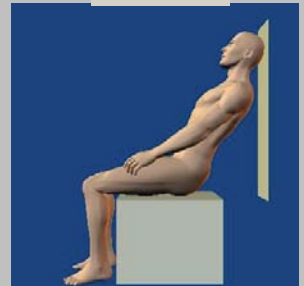
前傾位



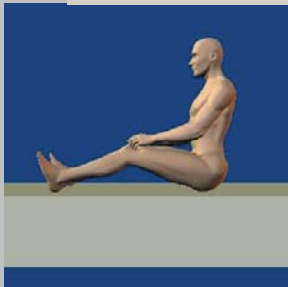
中間位



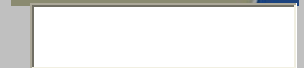
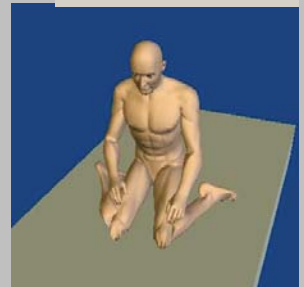
後傾位



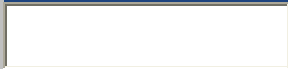
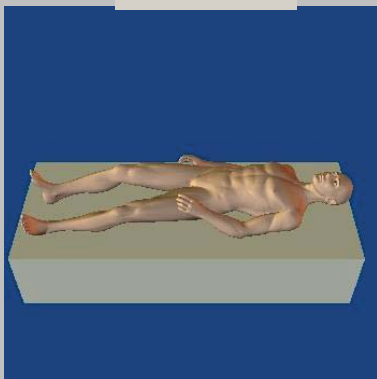
長座位



とんび坐り

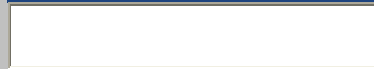
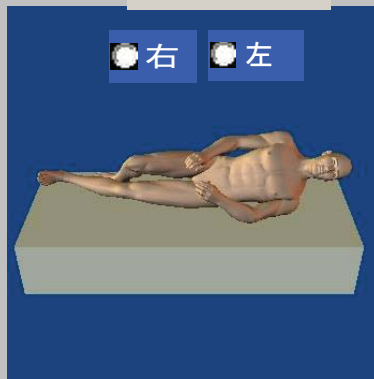


背臥位

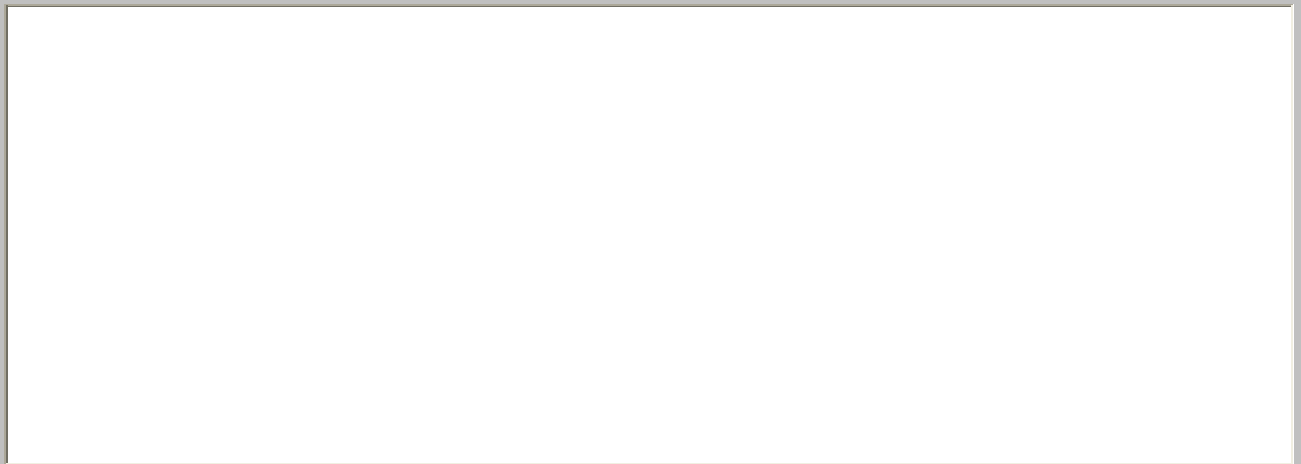
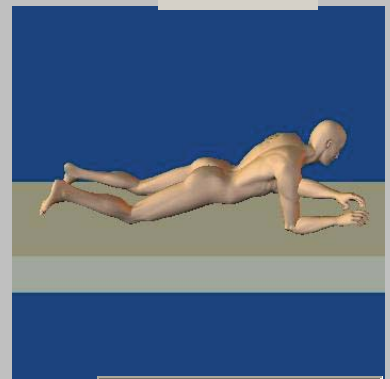


側臥位

右 左

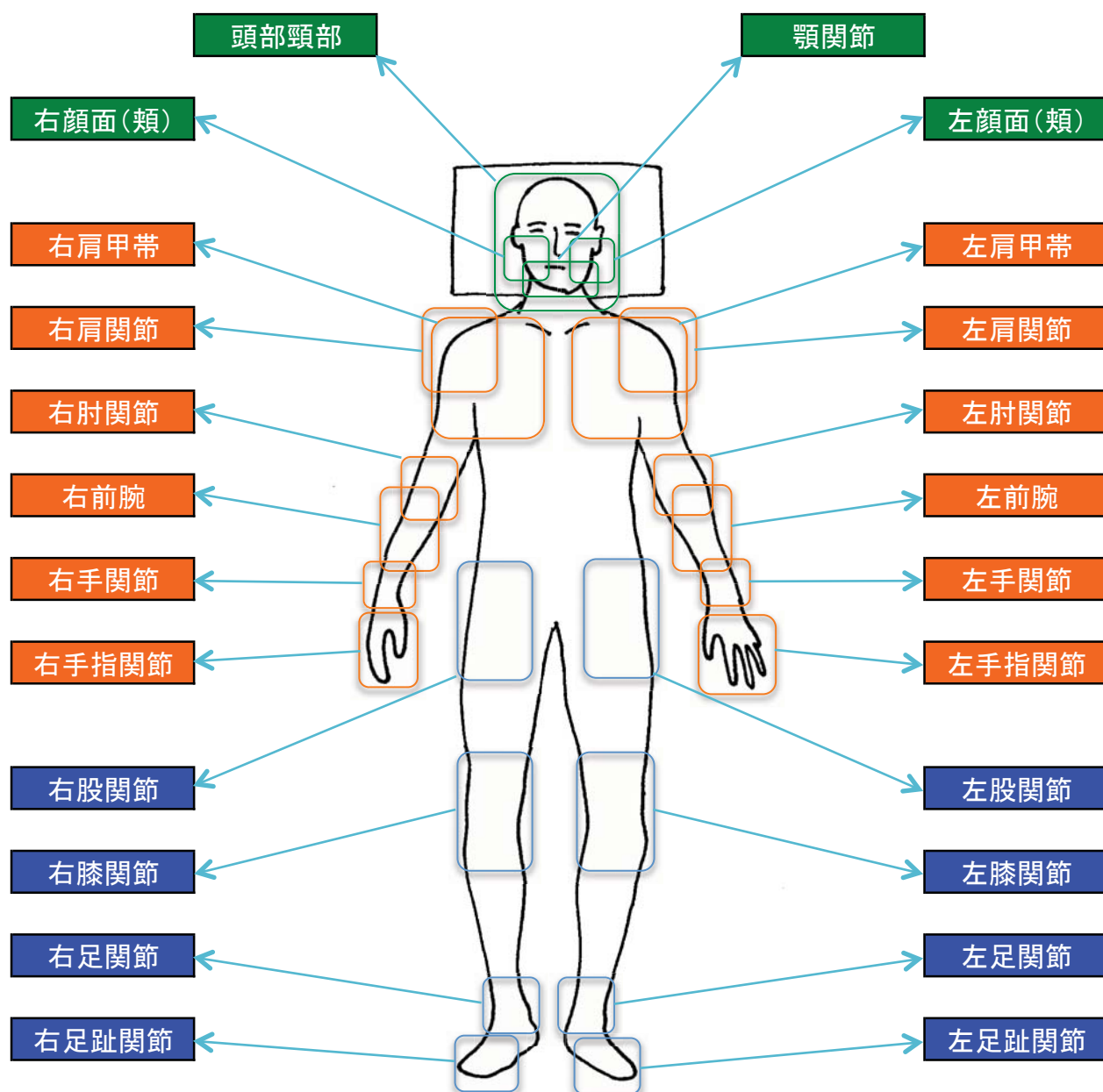


腹臥位

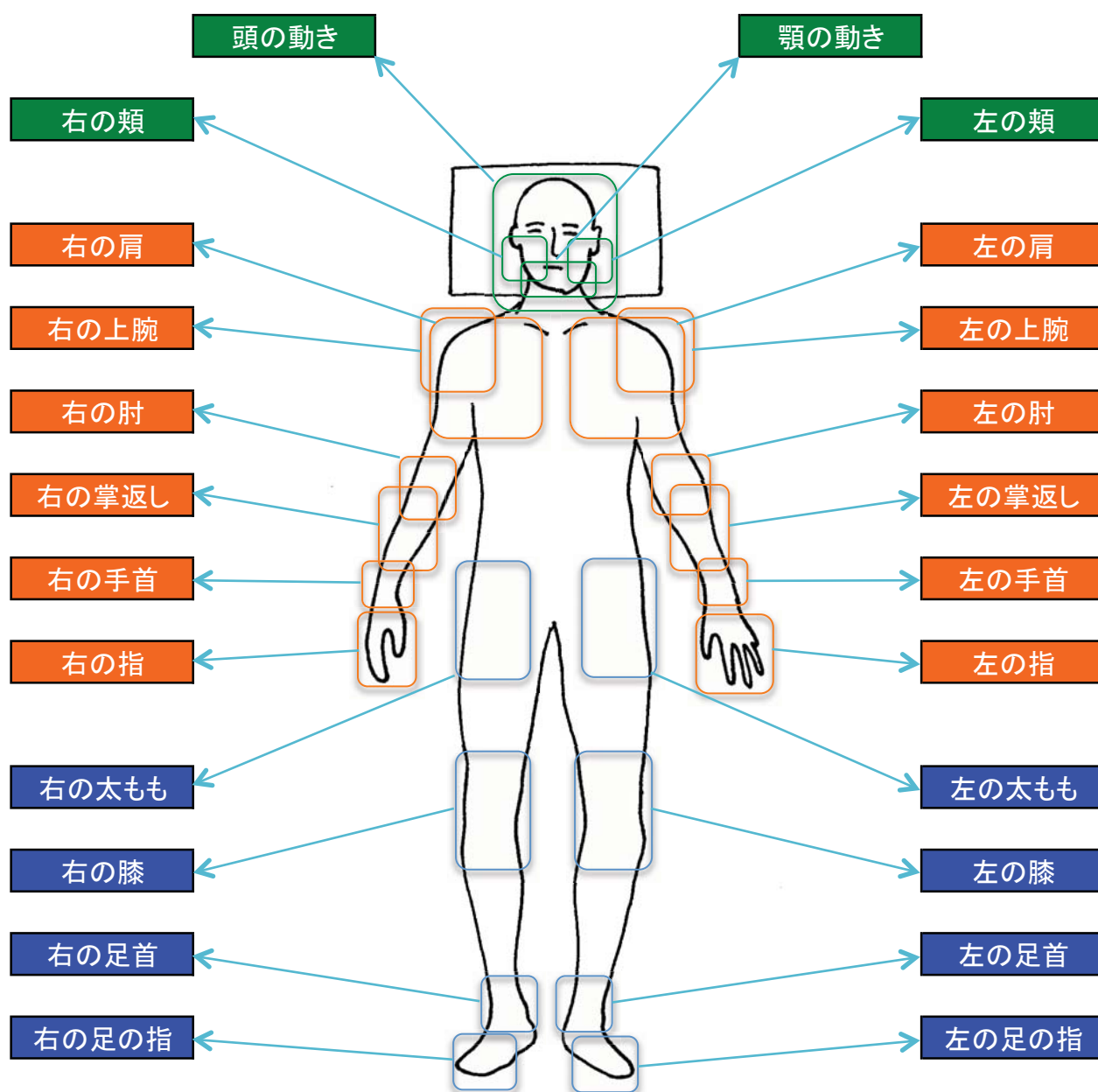


SMART-AAC適正処方システム

チェック票(医療従事者用)



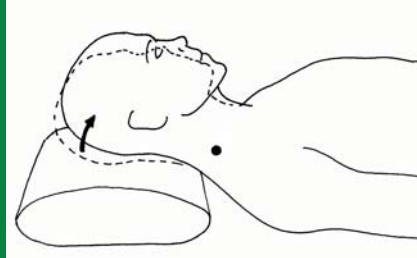
チェック票(一般用)



頭部・頸部の運動 / 頭の動き

屈曲 / 頭を上げる

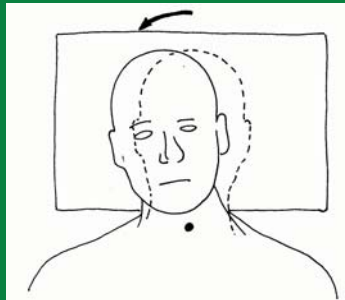
- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性



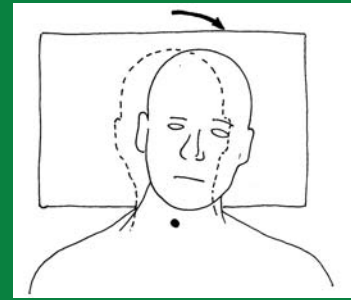
側屈 / 頭を横に倒す

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



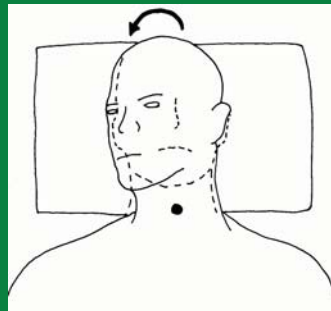
左



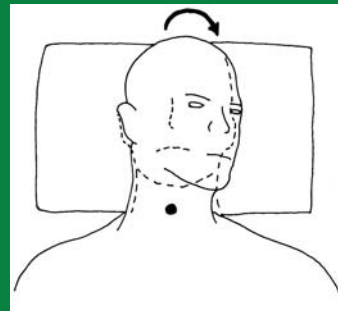
回旋 / 頭をまわす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



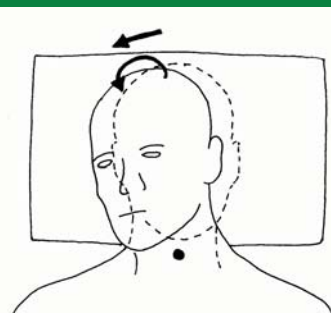
左



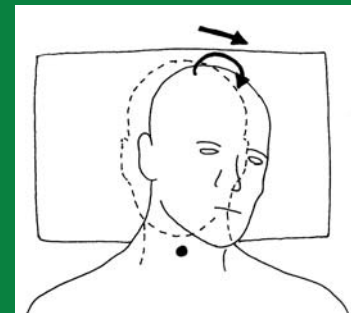
側屈回旋 / 頭をまわしながら横に倒す

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

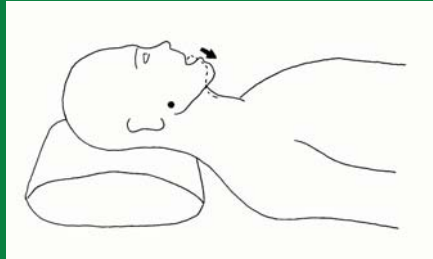


顎関節の運動 / 顎の動き

開口（前方突出）

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

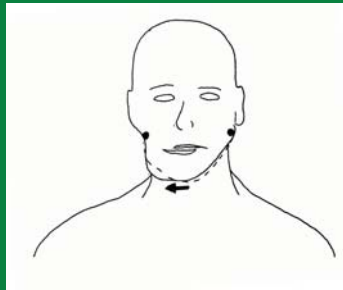
右



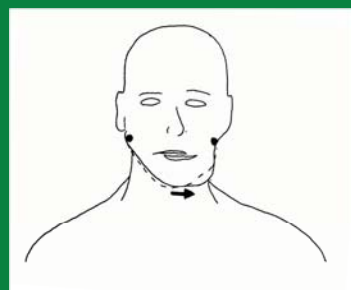
横開口（側方移動）

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

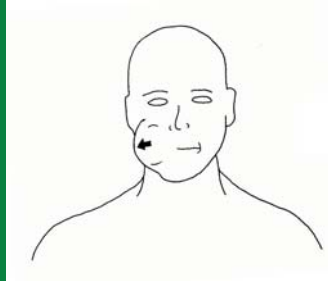


顔面の運動 / 頬の動き

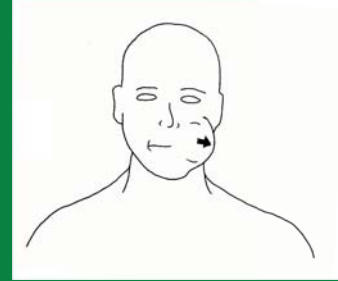
頬突出

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



肩甲帯の運動 / 肩の動き

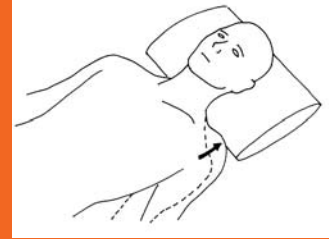
挙上 / 肩を上げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

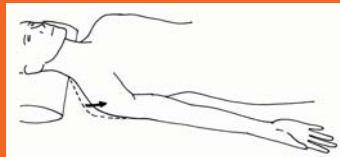


- スイッチ操作の可能性

下制 / 肩を下げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左



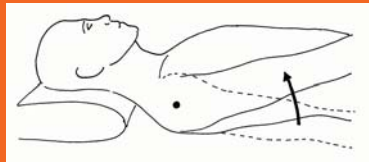
- スイッチ操作の可能性

肩関節の運動 / 上腕の動き

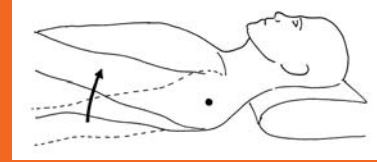
屈曲 / 腕を前方(上方)に上げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



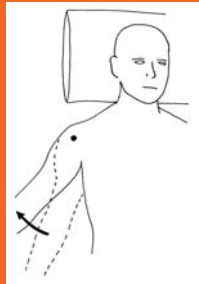
左



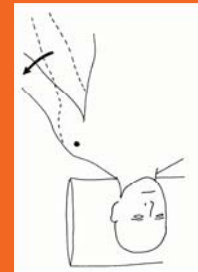
外転 / 腋を開く

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



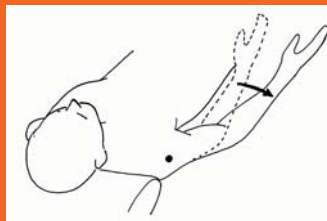
左



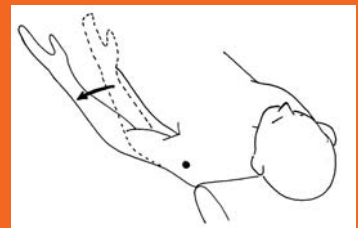
外旋 / 腕を外にまわす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



内旋 / 腕を内にまわす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

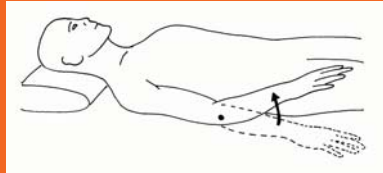


肘関節の運動 / 肘の動き

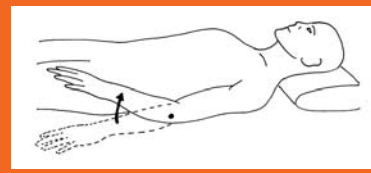
屈曲(回内位) / 掌を下に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

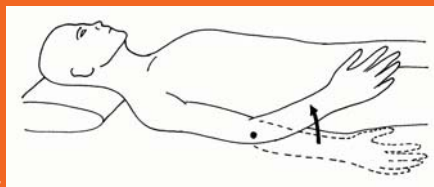


- スイッチ操作の可能性

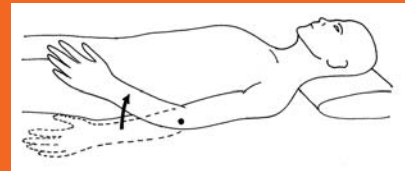
屈曲(中間位) / 掌を体の方に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

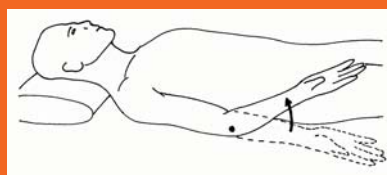


- スイッチ操作の可能性

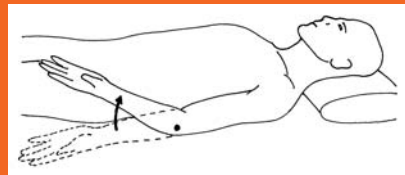
屈曲(回外位) / 掌を上に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

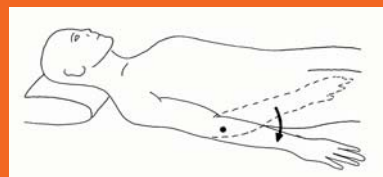


- スイッチ操作の可能性

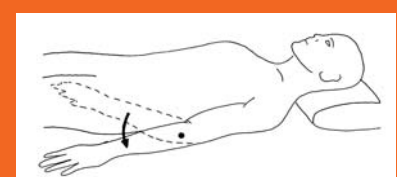
伸展(回内位) / 掌を下に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

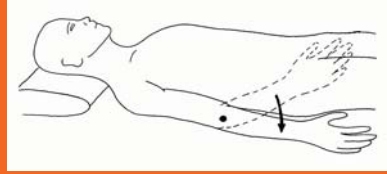


- スイッチ操作の可能性

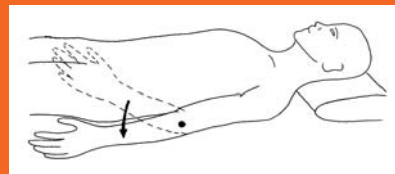
伸展(中間位) / 掌を体の方に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左

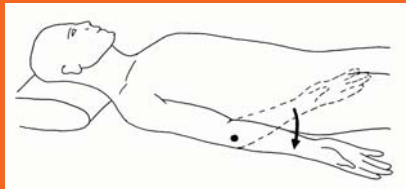


- スイッチ操作の可能性

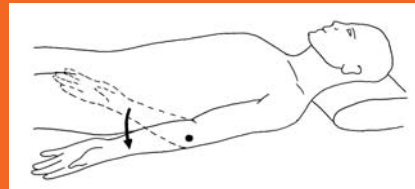
伸展(回外位) / 掌を上に向けたまま肘を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない

右



左



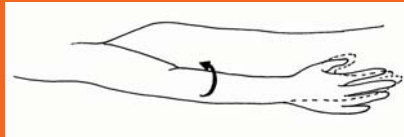
- スイッチ操作の可能性

前腕の運動 / 掌返し

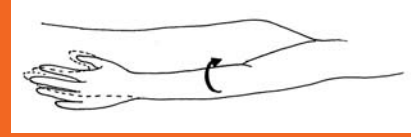
回内 / 掌を下に向けるようにまわす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



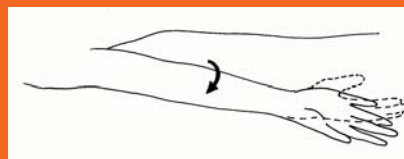
左



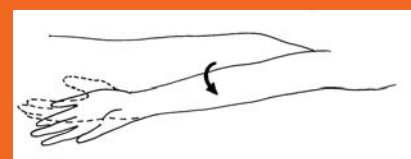
回外 / 掌を上に向けるようにまわす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

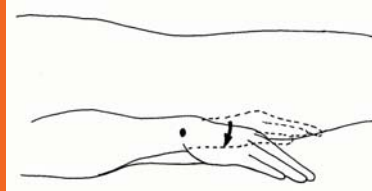


手関節の運動 / 手首の動き

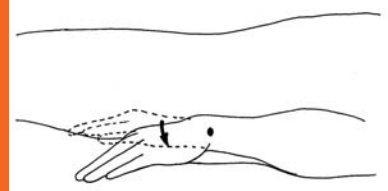
掌屈(回内位) / 掌を下に向けたまま手首を曲げる(床面を押す)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



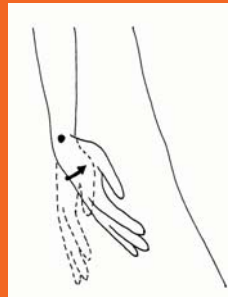
左



掌屈(中間位) / 掌を体の方に向けたまま手首を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



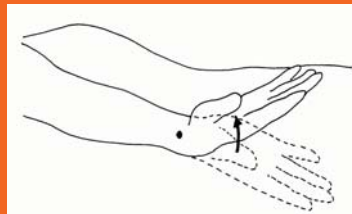
左



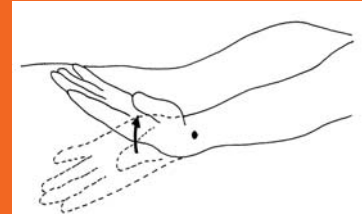
掌屈(回外位) / 掌を上に向けたまま手首を曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



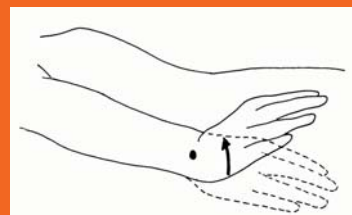
左



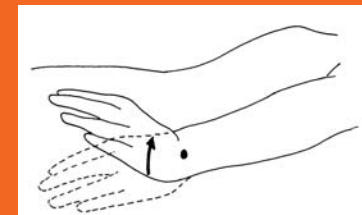
背屈(回内位) / 掌を下に向けたまま手首を伸ばす(上げる)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



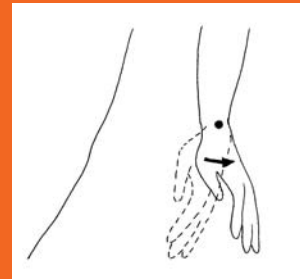
背屈(中間位) / 掌を体の方に向けたまま手首を伸ばす

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



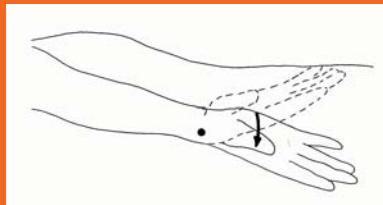
左



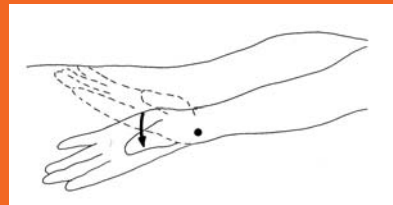
背屈(回外位) / 掌を上に向けたまま手首を伸ばす(床面を押す)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



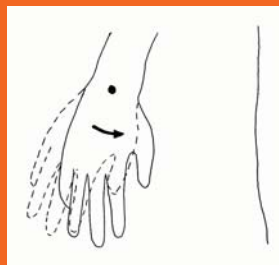
左



橈屈(回内位) / 掌を下に向けたまま手首を母指の方へ曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



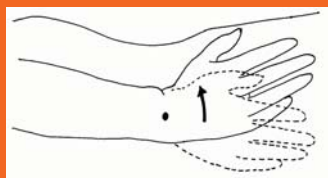
左



橈屈(中間位) / 掌を体の方に向けたまま手首を母指の方へ曲げる(上に上げる)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



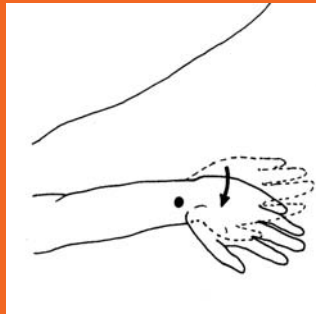
左



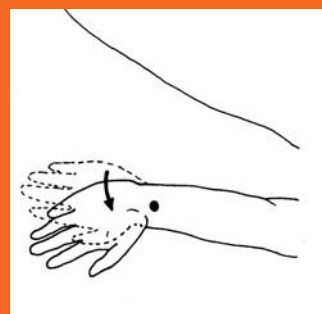
橈屈(回外位) / 掌を上に向けたまま手首を母指の方へ曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



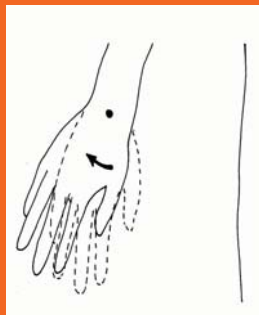
左



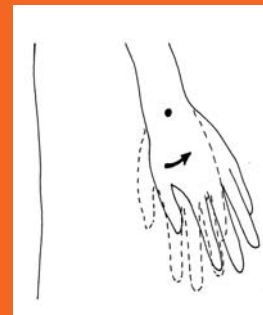
尺屈(回内位) / 掌を下に向けたまま手首を小指の方へ曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



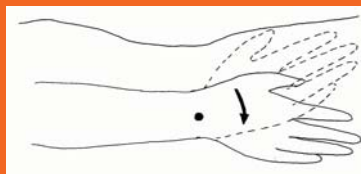
左



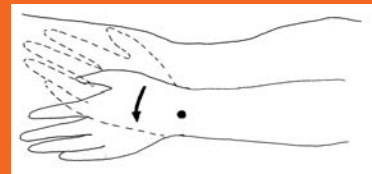
尺屈(中間位) / 掌を体の方に向けたまま手首を小指の方へ曲げる(床面を押す)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



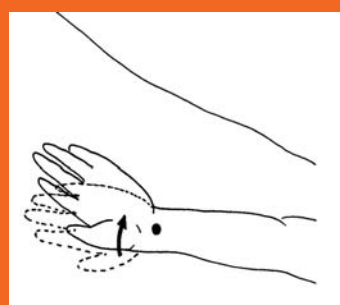
尺屈(回外位) / 掌を上に向けたまま手首を小指の方へ曲げる

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



手指関節の運動 / 指の動き

母指

橈側外転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



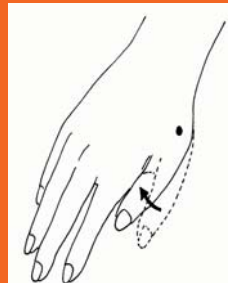
左



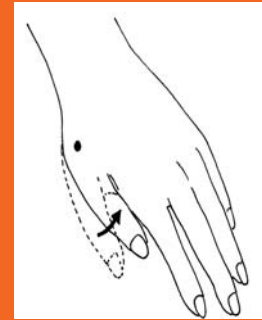
尺側内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



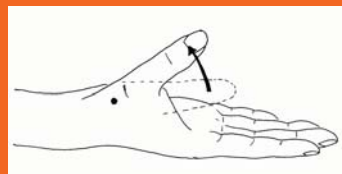
左



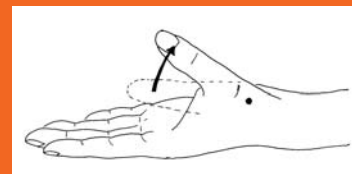
掌側外転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



掌側内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



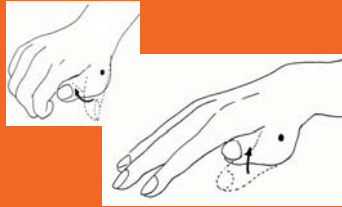
左



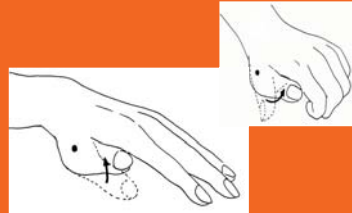
掌側内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



屈曲IP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



伸展IP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



示指

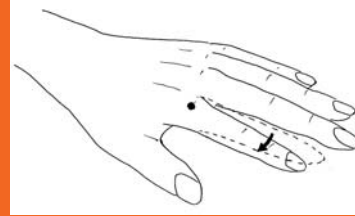
示指屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



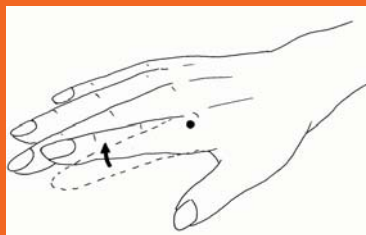
左



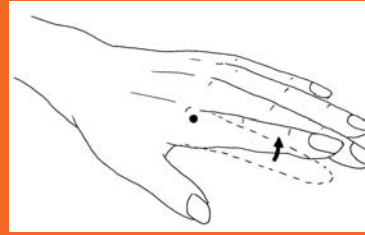
示指伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



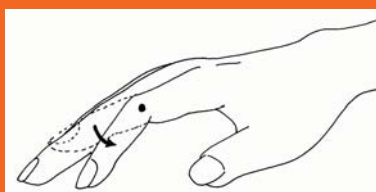
左



示指屈曲PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



示指伸展PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



示指屈曲DIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



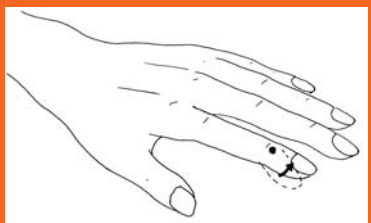
示指屈曲DIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



中指

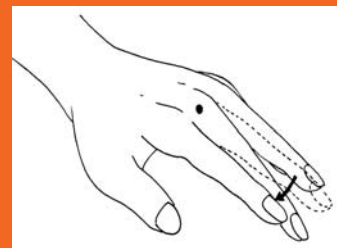
中指屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



中指伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



中指屈曲PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



中指伸展PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



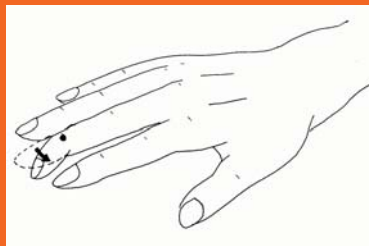
左



中指屈曲DIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



中指伸展DIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

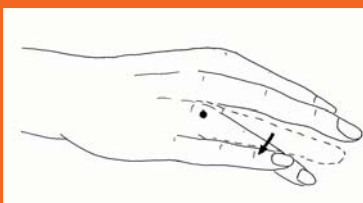


薬指

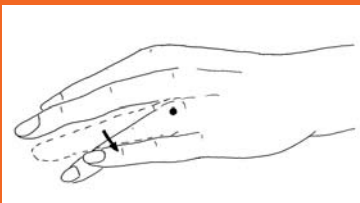
薬指屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



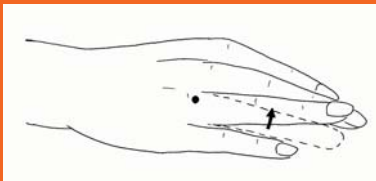
左



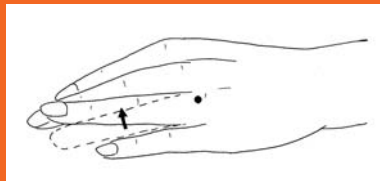
薬指伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



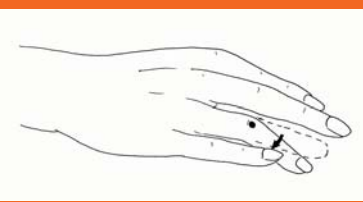
左



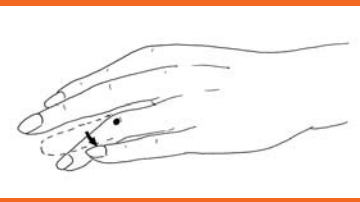
薬指屈曲PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



薬指伸展PIP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

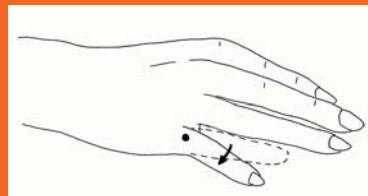


小指

小指屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



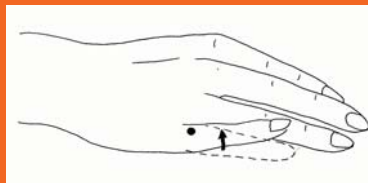
左



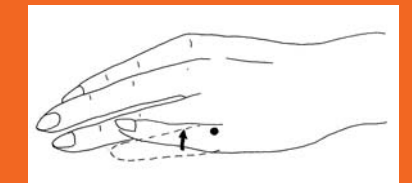
小指伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

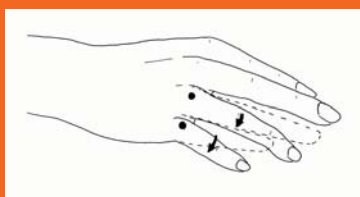


薬指・小指

薬指・小指屈曲MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



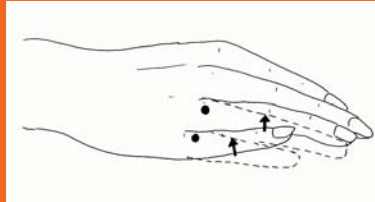
左



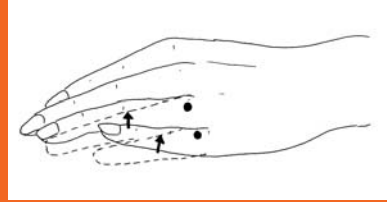
薬指・小指伸展MCP

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



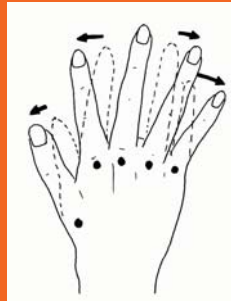
左



5指 外転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



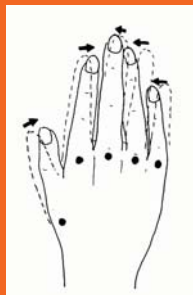
左



内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



把持

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



対立

母指—示指

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



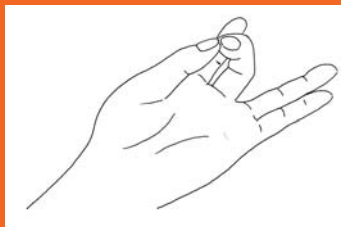
母指—中指

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



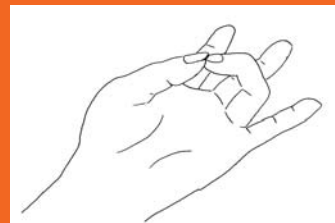
母指—薬指

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



母指—小指

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



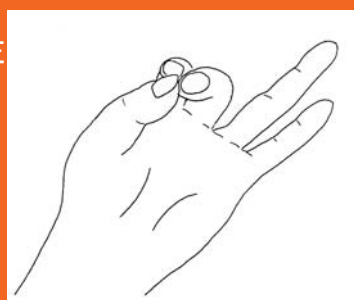
母指—示指+中指

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

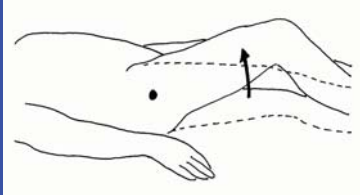


股関節の運動 / 太ももの動き

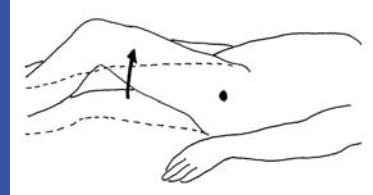
屈曲

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



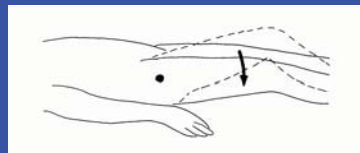
左



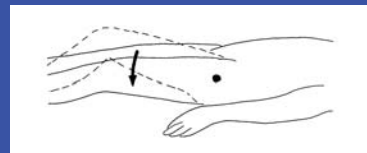
伸展

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



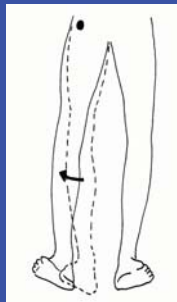
左



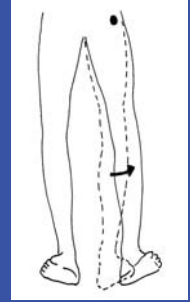
外転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



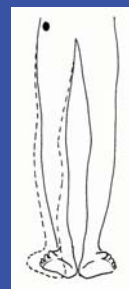
左



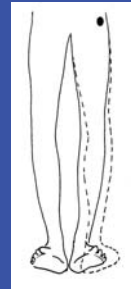
内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



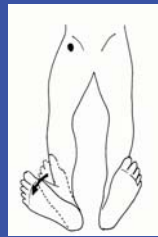
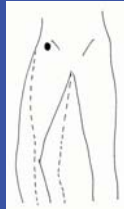
左



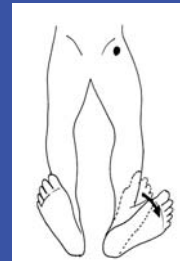
外旋

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



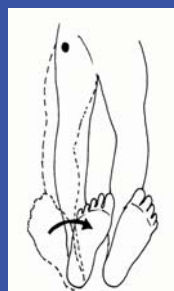
左



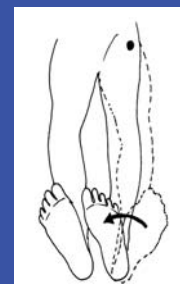
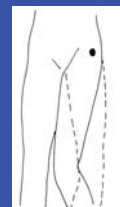
内旋

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

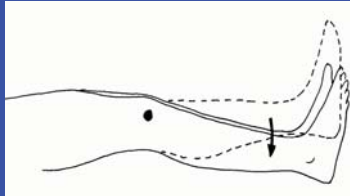


膝関節の運動 / 膝の動き

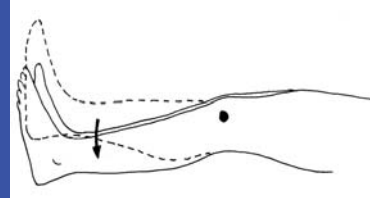
屈曲

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



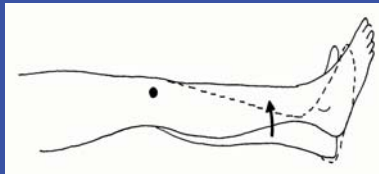
左



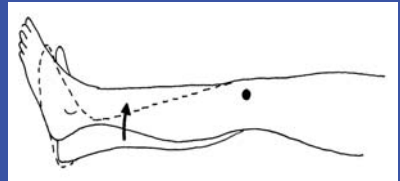
伸展

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左

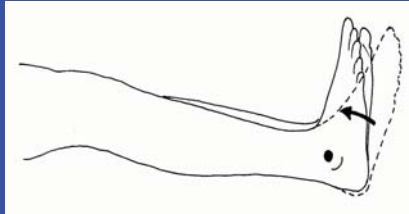


足関節の運動 / 足首の動き

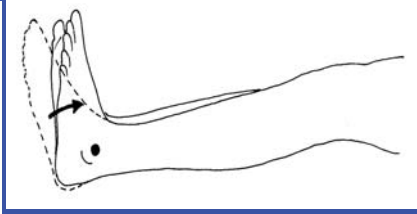
屈曲(背屈)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



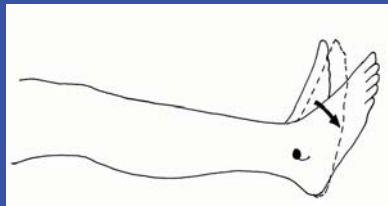
左



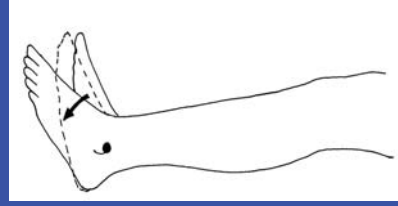
伸展(底屈)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



外がえし(外反)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



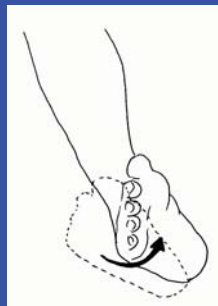
左



内がえし(内反)

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



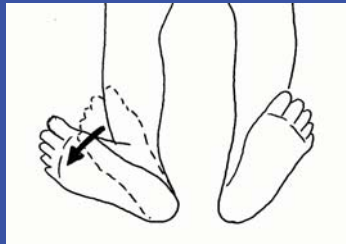
左



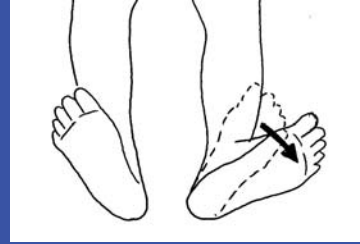
外転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



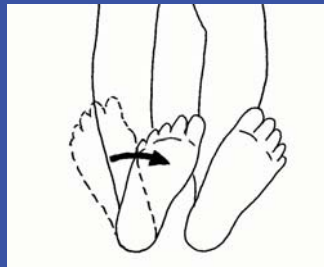
左



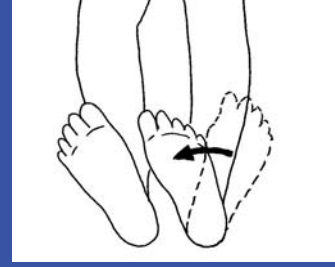
内転

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



足趾の運動 / 足の指の動き

屈曲

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



伸展

- 動きがある
- 動きが一定しない
- 動きに制限がある
- 動きがない
- スイッチ操作の可能性

右



左



SMART-AAC 意思伝達装置用入力スイッチアダプタ

A : Angle Type



B : Bar Type



C : Cup Type



D : Doom Type



E : Egg Type



F : Finger Type



G : Grip Type

