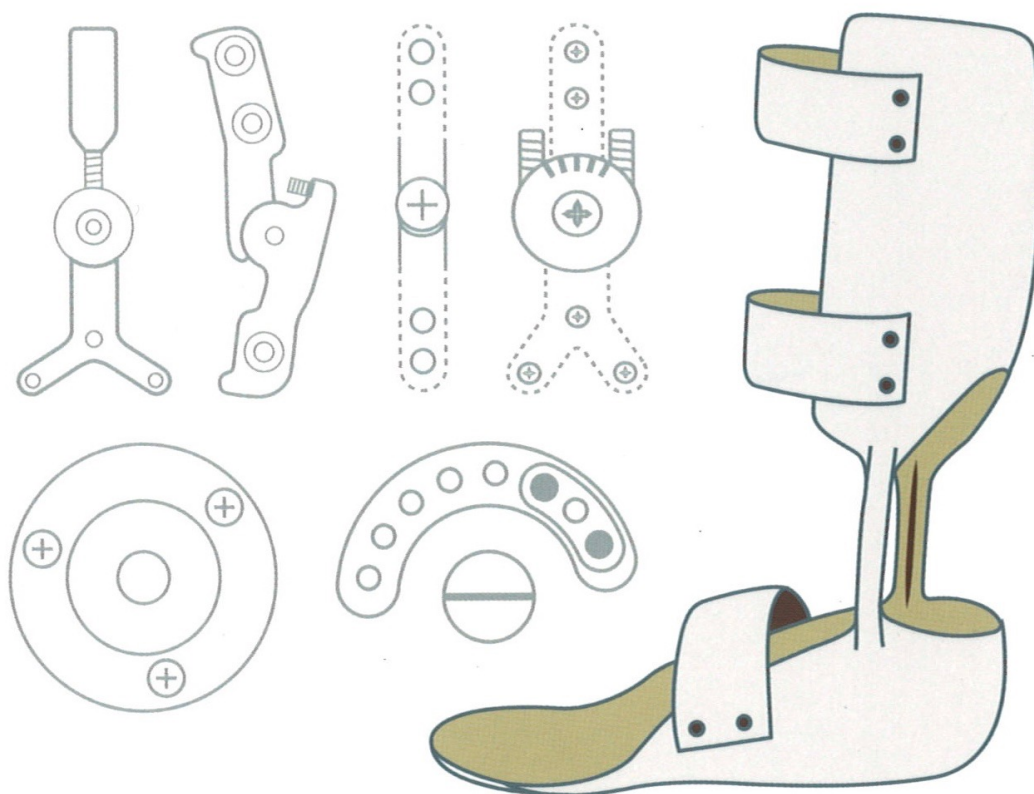


脳卒中の 下肢装具

第3版

病態に対応した装具の選択法

渡邊英夫 平山史朗 藤崎拓憲



医学書院

WING FORM AFO(Aタイプ, Bタイプ)

[開発・販売：(有)永野義肢]

本装具の機能

足関節機能

- 背屈：Aタイプは遊動。Bタイプは樹脂ストラップが伸張し背屈制動がかかり，その後底屈方向への補助で原形に戻る
- 底屈：両タイプ共に樹脂ストラップが伸張し底屈制動がかかり，その後背屈方向への補助で原形に戻る

側方安定性

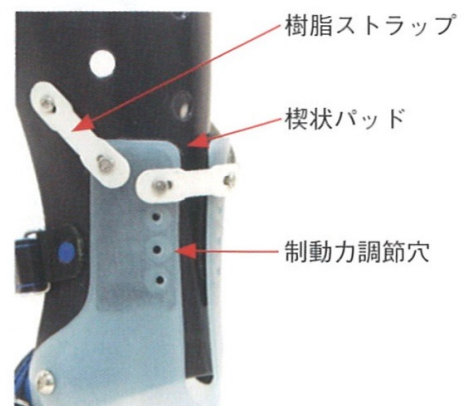
- 側方安定性がある



WING FORM AFO(Aタイプ)
底屈を制動(調節可能)



WING FORM AFO(Bタイプ)
底屈と背屈を制動(調節可能)



樹脂ストラップ

楔状パッド

制動力調節穴

選択のヒント

底屈制動，背屈制動が可能で軽量かつコンパクトな AFO である。
下腿部後面のプラスチックの撓みと樹脂ストラップにより強い制動力を発生。制動力の調節が可能(樹脂ストラップとその取り付け位置により)。
下腿部後面の楔状パッドにより下腿前傾角の調節が可能。装具と生理的足関節軸が一致。踵接地より踏み切りまでスムーズな重心移動が可能。
適応は足関節筋力低下，遊脚期の下垂足。

文献

神田昭光ほか：底屈制動機能を有する短下肢装具の試作。日本義肢装具学会誌 2011；27(特別号)：69