

# P.O.HANDY BOOK

## 下肢装具編



Aichi  
Quality

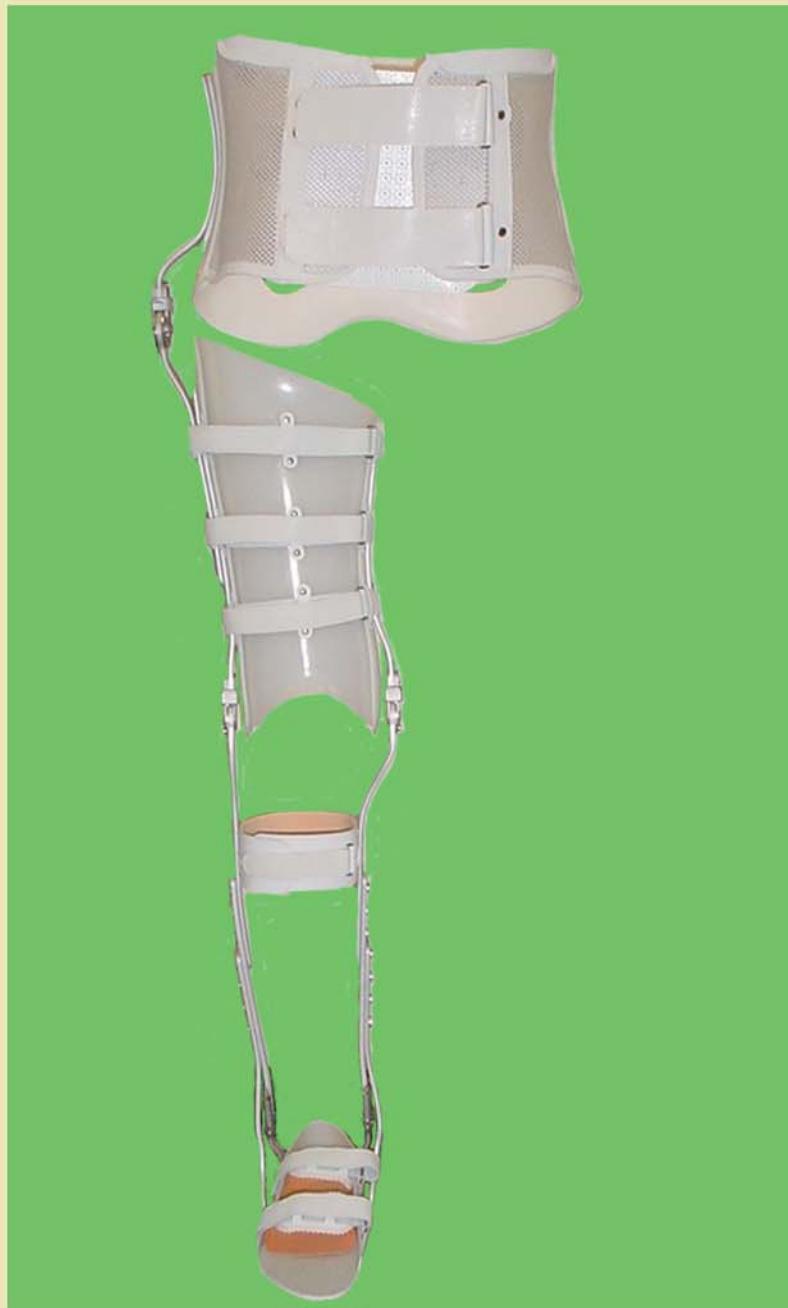
株式会社**松本義肢製作所**

<http://www.pomgs.co.jp>

株日本義肢協会  
登録・中部107号

# 骨盤帶付長下肢装具

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：脊髄損傷・脳性麻痺など  
特徴：長下肢装具に骨盤帯を付け股関節の動きを制限し、立位・歩行を保持する。

# 坐骨支持免荷長下肢装具

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：大腿骨骨折

特徴：四辺形ソケットの坐骨支持とビューゲルにより、確実に体重を免荷します。

# 長下肢装具（下腿部シュー・ホン）

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：片麻痺などの麻痺性疾患

特徴：下腿部はシュー・ホンブレイス、膝継手は  
リングロック式です。

# スペックス継手の長下肢装具

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：膝の伸展筋力の低下

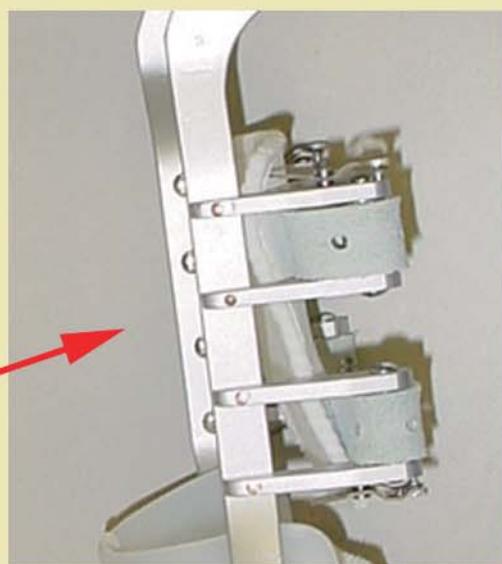
特徴：スペックス継手に内蔵されたバネにより  
膝の伸展を補助します。

# 九勞式膝装具

株式会社松本義肢製作所



横から見た拡大図



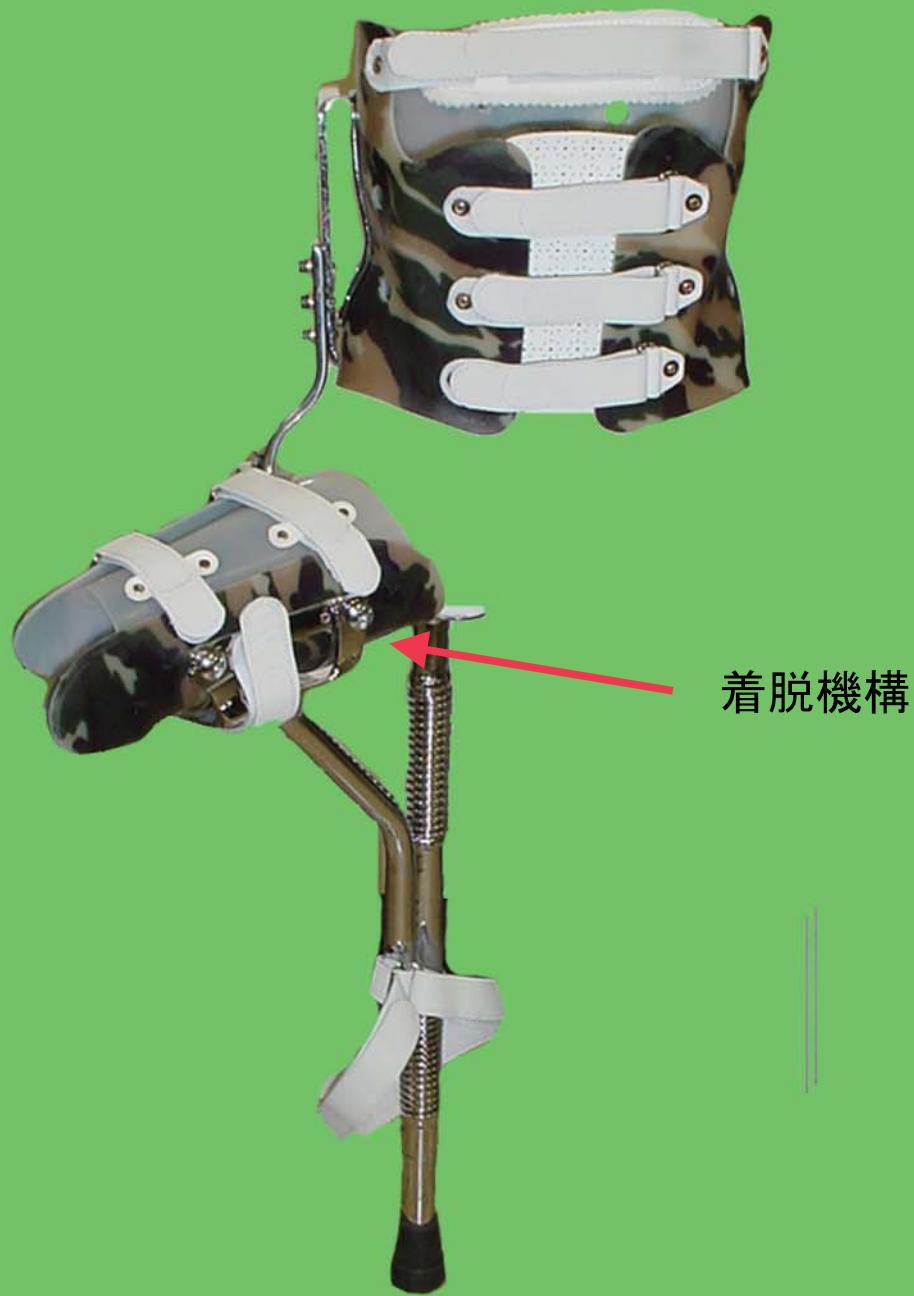
コイルハウジング

適応疾患：後十字靱帯損傷

特徴：コイルハウジングが的確に後方引き出し運動を抑制します。

# ペルテス用装具 スポック型

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：ペルテス病

特徴：股関節を外転、外旋位に保持して免荷するタイプです。アップライトの着脱機構により、簡単に取りはずしができます。

# 下肢ファンクショナル

株式会社松本義肢製作所

①大腿ファンクショナル



②下腿ファンクショナル



①大腿ファンクショナル

適応疾患：大腿骨骨折

特徴：四辺形ソケットタイプと、大腿骨頭部を押さえることにより、骨のピストン運動と回旋を防止します。

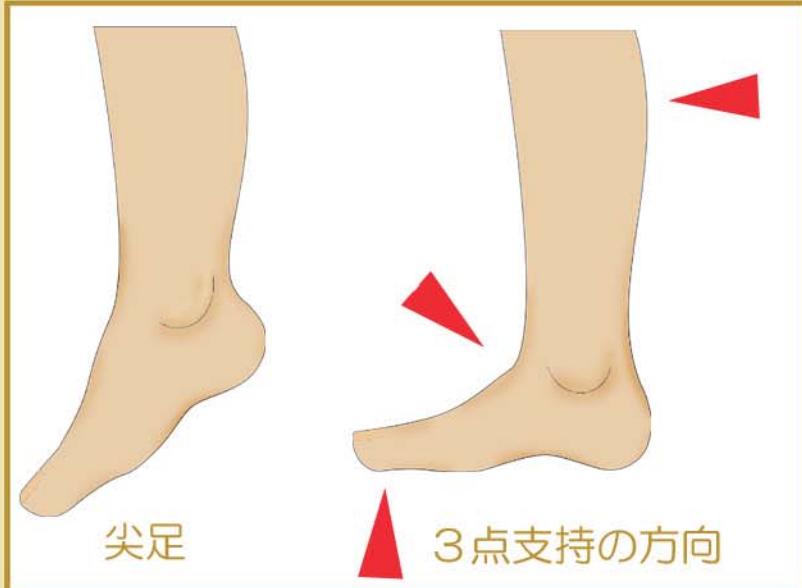
②下腿ファンクショナル

適応疾患：下腿骨骨折

特徴：装具の形状を三角形に近くすることにより、骨の回旋を制限します。足部はマジックテープにより着脱式となっています。

# シュー・ホンブレイス

株式会社松本義肢製作所



下垂足・尖足症状に  
対して、足先裏・足  
関節上・下腿後方近  
位を支持し症状を改  
善します。



適応疾患：下垂足・尖足症状の疾患全般

# テキサス AFO

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：脳性麻痺などの麻痺性疾患

特徴：底屈を制限し、尖足を防止します。

下腿部と踵部を開けることにより靴の着脱を容易にしました。

# ヘミスパイラル AFO

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：下垂足

特徴：内側立ち上がり（内反矯正）・外側立ち上がり（外反矯正）のタイプがあります。工夫されたYストラップにより、矯正を行い軽度の尖足から中等度が適応です。

# リストラップ

株式会社松本義肢製作所



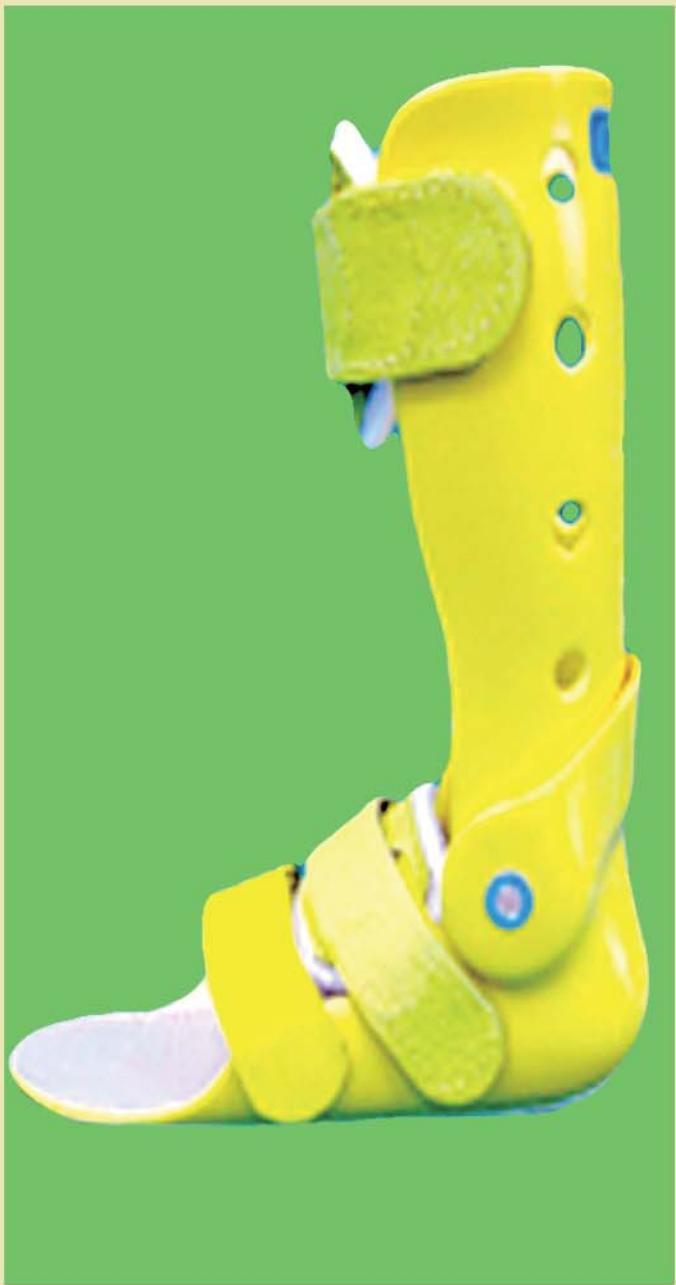
靴を履いたところ

適応疾患：脳性麻痺などの麻痺性疾患

特徴：底屈を制限し、尖足を防止します。

# VAPC AFO

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：脳性麻痺、下垂足

特徴：下腿部と足部が分かれています。アキレス腱部後方の、一体成型されたストッパーにより、底屈をコントロールします。

# オクラホマ AFO

株式会社 松本義肢製作所



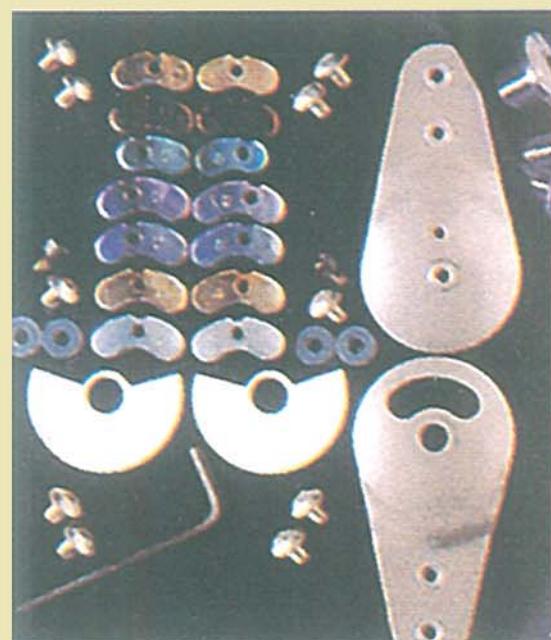
ーションコントロールリミッター

適応疾患：脳性麻痺などの麻痺性疾患

特徴：射出成型されたジョイントは耐久性があります。モーションコントロールリミッターを使用することによりROMを調節できます。

# キャンバー AFO

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：脳性麻痺などの麻痺性疾患  
特徴：7種類のカムを入れ替える事で、可動域の変更が可能です。

# PDA AFO

株式会社松本義肢製作所



適応疾患：脳性麻痺などの麻痺性疾患

特徴：底・背屈制限用と底・背屈補助用にロッドかバネの選択が可能であり、足関節のROMのコントロールまたは補助を行うことができます。

Planter/Dorsiflexion Assist

# PTB免荷装具 アドバン荷重調節装置

株式会社松本義肢製作所



健足には補高靴を使用して頂きます。

適応疾患：下腿骨骨折

特徴：完全免荷タイプです。アドバン荷重調節装置により荷重率を変えることが出来ます。6kgまでは青スプリングを使用します。10kg～30kgは赤スプリングに交換します。健足には補高靴を使用して頂きます。



下腿ファンク  
ショナル



健足には補高靴を使  
用して頂きます。

完全免荷の  
ビューゲル  
タイプ



ビューゲル  
を外す

不完全免荷の  
足継手タイプ



適応疾患：下腿骨骨折

特徴：完全免荷のビューゲルタイプから不完全免荷の足  
継手タイプに可変出来ます。健足には補高靴を使用して  
頂きます。



健足には補高靴を使用して頂きます。

適応疾患：下腿骨骨折

特徴：完全免荷タイプです。ビューゲルの高さ調節によって荷重をコントロールします。足部のバネによるアシストプレートにて、足の下垂を支えます。健足には補高靴を使用して頂きます。



メモリーフォーム

適応疾患：下腿骨骨折

特徴：不完全免荷タイプです。オールプラスチックのため強く、軽量です。足底の荷重調節用インソール（メモリーフォーム）により、荷重を調節することができます。

# 靴型装具 短下肢装具 両側支柱付

株式会社 松本義肢製作所



適応疾患：片麻痺などの麻痺性疾患

特徴：靴型装具に短下肢装具 両側支柱を組み合わせたものです。下腿部は革力フ製です。

# 短下肢装具 両側支柱

株式会社松本義肢製作所



シングルクレンザック  
一方向制限



ダブルクレンザック  
二方向制限

適応疾患：脳性麻痺、下垂足

特徴：下腿部と足部が分かれていて単軸継手で連結されています。足継手を選択することで制限を加えることが出来ます。



シングルクレンザック  
一方向制限



ダブルクレンザック  
二方向制限

適応疾患：脳性麻痺、下垂足

特徴：下腿部と足部が分かれています。足部は単軸継手で連結されています。足継手を選択することで制限を加えることができます。



適応疾患：先天性股関節脱臼

特徴：股関節を開排位で保持し、整復します。