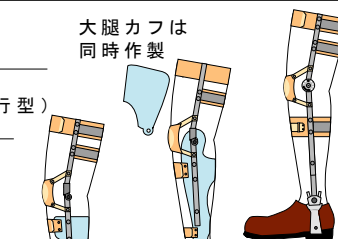
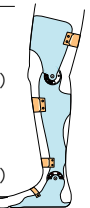


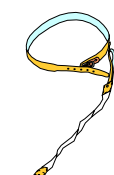

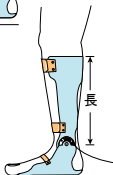



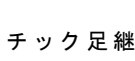
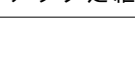
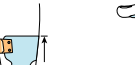

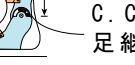



運動学的異常サインと装具類の処方適応基準

麻痺の程度	各部関節	歩行時の立脚期・異常サイン	有無	立脚期異常サインの運動面	片麻痺の異常サインに対する本下肢装具類の適応基準	
重 度	体幹の不安定性と下肢全体の強度な麻痺	股・膝関節の連合運動性・屈筋緊張の崩れる膝折れ		矢状面・他	両側金属支柱付長下肢装具（短下肢装具移行）  大腿カフは同時作製	
		弛緩性麻痺で他動的に膝伸展可能な崩れる膝折れ			ハイブリットタイプ長下肢装具（プラスチック長下肢装具移行型）	
		弛緩性麻痺で膝OA等による膝屈曲位の崩れる膝折れ			ハイブリットタイプ長下肢装具（プラスチック短下肢装具移行型）	
	体幹・骨盤股・膝・足関節の荷重連鎖障害	一見下垂足・過度ダブル・ニー・アクション・股外旋偏位 骨盤後退偏位・体幹前傾偏位		矢状面・水平面・前額面	プラスチック長下肢装具（P. KAFO） + ゴム製ツイスター + 健側補高（1～2・） 	
		内反・尖足・ロッキング・ニー・股外旋偏位・骨盤後退偏位・体幹前傾偏位			プラスチック長下肢装具（P. KAFO） + ゴム製ツイスター + 健側補高（1～2・） 	
	骨盤	挙上・膝屈曲位（下肢仮性短縮）		前額面・矢状面	患側補高（稀）	
		下降（下肢仮性延長）			健側補高（1～2・）  V-step shoe	
		挙上（強度尖足性骨盤突き上げ）			健側補高（2～4・）	
	股関節	屈曲・外転・内・外旋		矢状面・水平面・前額面	ゴム製ツイスター（大腿部内巻き）  ゴム製ツイスター	
		伸展・内転・内・外旋			ゴム製ツイスター（大腿部外巻き）	
	中等 度	膝関節の力学的連鎖障害・足関節からの荷重連鎖による偏位	途中で止まる膝折れ（過度の屈曲膝）		矢状面・前額面	プラスチック長下肢装具（P. KAFO）  C. C. AD 足・膝継手付きP. KAFO
			一見下垂足と過度ダブル・ニー・アクション			プラスチック短下肢装具（P. AFO）  C. C. AD 足継手付きP. AFO
内反・尖足とロッキング・ニー				プラスチック短下肢装具（P. AFO）  C. C. AD 足継手付きP. AFO		
反張膝10度以上						患側ヒール補高  V-step shoe
反張膝10度以内				患側ヒール補高  V-step shoe		
棒足膝 0度以内						患側ヒール補高  V-step shoe
ロッキング膝 0度以内			患側ヒール補高  V-step shoe			
軽 度	足関節	内反足と軽度屈曲膝		矢状面・前額面	患側ヒール補高  V-step shoe	
		内反足・尖足		矢状面・前額面	患側ヒール補高  V-step shoe	
		強度尖足：立脚相で踵が床面につきにくい、若しくはつかない		矢状面	患側ヒール補高  V-step shoe	
		一見下垂足様		矢状面	患側ヒール補高  V-step shoe	
		軽度内反足		前額面	プラスチック足継手付きP. AFO 