



### 自然に近い歩容を実現するために

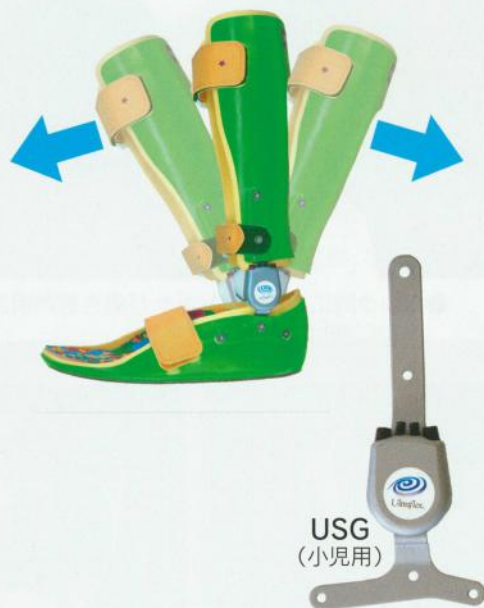
#### エラストマーによる滑らかな体重移動

#### 底・背屈制動と制限

足関節の動きをスチールロッドで制限し、またエラストマーの動きで底屈と背屈両方の足関節の動きを二重にコントロールすることが出来る継ぎ手です。

#### 二重にコントロールの効果

- ① 踵接地時の底屈の動きをスチールロッドとエラストマーにより制限、制動することでなめらかな体重移動と遊脚期のつま先のクリアランスが保てます。
  - ② 立脚期～遊脚期まで背屈の動きをエラストマーにより制限、制動して下腿三頭筋の補助をすることで、踵足歩行や膝折れを防止することが可能です。
- ★ 四つのチャンネルを微調整することにより、バランスのとれた、より自然な歩容と、歩行速度の増加など効果を期待できます。
  - ★ 足関節の尖足、内反外反の矯正の他に膝折れ、膝過伸展、しゃがみ込み歩行などの歩容改善ができます。



#### ● 適応症例

- 脳性麻痺 ● 外傷性脳損傷
- 二分脊椎症 ● 脊髄麻痺
- 脳血管障害後遺症
- 底屈、背屈筋力低下 ● その他

品名	適応	底背屈補助力	支柱サイズ(mm)	重量	適応体重
USG	小児用	0～40° 0～16Nm	W13・t=2	組 180g	25～50kg
USS-V2	一般成人用	0～40° 0～67Nm	W15・t=3	組 340g	50～115kg
UUJ	ユニバーサルジョイント	フリー	W11・t=6.5	10g	フリー

**アドバンフィット株式会社**

〒866-0815 熊本県八代市長田町3300番地  
TEL (0965) 33-3992  
FAX (0965) 32-1492