

# 3R90 荷重ブレーキ膝継手 バネ内蔵

## 調整方法と手順 - 医療従事者用資料 -

【3R90荷重ブレーキ膝継手 バネ内蔵とは】



荷重ブレーキ機能  
立脚後期でブレーキが解除され、遊脚相への移行がスムーズ  
伸展補助バネ内蔵  
34mm径チューブ

実長：153mm \*本体下縁～上部接続アダプターが被る間の長さ  
体重制限：125kg  
最大屈曲角：135°  
重さ：745g

### 【調整箇所】

#### 荷重ブレーキの調整

	調整箇所	内容	工場出荷時の設定
	前面の調整ネジ (膝継手を屈曲し、ラベルの上のカバーをめくる)	荷重ブレーキ	適切な状態

#### 伸展補助バネの調整

	調整箇所	内容	工場出荷時の設定
	伸展補助装置 (本体下縁)	伸展抵抗 (補助バネ)	最小値

## 1) 荷重ブレーキの調整：前面の調整ネジ



ブレーキの応答性は、個々の装着者に合わせて調整する必要がないよう、出荷時から設定がなされています。

しかし、必要に応じての微調整は可能です。

- ① 膝継手前方（オットーボックロゴの上）のカバーを外します。
- ② 6mm の六角レンチで回します。  
ブレーキを利きにくくする : 時計回りに回す  
ブレーキを利きやすくする : 反時計回りに回す

**\* 必ず、十分なブレーキが利く範囲で調整を行ってください。**

## 2) 伸展補助バネの調整



伸展補助バネの調整は、膝継手下部のプラスチック部分を回転させることで、5段階に調整できます。

- ① 伸展補助装置をわずかに押して回します  
伸展補助を強くする : 右に回転させる  
伸展補助を弱くする : 左に回転させる