

◆最適な荷重ブレーキ調整をするために(NI-C1 シリーズ)◆

荷重ブレーキは義足装着者の体重や、アライメントにより効き具合が異なるため適正な調整が必要です。荷重ブレーキが効き過ぎる調整では、椅子に座る時などにフォームカバーの影響でブレーキが効いたり、坂道や階段の下りでブレーキが引つ掛かる等非常に危険です。本書を参照しながら調整されると、容易に適正な荷重ブレーキ調整をすることができます。

【手順 1】

使用工具は付属の六角レンチ(先端がボールポイントの幅 4mm)です。調整時は義足装着者を立たせた状態で膝の後ろから調整します。また、安全のために手すりなど、身体を支えることができる場所で確認してください。

【手順 2】

下図のように、六角レンチで調整ネジ A を右(時計方向)に回してブレーキを効かない状態にします。(新品は、弊社検査規格によりブレーキが効くポイントから 90°～135° 左(反時計方向)に回した位置となっています。)

【手順 3】

荷重ブレーキの確認方法は右図のように膝が 20°～30° 曲がるように踵に板を置き、体重を義足側に掛けた荷重ブレーキの効き具合を確認してください。荷重ブレーキが効く場合は手順 2 をやり直してください。
※安全のために、必ず平行棒内で行うか、または手すりなどをご使用ください。

調整ネジ A
注) 六角レンチを空圧シリンダのロッド部に当たらないこと

【手順 4】

下図のように、六角レンチで調整ネジ A を左(反時計方向:ブレーキが効く側)へ約 15° 回してください。

【手順 5】

手順 3 と同じように荷重ブレーキの確認をしてください。荷重ブレーキが効けばフォームカバーをつけてブレーキ力に変化がないか確認してください。また、着座など日常動作への影響を確認してください。
ブレーキが効かない場合は、手順 4 をもう一度行ってください。

◆最適な荷重ブレーキ調整をするために(NI-C1 シリーズ)◆

荷重ブレーキは義足装着者の体重や、アライメントにより効き具合が異なるため適正な調整が必要です。荷重ブレーキが効き過ぎる調整では、椅子に座る時などにフォームカバーの影響でブレーキが効いたり、坂道や階段の下りでブレーキが引つ掛かる等非常に危険です。本書を参照しながら調整されると、容易に適正な荷重ブレーキ調整をすることができます。

【手順 1】

使用工具は付属の六角レンチ(先端がボールポイントの幅 4mm)です。調整時は義足装着者を立たせた状態で膝の後ろから調整します。また、安全のために手すりなど、身体を支えることができる場所で確認してください。

【手順 2】

下図のように、六角レンチで調整ネジ A を右(時計方向)に回してブレーキを効かない状態にします。(新品は、弊社検査規格によりブレーキが効くポイントから 90°～135° 左(反時計方向)に回した位置となっています。)

【手順 3】

荷重ブレーキの確認方法は右図のように膝が 20°～30° 曲がるように踵に板を置き、体重を義足側に掛けた荷重ブレーキの効き具合を確認してください。荷重ブレーキが効く場合は手順 2 をやり直してください。
※安全のために、必ず平行棒内で行うか、または手すりなどをご使用ください。

【手順 4】

下図のように、六角レンチで調整ネジ A を左(反時計方向:ブレーキが効く側)へ約 15° 回してください。

【手順 5】

手順 3 と同じように荷重ブレーキの確認をしてください。荷重ブレーキが効けばフォームカバーをつけてブレーキ力に変化がないか確認してください。また、着座など日常動作への影響を確認してください。
ブレーキが効かない場合は、手順 4 をもう一度行ってください。