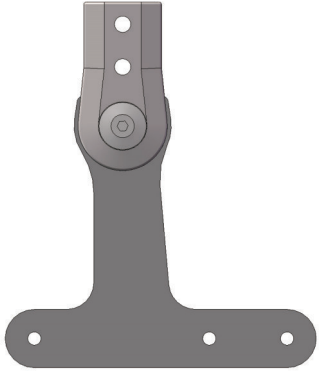


チタン製軽量足継手

橋本義肢製作株式会社

H AJ-Series



H AJ-001Ti

遊動式足継手

使いなれた機能はそのままに、材質をチタン合金に置き換えることで大幅な軽量化を実現しました。ヒンジ部に高強度材を用いることで長期使用時のガタつきを抑えられます。

：仕様

重量	：足継手 18g あぶみ 33g
材質	：足継手/チタン合金 あぶみ/チタン合金

：完成用部品価格（1個）

足継手(HAJ-001Ti) 9,900円
あぶみ(HST-001Ti) 4,800円



H AJ-002Ti

二方向性制限式足継手

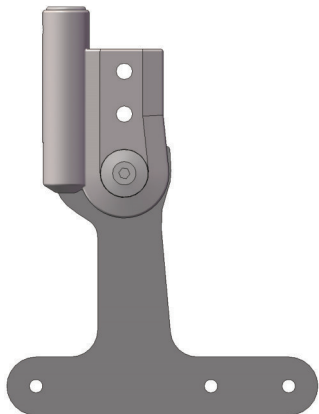
底背屈両方向のROMを個別に設定できます。角度調整用のロッドには高強度材を使用しており、長期間使用時の設定角度の変化が抑えられます。

：仕様

重量	：足継手 29g あぶみ 33g
材質	：足継手/チタン合金 あぶみ/チタン合金
調整可動域	：±15°

：完成用部品価格（1個）

足継手(HAJ-002Ti) 14,200円
あぶみ(HST-002Ti) 4,800円



H AJ-003Ti

一方向性制限式足継手

底屈方向の運動を0.24Nm/度で強力に制動します。プリロードを加えることで初期制動力の調整が可能です。また、内外両側に用いればより強力な制動力を得られます。

：仕様

重量	：足継手 42g あぶみ 33g
材質	：足継手/チタン合金 あぶみ/チタン合金
制動力	：0.24Nm/度（片側） 最大5.2Nm（片側）

：完成用部品価格（1個）

足継手(HAJ-003Ti) 14,200円
あぶみ(HST-003Ti) 4,800円



H AJ-004Ti

二方向性制限式足継手

底屈方向の運動を0.24Nm/度、背屈方向の運動を0.35Nm/度で強力に制動します。プリロードを加えることで初期制動力の調整が可能です。また、内外両側に用いればより強力な制動力を得られます。

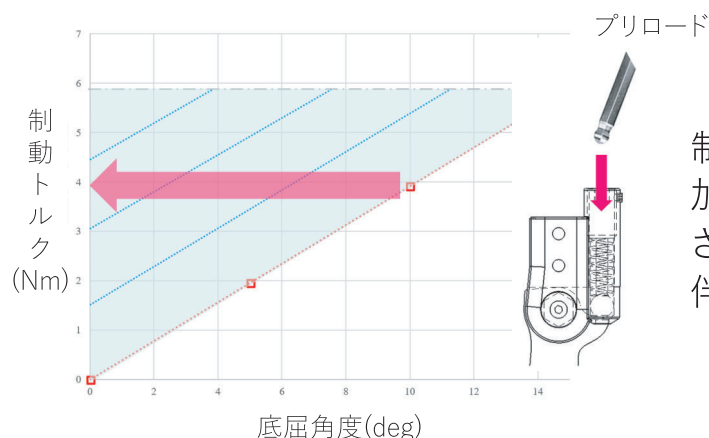
：仕様

重量	：足継手 61g あぶみ 33g
材質	：足継手/チタン合金 あぶみ/チタン合金
制動力	：0.24Nm/度（底屈側） 最大5.2Nm 0.35Nm/度（背屈側） 最大5.2Nm

：完成用部品価格（1個）

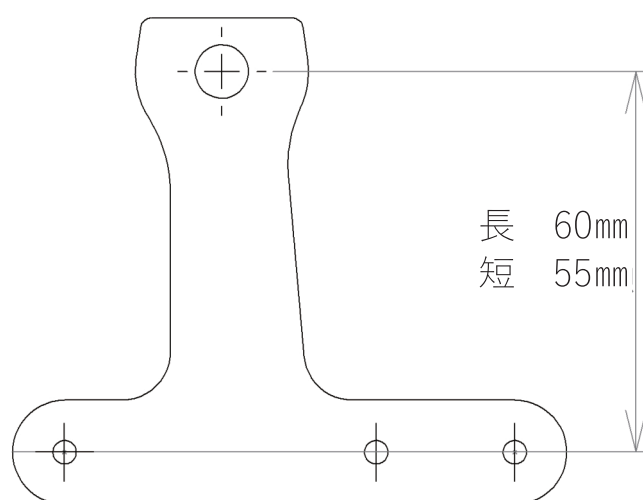
足継手(HAJ-004Ti) 20,800円
あぶみ(HST-004Ti) 4,800円

制動力の設定 HAJ-003TiおよびHAJ-004Ti



制動力調整ネジを締め込み、バネにプリロードを加えることで、初期角度から強力な制動力を発揮させることができます。但し、プリロードの増加に伴い可動域が狭くなりますのでご注意ください。

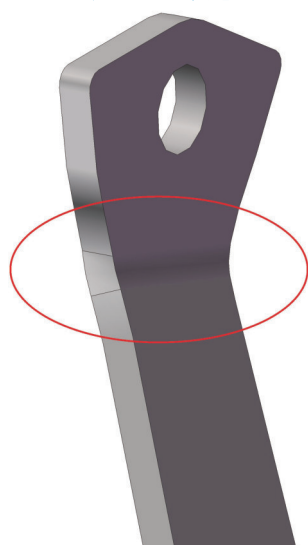
あぶみの選択



あぶみの首下長は55mmと60mmの二種類から選択いただけます。

チタン製のあぶみは急激な曲げ加工には適しませんので、できるだけモデルに合ったサイズを選択してください。

あぶみの加工について



曲げ加工について

- ・ステンレス製のあぶみと比べ、加工時のバネ感（スプリングバック）が大きいので、いつもより少し多めに曲げると丁度良い角度になります。
- ・首下部分の曲げ加工にハンマー等を用いると折損の原因になりますのでハッカーを用いて緩やかに曲げてください。