

ottobock.

足継手付きプラスチックAFO

エクシブル(17AF10)

完成用部品

スナップトップ(17S1)

完成用部品



スマートな見た目の装具



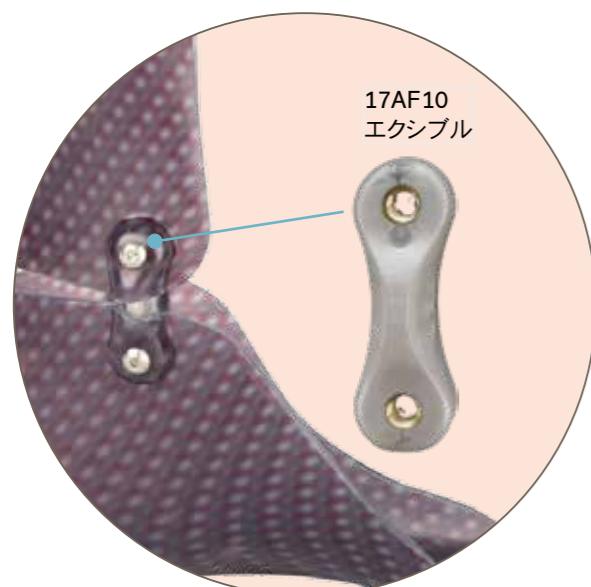
1. たわみ足継手 エクシブル



2. 後方バンパー スナップストップ

フレキシブルなたわみ継手「エクシブル」と、底屈方向の角度制限を設定できる後方バンパー「スナップストップ」。組み合わせることで見た目がすっきりしたスマートな足継手付プラスチック装具を作ることができます。

たわみ足継手 エクシブル



足関節を底背屈方向に動きを限定する、フレキシブルな素材で出来ている足継手です。

▶ 選べるサイズと種類

ストレート：

プラスチック成型時の角度のままのたわみ足継手。

3サイズ

背屈補助付き：

成型時から背屈位にして補助力を得られる。

3サイズ、硬度各3種

▶ 適用

軽度の尖足、下垂足

調整時の煩わしさを解消

▶ ヘックスロープネジを起用

トルクの伝達効率が良く、しっかりと回すことができる。

ネジから工具がはずれにくい。

摩耗や割れが起こりにくく耐久性がいい。

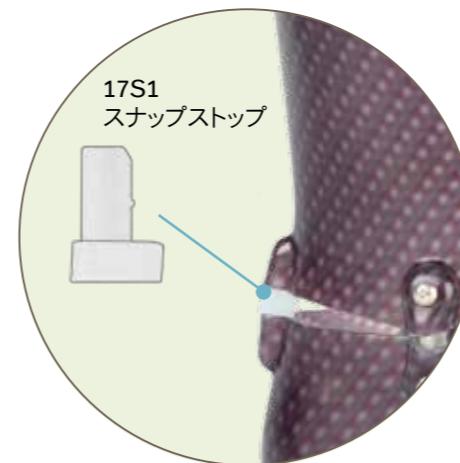
▶ ブッシュを本体に固定

落下による紛失を防止し、ネジ留めしやすい。

ブッシュ側にもヘックスロープレンチをかませることが可能。
(ロックタイトでネジ留め後に外したいときなどに便利。)



後方バンパー スナップストップ



プラスチック成型した後でも角度変更ができる後方バンパー。
リハビリの進行度によって角度を変えたいときや、採型時とは異なる角度に変えたい、などのニーズに応えます。

A-N もしくは P-N を使用すると、モデルの角度をそのまま再現できます。

A/P-P1

A/P-N

A/P-D1

A/P-D2



特長

▶ 角度調整機能

下腿部に埋め込まれたダミーの代わりに任意の厚さのスナップストップを挿入し、装具の底屈制限角度を変更します。
装具本体を削ることなく足関節の初期設定角度を変えることができます。

A/P-P1

A/P-N

A/P-D1

A/P-D2



▶ 高密度ポリウレタン製でへたりにくい

オットーボックのスナップストップは高密度ポリウレタン製で耐久性が高く、踵接地時の衝撃をしっかりと吸収できます。

▶ 見た目すっきり

ダミー全長 31mm 程度で、後方の突出部も最低限に設定しています。



大人用・
小児用共通

▶ バンパー取り付け時の手間を軽減

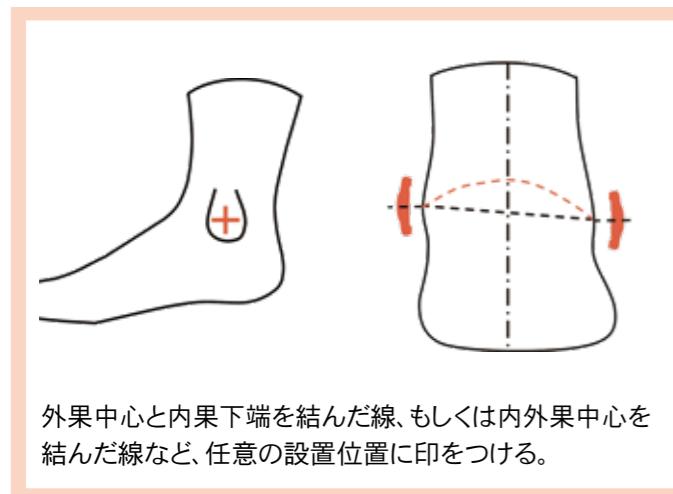
モールド 1 回：プラスチック成型は、ダミー設置後にシューーンタイプ同様にプラスチックを 1 枚モールドするだけ。
ダミー設置時は落ち着いて作業できるため、両側を製作する際も左右の高さをしっかり定めることができます。

切り出し時のストレスゼロ：切り出し後にバンパー設置部を削り下げるのではなく、足部と下腿部を切り分けるときに削り代を考慮する必要がありません。

製作手順

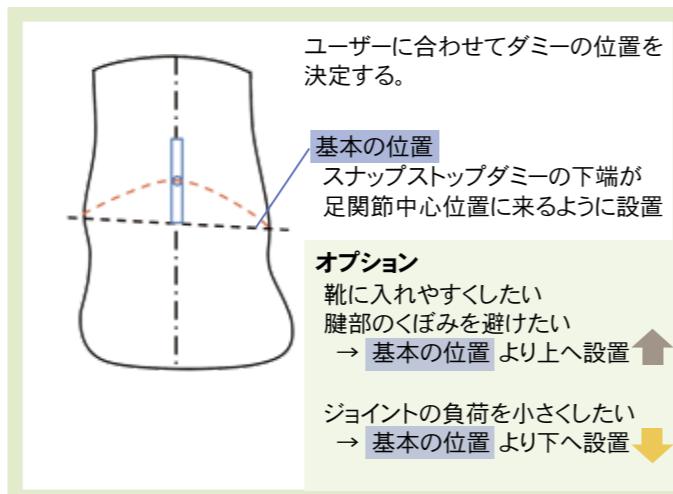
エクシブル 製作手順

① 取り付け位置に印をつける。



スナップストップ 製作手順

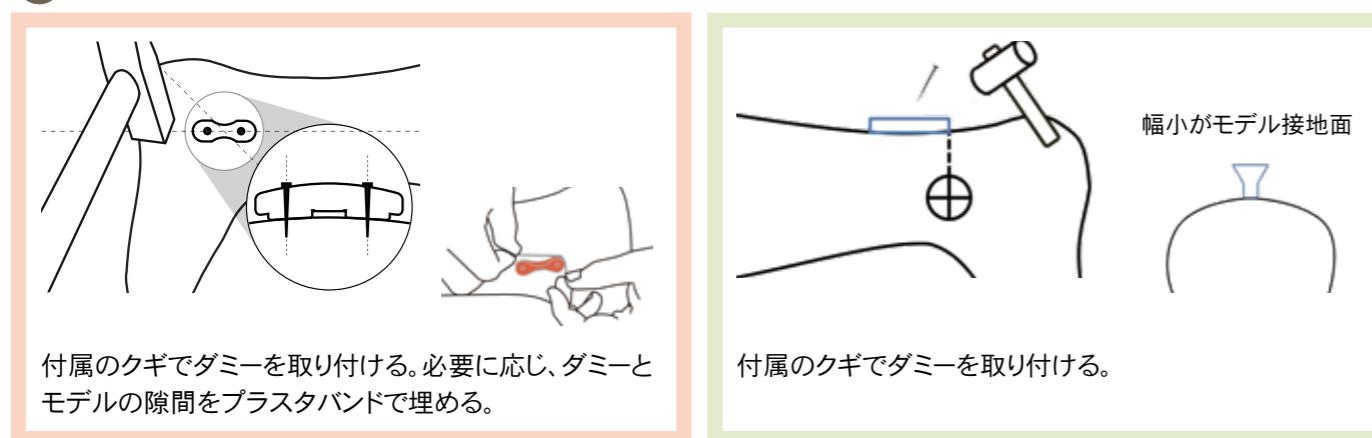
② 取り付け位置に印をつける。



③ 吸引成型の準備をする。

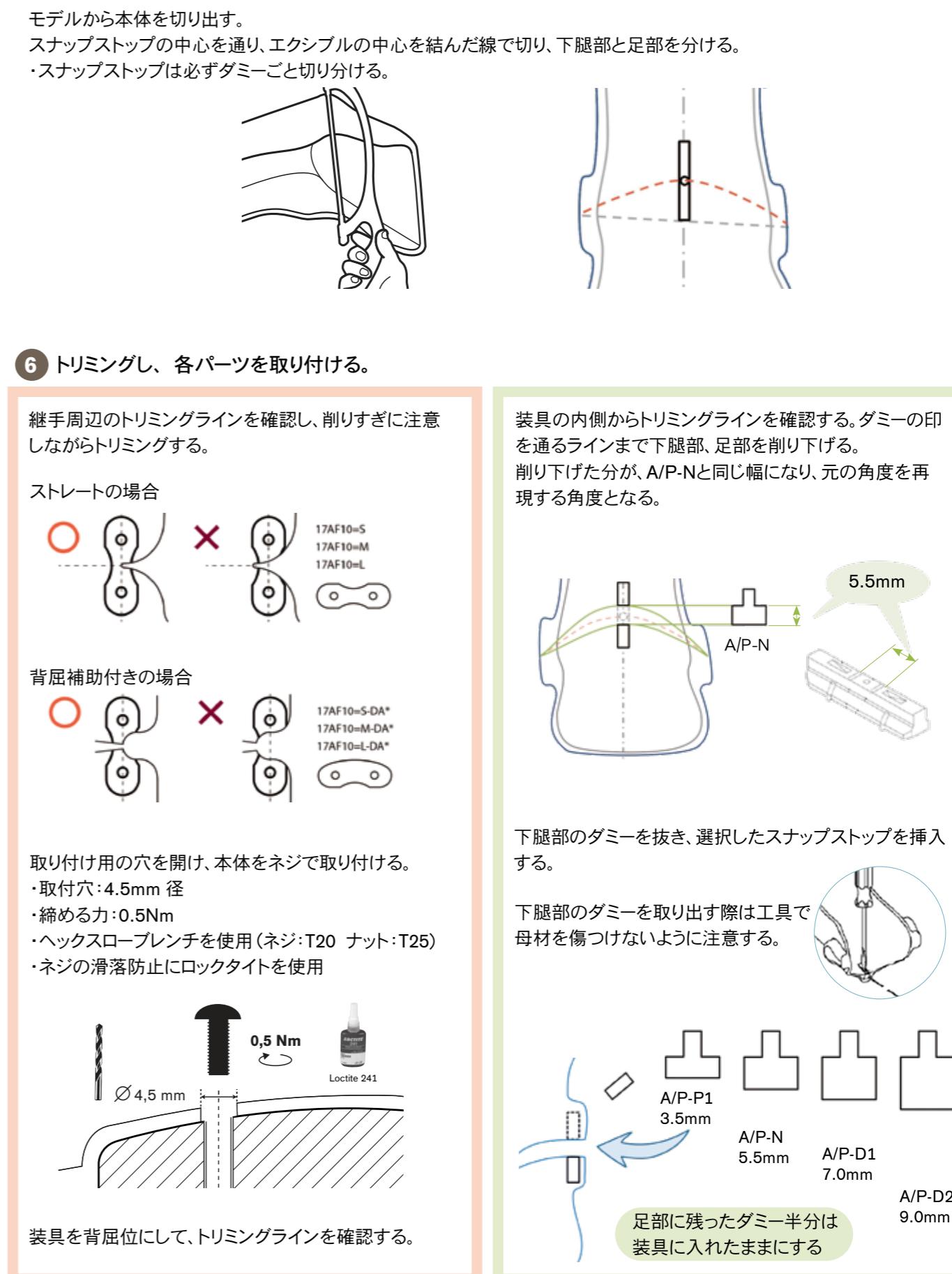
スタッキングをモデルに被せるなどし、吸引成型に必要な準備をする。

④ ダミーを設置する。

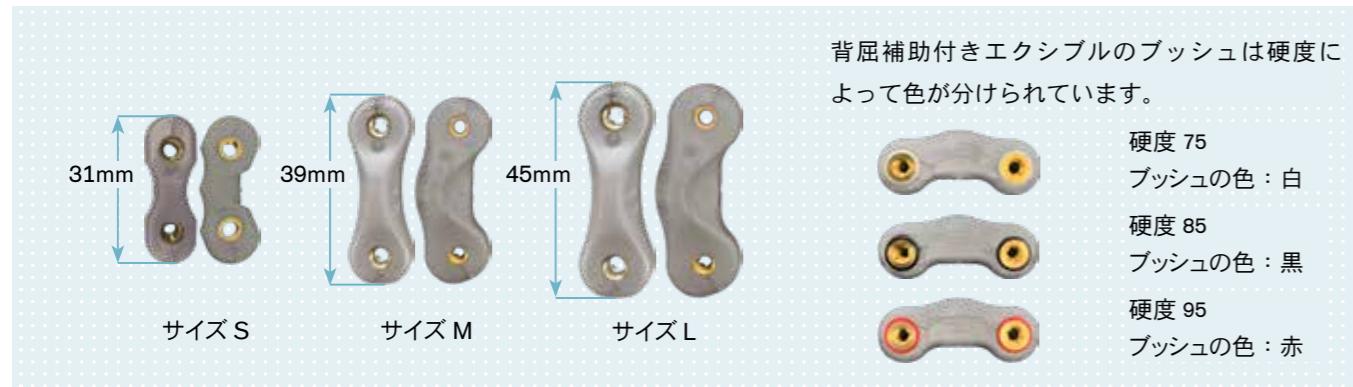


⑤ 本体を切り出す。

⑥ トリミングし、各パーツを取り付ける。



エクシブル 製品サイズ 完成用部品



発注品番	製品名	種類	サイズ	硬度*	ブッシュの色
17AF10=S	エクシブル S		S	-	黒
17AF10=M	エクシブル M	ストレート	M	-	黒
17AF10=L	エクシブル L		L	-	黒
17AF10=S-DA-LT	エクシブル S 背屈補助付き 硬度低 75		S	低 75	白
17AF10=S-DA-MD	エクシブル S 背屈補助付き 硬度中 85		S	中 85	黒
17AF10=S-DA-ST	エクシブル S 背屈補助付き 硬度高 95		S	高 95	赤
17AF10=M-DA-LT	エクシブル M 背屈補助付き 硬度低 75		M	低 75	白
17AF10=M-DA-MD	エクシブル M 背屈補助付き 硬度中 85	背屈補助	M	中 85	黒
17AF10=M-DA-ST	エクシブル M 背屈補助付き 硬度高 95		M	高 95	赤
17AF10=L-DA-LT	エクシブル L 背屈補助付き 硬度低 75		L	低 75	白
17AF10=L-DA-MD	エクシブル L 背屈補助付き 硬度中 85		L	中 85	黒
17AF10=L-DA-ST	エクシブル L 背屈補助付き 硬度高 95		L	高 95	赤

* 硬度：デュロメータ硬度による

セット内容

- ① 本体 1組
- ② 固定用ネジ 4個
- ③ ダミー 1組
- ④ ダミー固定用のクギ 4本
- ⑤ 内張シール 4枚
- ⑥ 消音シール 1枚 (3つ入り)



スナップストップ 製品サイズ 完成用部品

発注品番	製品名	セット内容
17S1=A-P1	スナップストップ大人用 3.5mm	
17S1=A-N	スナップストップ大人用 5.5mm	
17S1=A-D1	スナップストップ大人用 7.0mm	
17S1=A-D2	スナップストップ大人用 9.0mm	
17S1=P-P1	スナップストップ小児用 3.5mm	本体 1個、ダミー 1個、固定用のクギ 1本
17S1=P-N	スナップストップ小児用 5.5mm	
17S1=P-D1	スナップストップ小児用 7.0mm	
17S1=P-D2	スナップストップ小児用 9.0mm	

大人用と小児用ともに、各本体の厚みは同じです。
大人用と小児用製品では差し込み部分の大きさも異なります。
大きさの違いにご注意ください。



オプション

発注品番	製品名	セット内容
17S2=A-MB	スナップストップ ダミー 大人用	ダミー 1個、固定用のクギ 1本
17S2=P-MB	スナップストップ ダミー 小児用	
17S1=A-KIT	スナップストップ 大人用 セット	本体 3.5 / 5.5 / 7.0 / 9.0mm × 各 4 個、ダミー 16 個、固定用のクギ 16 本
17S1=P-KIT	スナップストップ 小児用 セット	

お問い合わせ先

オットーボック・ジャパン株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル8F
www.ottobock.co.jp TEL 03-3798-2111 (代表) FAX 03-3798-2112

- ・本カタログは医師または義肢装具士などの医療従事者向けです。
- ・予告なく製品の仕様やデザインが変更になることがあります。
- ・カタログの写真と実際の製品とでは、色などに違いがある場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・本カタログの内容は 2022 年 4 月現在のものです。