



743G15 Ipso Cast

- 目次 -

1 資料概要

- 1.1 警告に関する記号の説明
- 1.2 イラストの意味

2 製品概要

3 納品時のパッケージ内容

4 製品使用前の準備

5 使用方法

6 お手入れ方法

7 廃棄

8 法的事項について

- 8.1 保証責任

1 資料概要

備考

最終更新日：2021-04-16

- ▶ 本製品をご使用になる際は本書をよくお読みください。
- ▶ 下記の安全性に関する注意事項に従わないと、負傷したり製品が損傷するおそれがあります。
- ▶ 本書は安全な場所に保管してください。

説明文が図を参照している場合、例えば（）のように示されます。

本資料と本製品は、義足製作技術を有する技術者による、義足の製造のみを目的としています。

1.1 警告に関する記号の説明

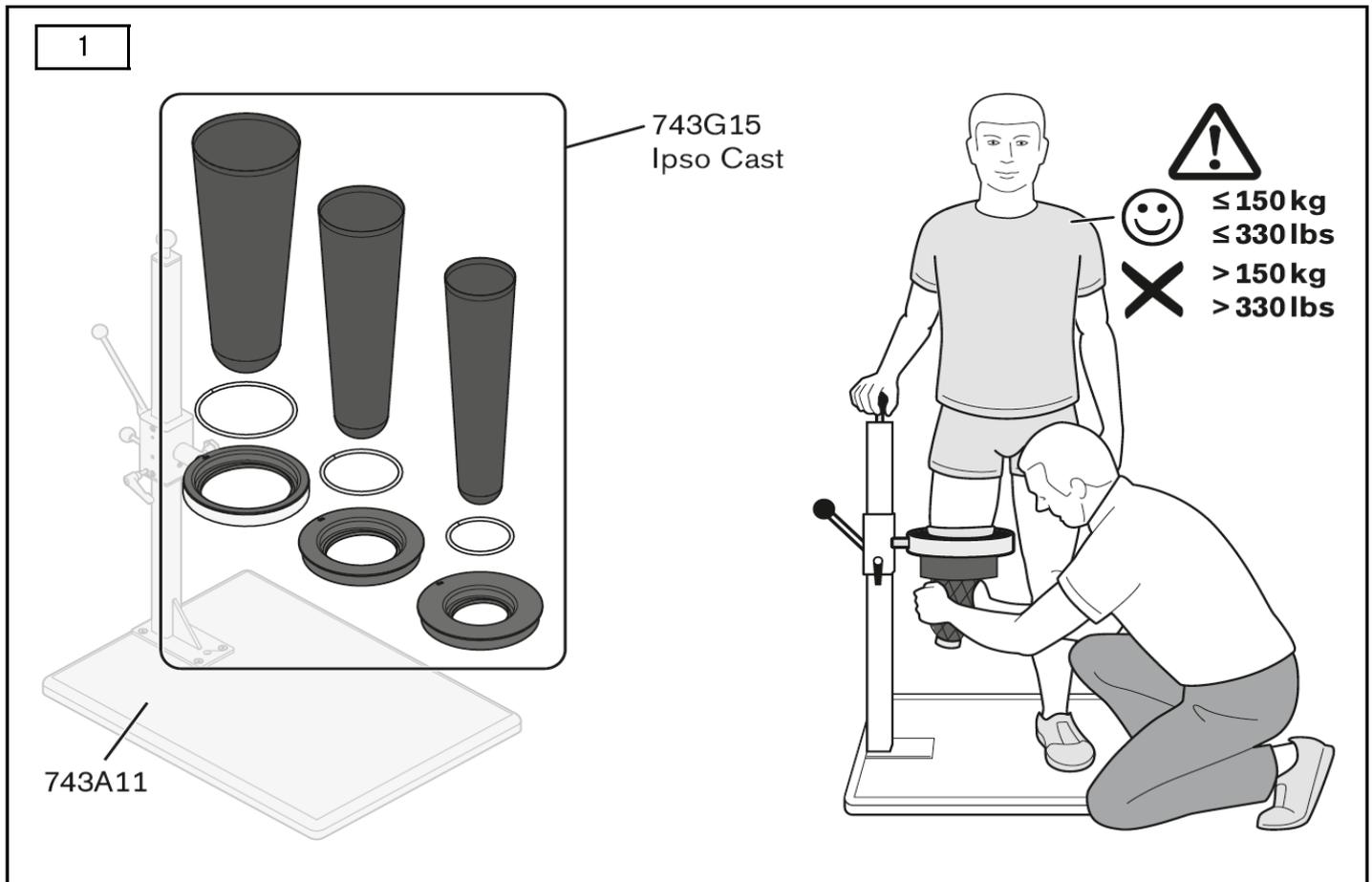
 **注意** 事故または損傷の危険性に関する注意です。

 **注記** 損傷につながる危険性に関する注記です。

1.2 イラストの意味

	イラストの番号		注意が必要
	作業手順の番号		イラスト内パーツの番号
	許容範囲 / 使用できる		許容範囲外 / 使用できない
	ロック		ロック解除

2 製品概要



743G15 Ipso Castは、743A11採型台と組合せて使用するようデザインされた、下腿義足の採型技術です。製品の主なパーツは、743A11用取付用アダプターと、キャストイングチューブ、固定リング、アダプターリングがそれぞれ3サイズです。

本製品は、義肢装具製作施設で使用される事のみを目的としています。

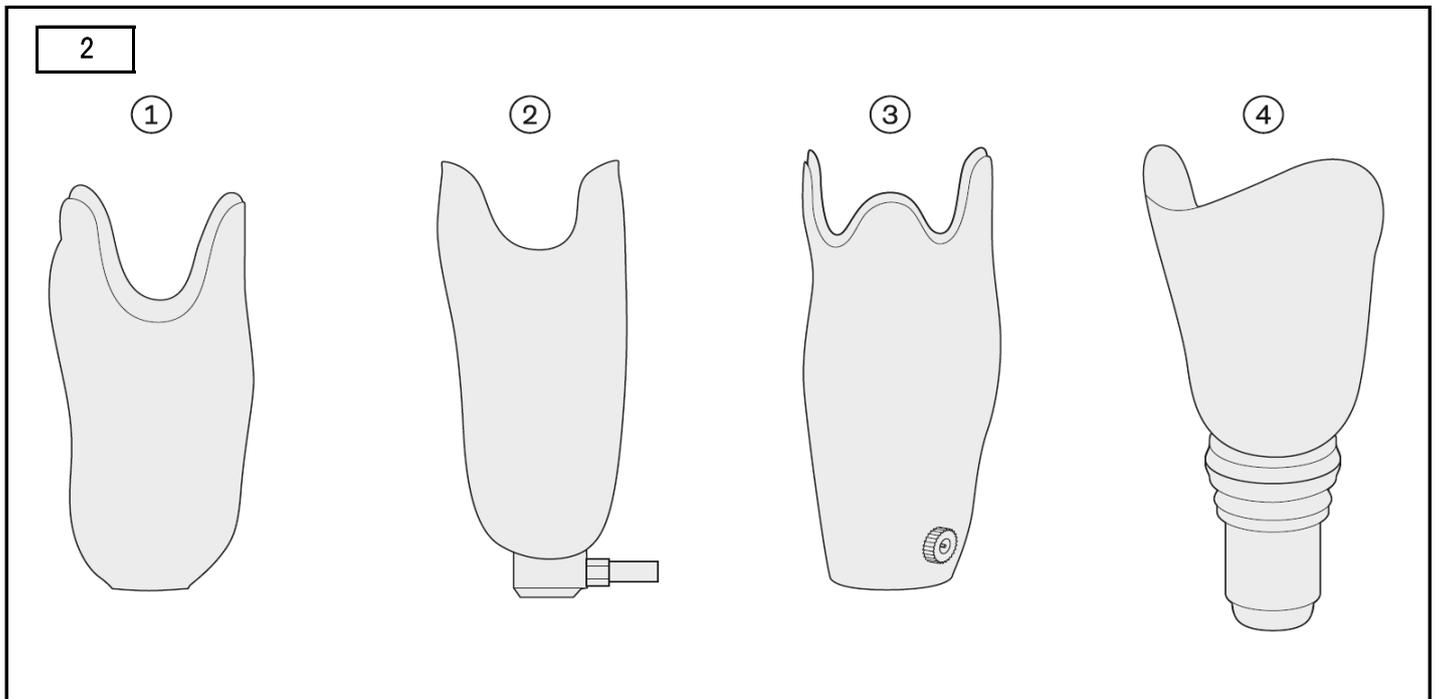
許容体重 (1)

⚠ 注意

製品に過度な負荷を与えた場合

製品の破損や機能制限により、装着者が負傷するおそれがあります。

▶ 耐荷重を越えないよう確認して使用してください。



様々なソケットを採型する事が可能です。

例：①スタンダード、②シャトルロック付、③バルブ付き、④ハーモニー

環境条件

注記

推奨されていない環境下での保管および使用

推奨されていない環境下での保管および使用すると、製品が損傷する危険性があります。

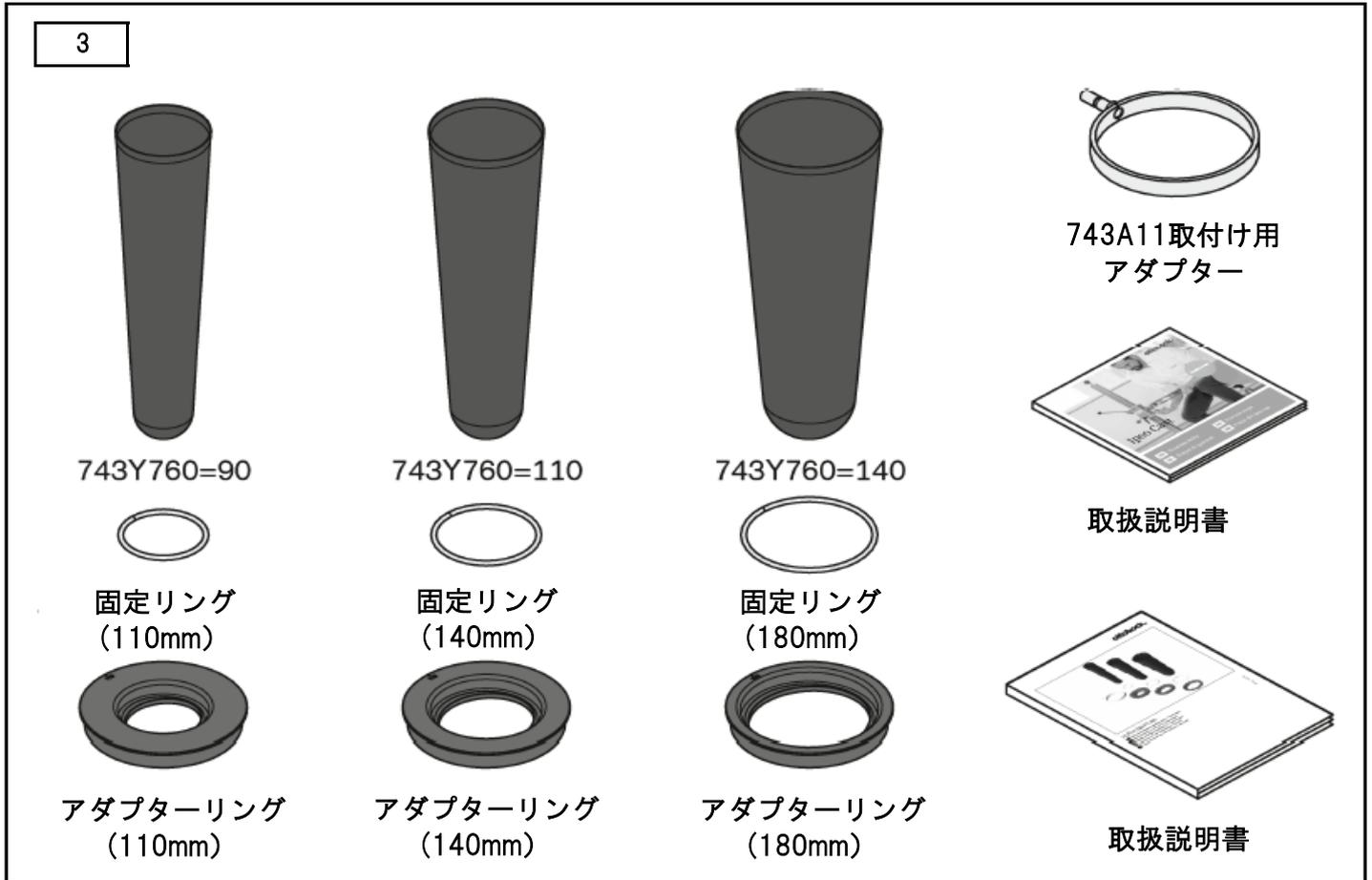
- ▶ 推奨されていない環境下で使用しないでください。
- ▶ 推奨されていない環境に放置したり、そのような環境下で使用したりした場合は、製品に破損がないか確認してください。
- ▶ 明らかな破損が見られる場合や疑わしい場合には、製品の使用を中止してください。
- ▶ 必要に応じて適切な措置を講じてください。（例：製造元や義肢装具製作施設による清掃、修理、交換、検査など）。

環境条件

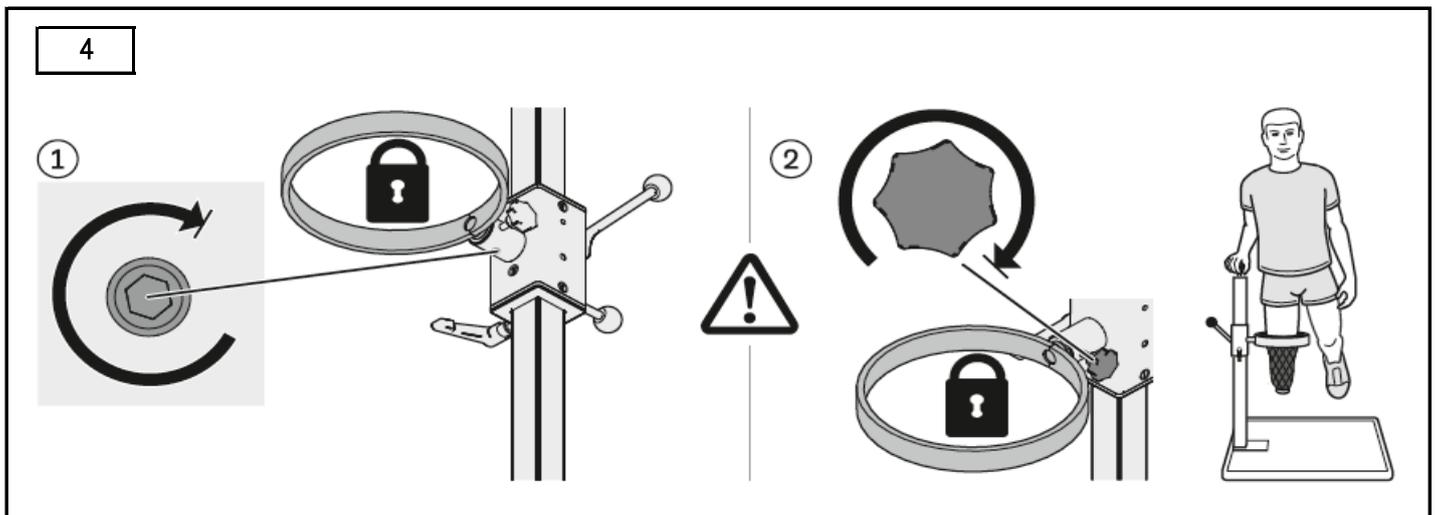
使用できない乾燥手段：ヒーター、オーブン、ヘアードライヤー、熱風送風機

使用できない物質条件：溶剤を含む洗浄剤、酸、尿

3 納品時のパッケージ内容



4 製品使用前の準備



⚠ 注意

誤ったアライメントや組立て

アダプターがスライド、または誤って回転する事により、装着者が負傷するおそれがあります。

- ▶ 743A11採型台に取付けたIpsos Castのアダプターは、スライドしないようにロックスクリューで固定する必要があります。
- ▶ ユーザーが断端で全荷重をかける際、アダプターが回転しないように確実に固定します。

5 使用方法

⚠ 注意

製品の損傷

製品の損傷により、装着者が負傷するおそれがあります。

- ▶ 製品を使用する際は、注意を払ってください。
- ▶ 使用前に製品に損傷がない事を確認してください。
- ▶ 安全に関わる製品の損傷がある場合は、製品の使用を中止してください。
- ▶ 必要に応じて適切な措置を講じてください。（例：製造元や義肢装具製作施設による清掃、修理、交換、検査など）。

⚠ 注意

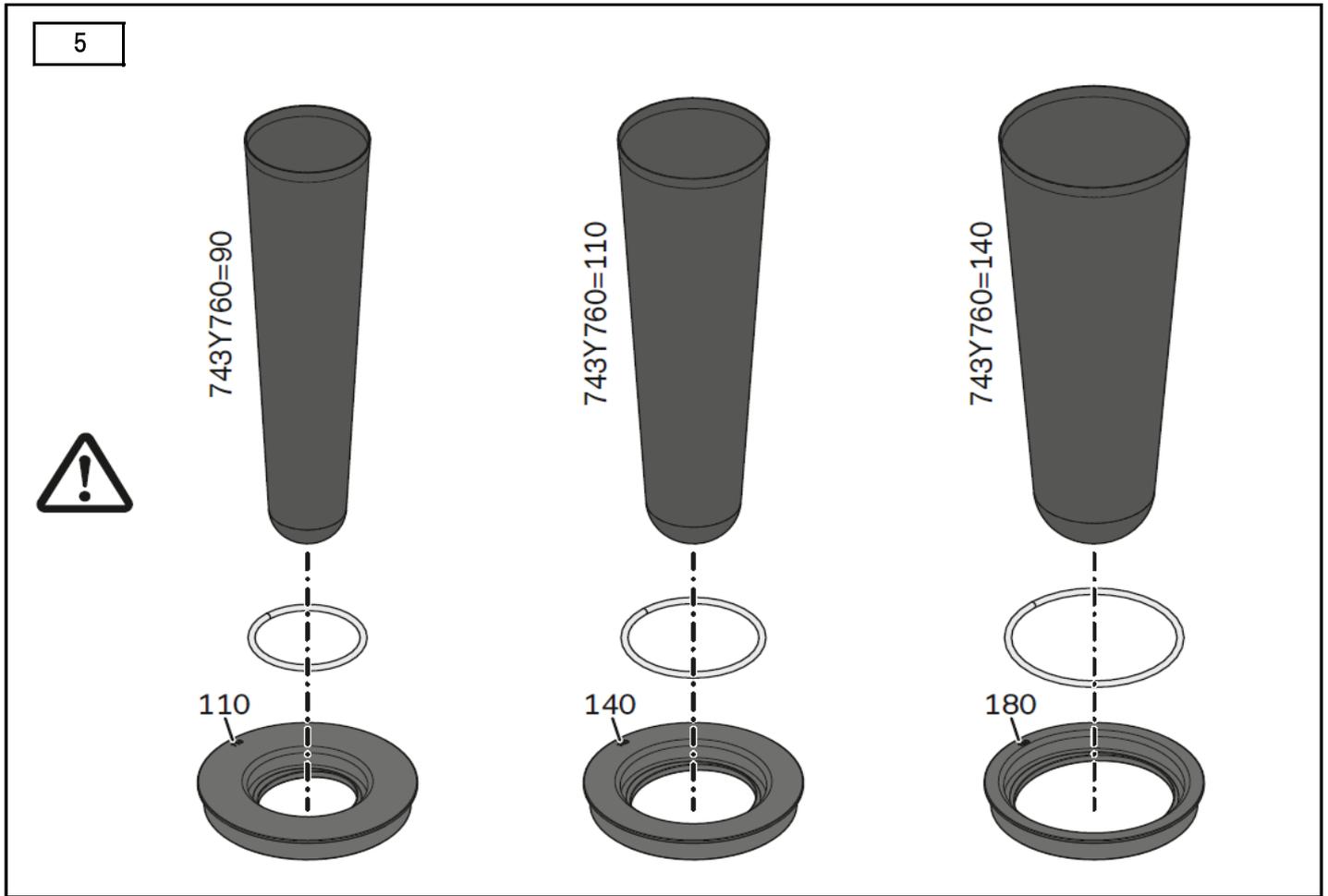
過度なレイヤー数

材料のへたりにより、装着者が転倒するおそれがあります。

- ▶ 本章で採型するギプス包帯のレイヤー最大数を越えないようにしてください。
キャストイングチューブの構造強度と機能が失われます。

・キャストイングチューブあたりのギプス包帯のレイヤー最大数：15

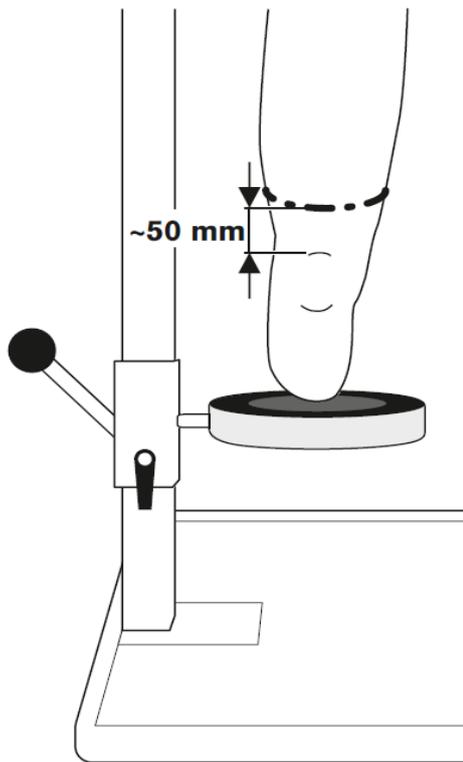
製品の組合せ (5)



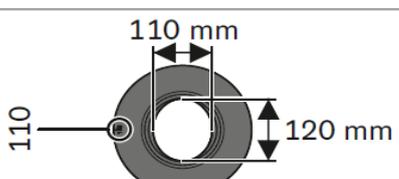
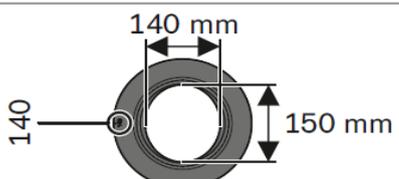
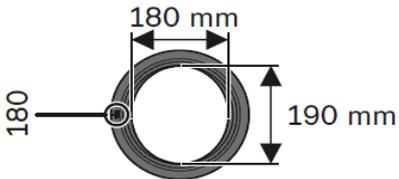
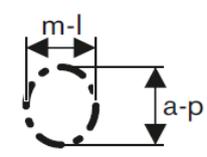
▶ 注意：上図に示した、キャストリングチューブ、固定リング、アダプターリングの組合せのみで使用してください。

アダプターリングの選択 ([6])

6



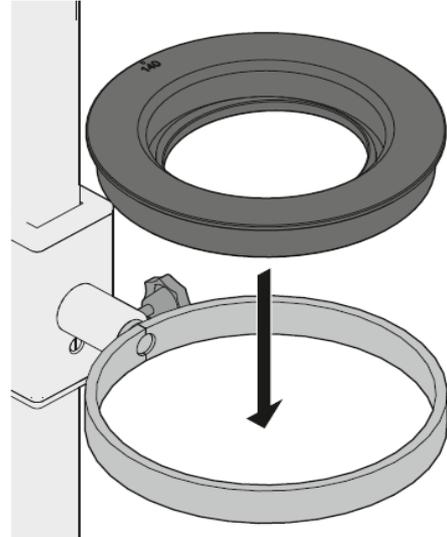
~50 mm

 <p>110</p>	 <p>140</p>	 <p>180</p>
<p>110 mm</p> <p>120 mm</p>	<p>140 mm</p> <p>150 mm</p>	<p>180 mm</p> <p>190 mm</p>
		
		<p>a-p: ≤95 mm</p> <p>m-l: ≤85 mm</p>
		<p>a-p: 96 – 125 mm</p> <p>m-l: 86 – 115 mm</p>
		<p>a-p: 126 – 165 mm</p> <p>m-l: 116 – 155 mm</p>

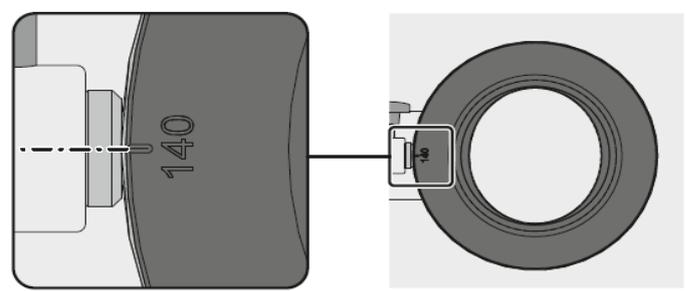
適切なアダプターリングを使用することで、キャストチューブが断端を均等に包み込み圧縮を確実に行います。a-pとm-lの計測値は、ライナーやパッドなどのオプションパーツも含まれます。

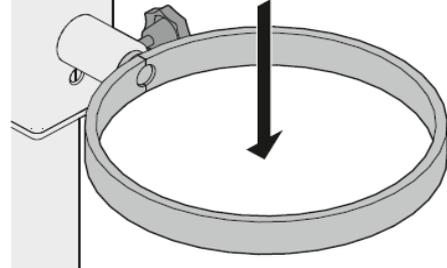
アダプターリングの向き ([7])

7

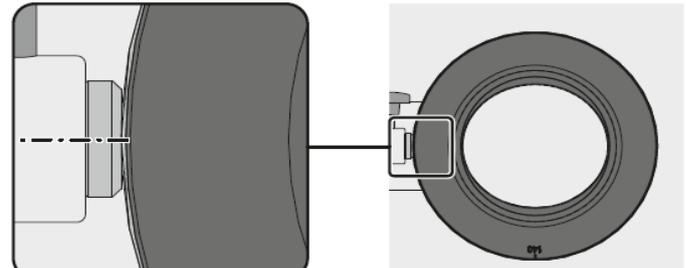




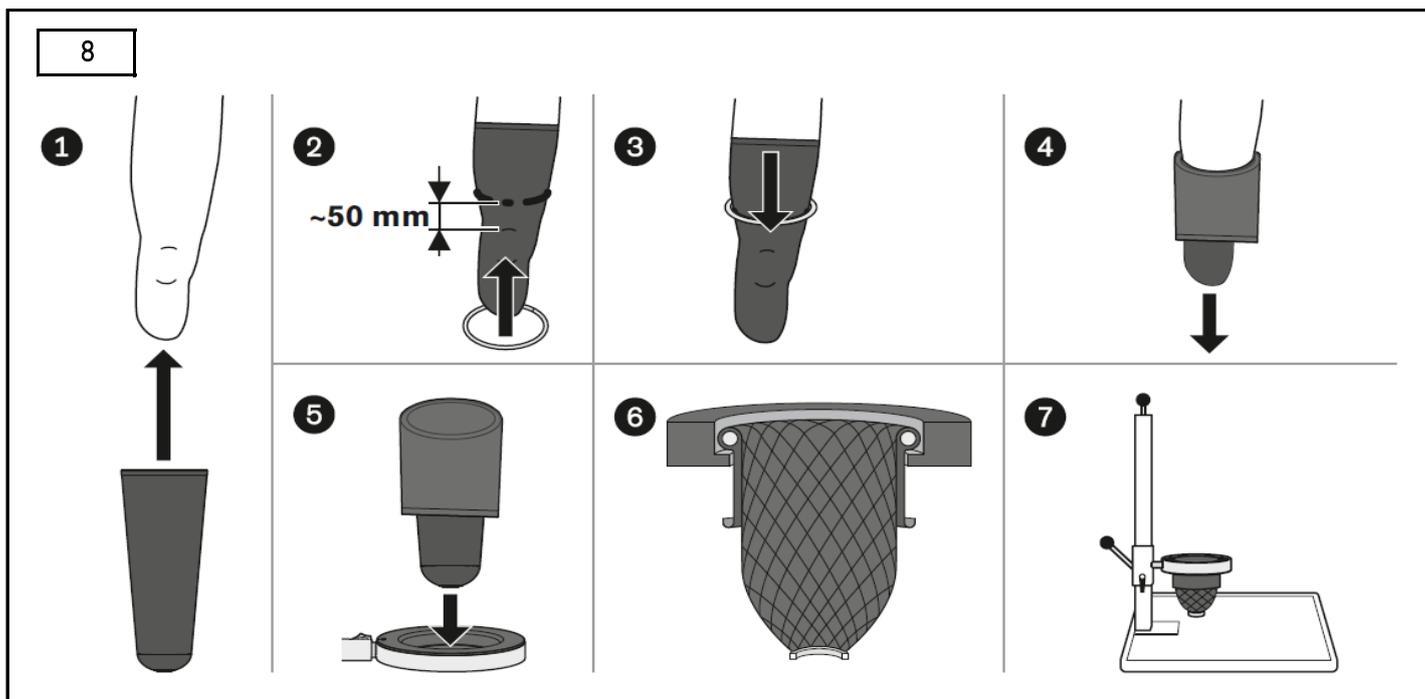






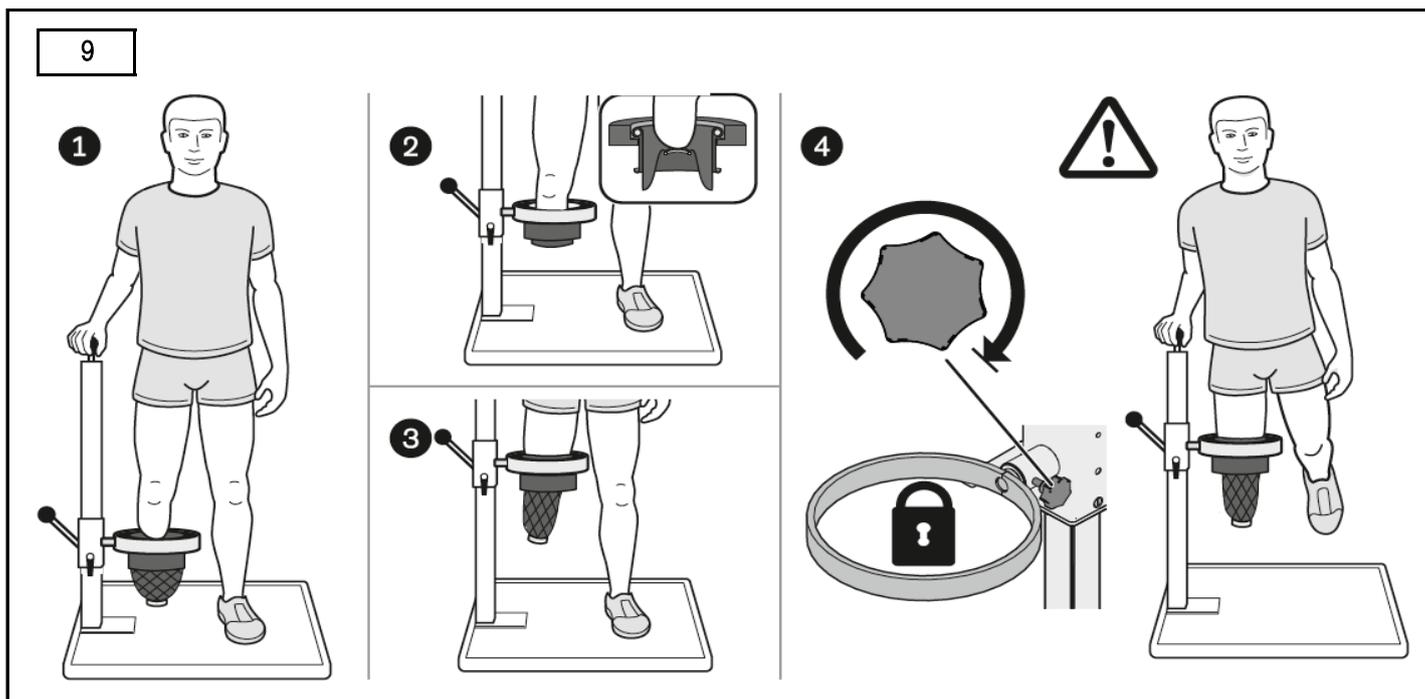


キャストリングチューブと固定リングを組合せる (8)



膝蓋骨の上部最大50mmに取り付ける事により、近位部の形状を確認する際に十分なスペースを確保することができます。

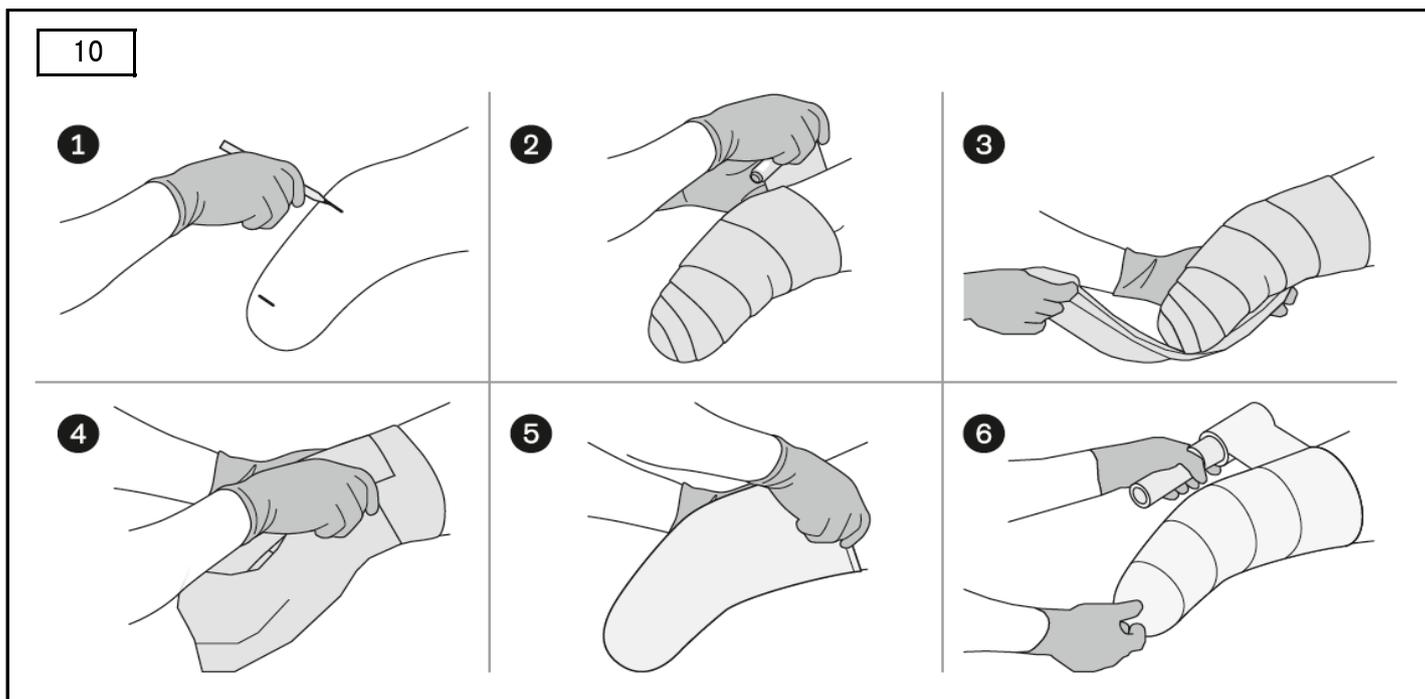
オプション：確認のため断端をキャストリングチューブに挿入する (9)



ギプス包帯を巻く前に、断端をキャストリングチューブに挿入する事で、アダプターリングの適切な高さや、キャストリングチューブの長さの確認ができます。

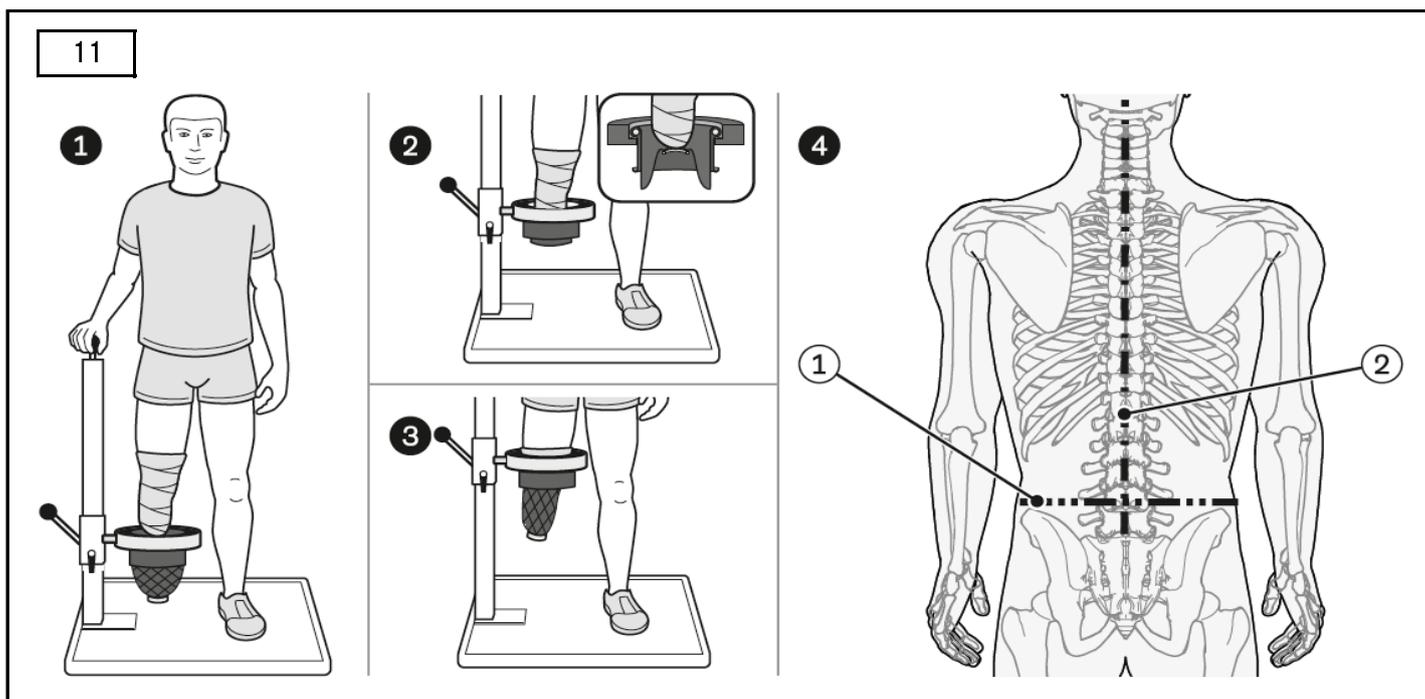
- ▶ ② 最適な圧縮を可能にするために、キャストリングチューブ遠位端を断端にしっかり押し当てます。
- ▶ ④ 注意：装着者の身体的に可能な場合のみ、追加のパッド等の確認のため、全体重を断端にかけてください。

ギプス包帯を巻く (10)



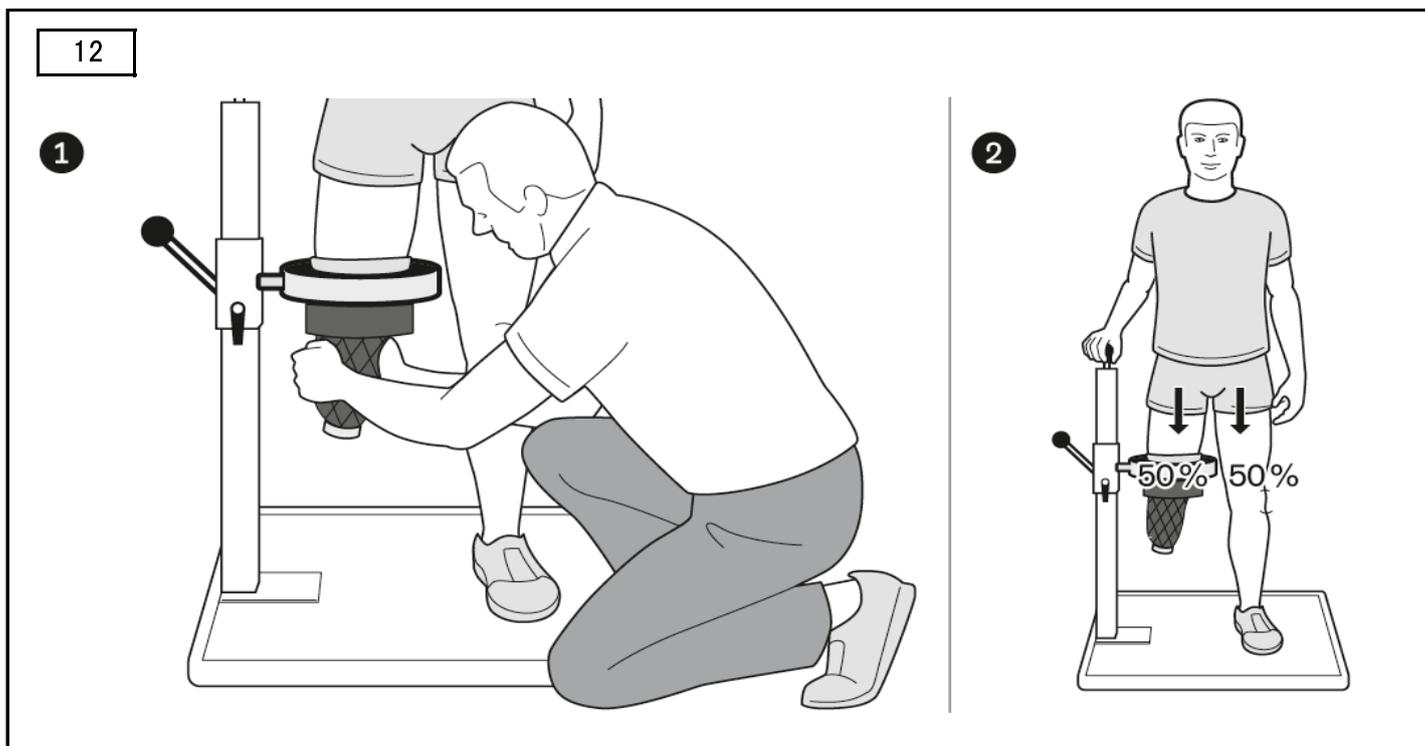
- ▶ **注意**：断端末への過度な圧迫より保護する必要がある場合は、適切な手段を講じます。
- ▶ **注記**：汚れを防ぎ、製品の使用期間を延ばすために、キャストチューブとギプス包帯が直接接する事を防ぎます。（例：**5**薄手のストッキングなどを被せる、**6**ラップで巻く）

キャストチューブに断端を挿入する (11)



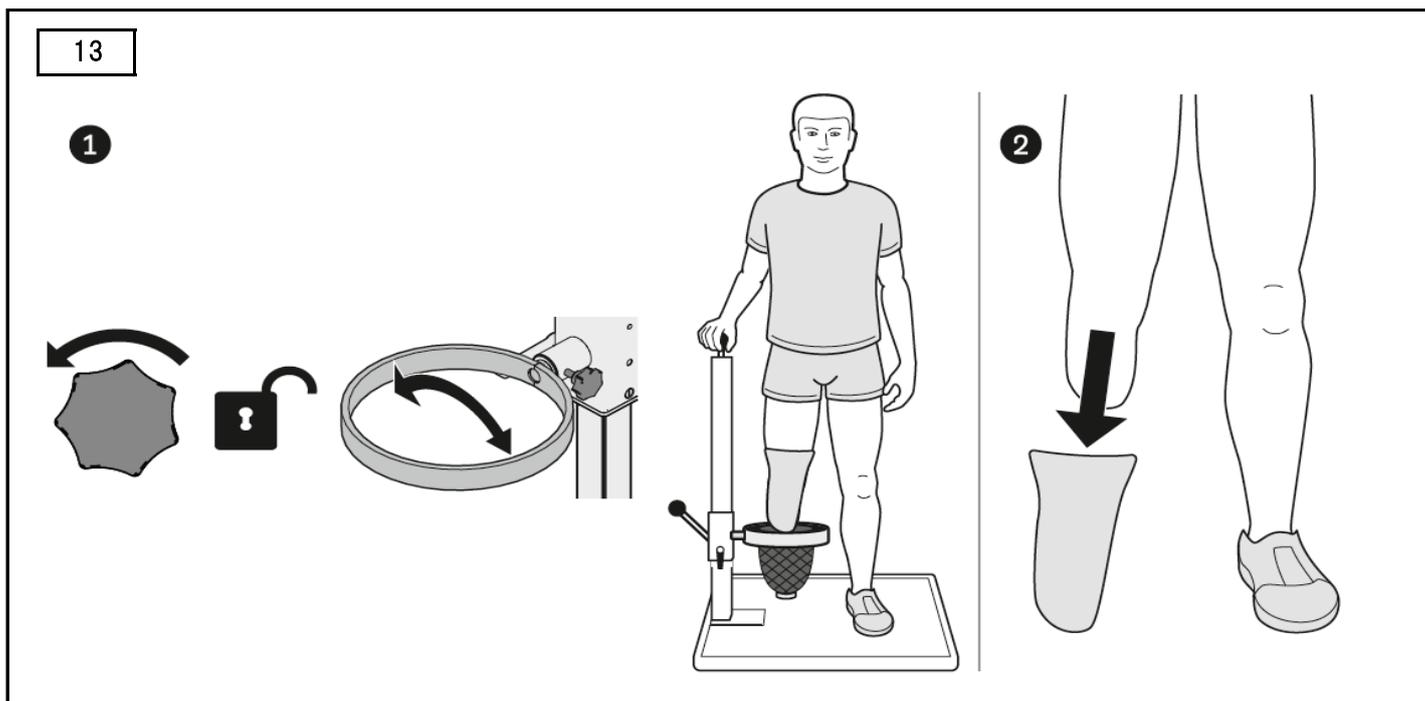
- ▶ **2** 最適な圧縮を可能にするために、キャストチューブ遠位端を断端にしっかり押し当てます。
- ▶ **4** ①骨盤、②脊柱に対して適切な位置を確認します。

モデリング (12)



▶ ② 採型中は荷重を均等 (50:50) にかけます。

キャストイングチューブから断端を外し、陰性モデルを取外す (13)



▶ 陰性モデルを取外した後、通常の製作手順を実施します。

6 お手入れ方法



注意

製品の不適切な消毒やお手入れ

病原体との接触および製品の損傷により、装着者が健康被害を受けるおそれがあります。

▶ 本資料の手順をよく確認してください。

キャストリングチューブのお手入れ

- ▶ キャスティングチューブは、使用直後に石膏を水で綺麗にすすぎ落してください。
- ▶ 金属リング部分は綺麗な布で拭き、キャストリングチューブは風を当て乾かします。ヒーターやその他の熱を発する機器で乾かすことは止めてください。

軽い汚れのお手入れ

- 1) 軽く濡らした柔らかい布で拭きます。
- 2) 乾いた柔らかい布で、水分を拭き取ります。
- 3) 風を当てて残った水分を乾かします。

頑固な汚れのお手入れ

- > 使用する材料：掃除用の布、アルコール、柔らかい布
- ▶ 注意：製品との互換性を確認してください。
掃除用の布とアルコールで汚れを落とします。
- ▶ 乾いた柔らかい布で拭きます。

消毒剤による洗浄

- > 使用する材料：無色のアルコールフリー消毒液（製品との互換性を確認してください）、柔らかい布
- ▶ 製品を消毒します。
- ▶ 乾いた布で拭きます。
- ▶ 風を当てて残った水分を乾かします。

7 廃棄

本製品は、いかなる地域においても通常の家庭ゴミと一緒に処分することはできません。お住まいの地域の条例に従わずに廃棄した場合、健康や環境に有害な影響を及ぼすおそれがあります。

廃棄や回収に関しては必ず各自治体の指示に従ってください。

8 法的事項について

法的要件についてはすべて、ご使用になる国の国内法に準拠し、それぞれに合わせて異なることもあります。

8.1 保証責任

オットーボック社は、本書に記載の指示ならびに使用方法に沿って製品をご使用いただいた場合に限り保証責任を負うものといたします。

不適切な方法で製品を使用したり、認められていない改造や変更を行ったことに起因するなど、本書の指示に従わなかった場合の損傷については保証いたしかねます。

