

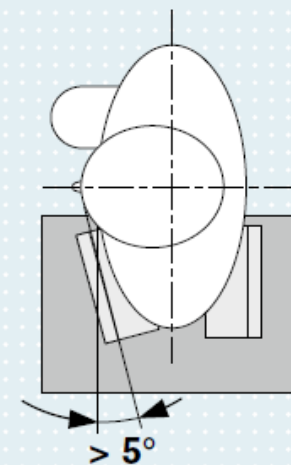
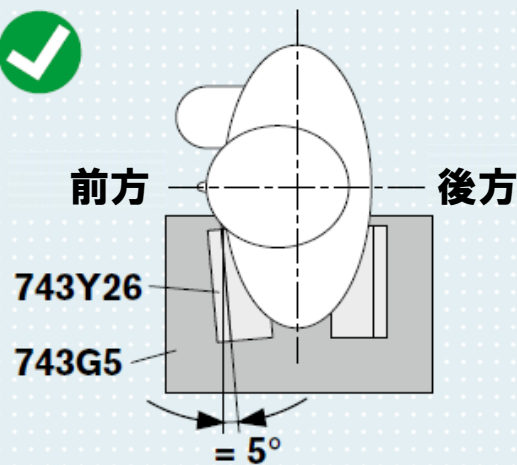
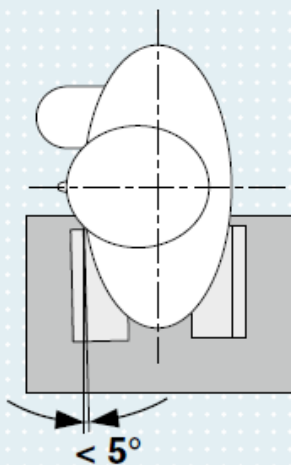
7E9 股継手 油圧シリンダー内蔵

クイック調整ガイド

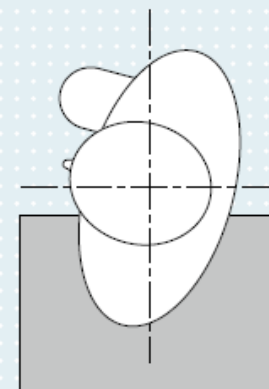
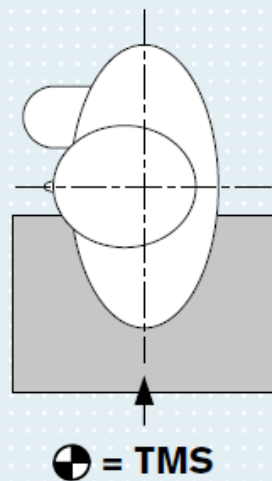
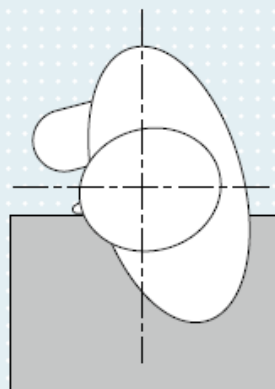


Quality for life

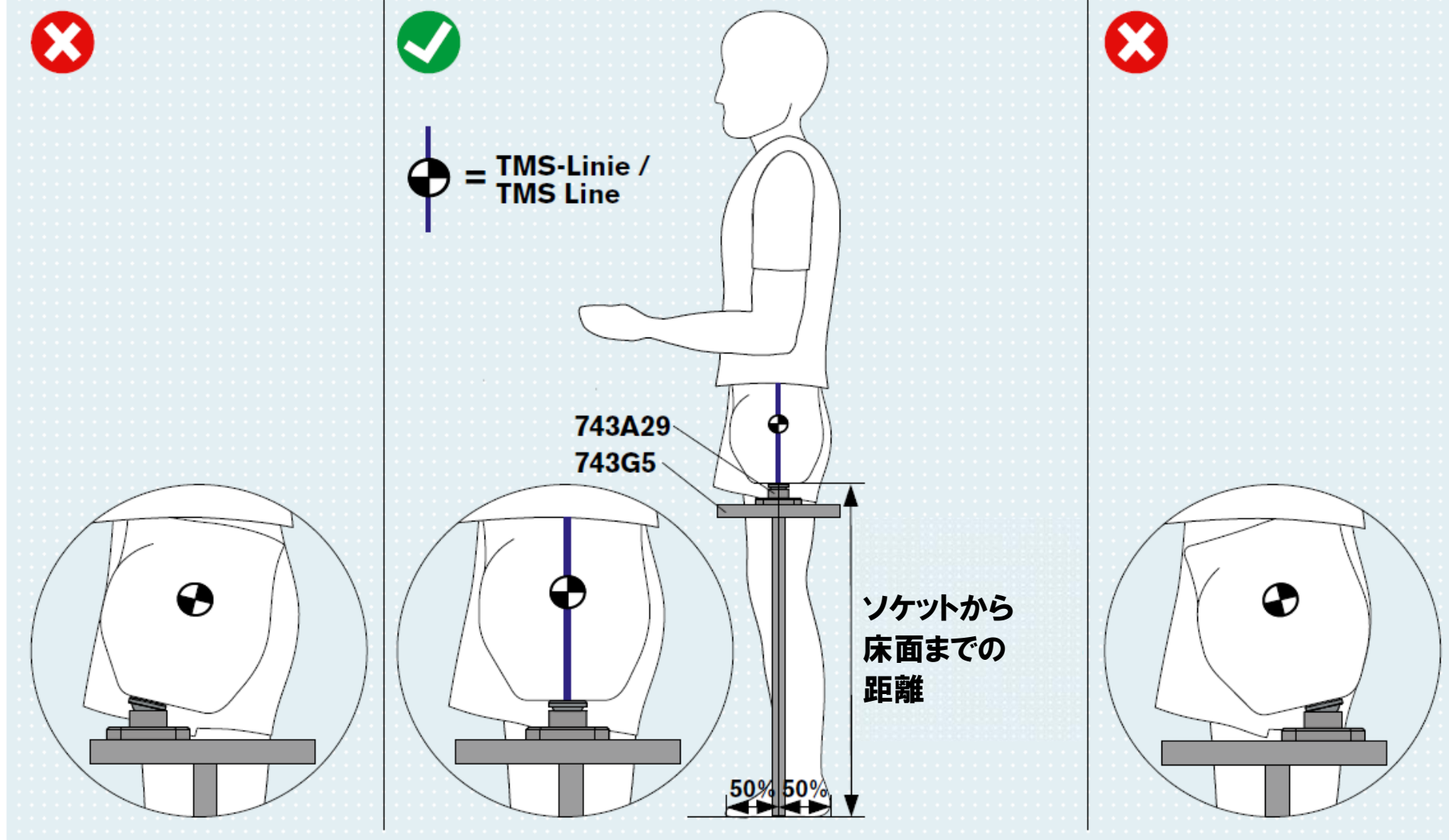
前方のプレッシャーブロックの位置



ニュートラルポジションの決定 (TMS)



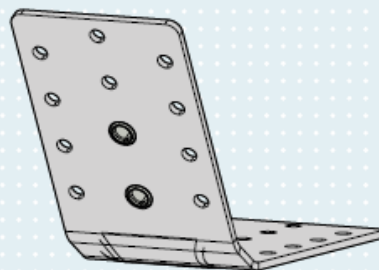
ニュートラルポジションの決定 (TMS)



ラミネーションプレートの選択



7Z53



4G438=G



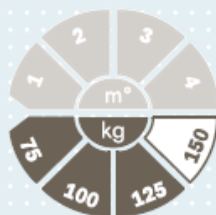
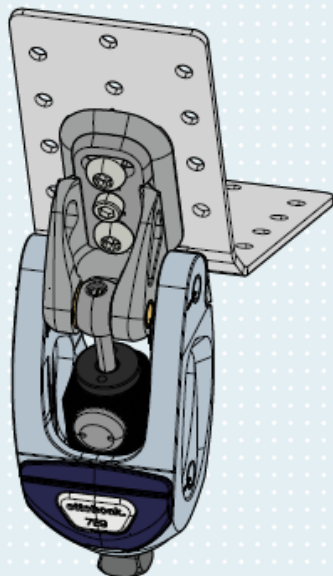
4G420=S



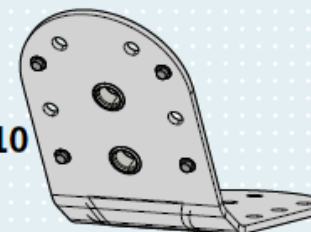
501F9=M8x25



501F9=M8x30



7Z53=1-M10



4G438=1



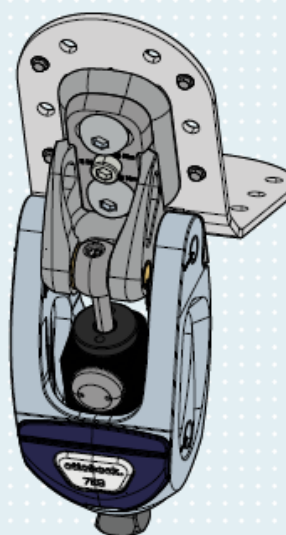
4G420=1



501S72=M10x25



501S72=M10x30



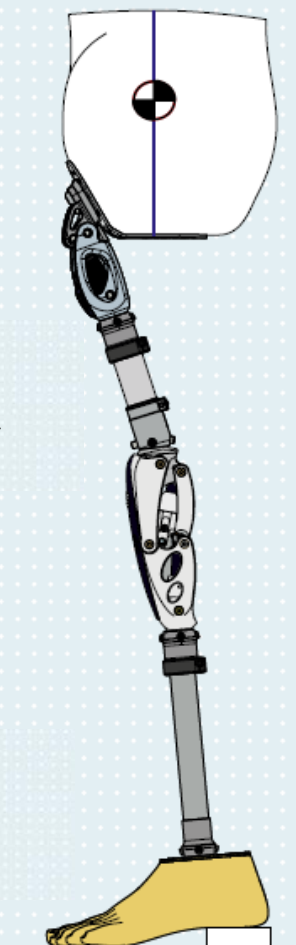
義足機能の最適化

ターンテーブルと、必要に応じてトーション機能付きパーツを使用して下さい



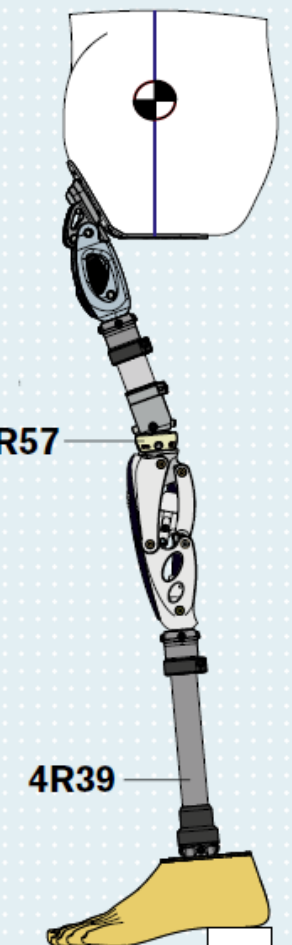
ターンテーブル
なし

トーション機能
なし

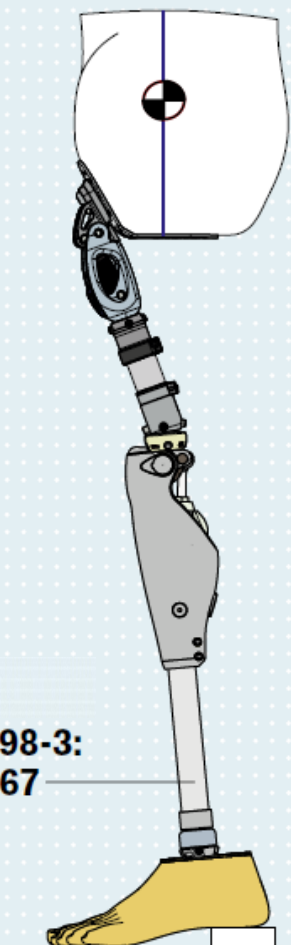


4R57

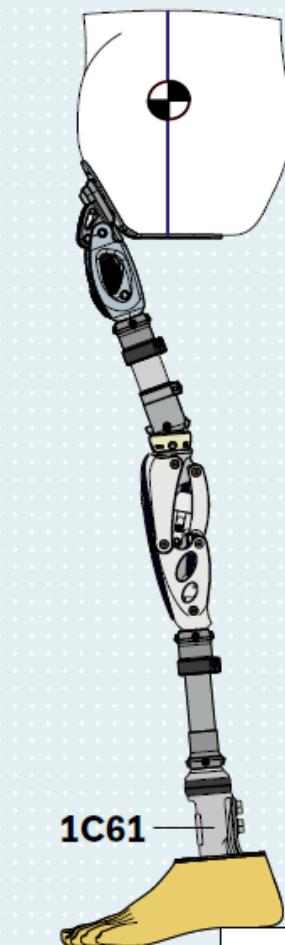
4R39



3C98-3:
2R67

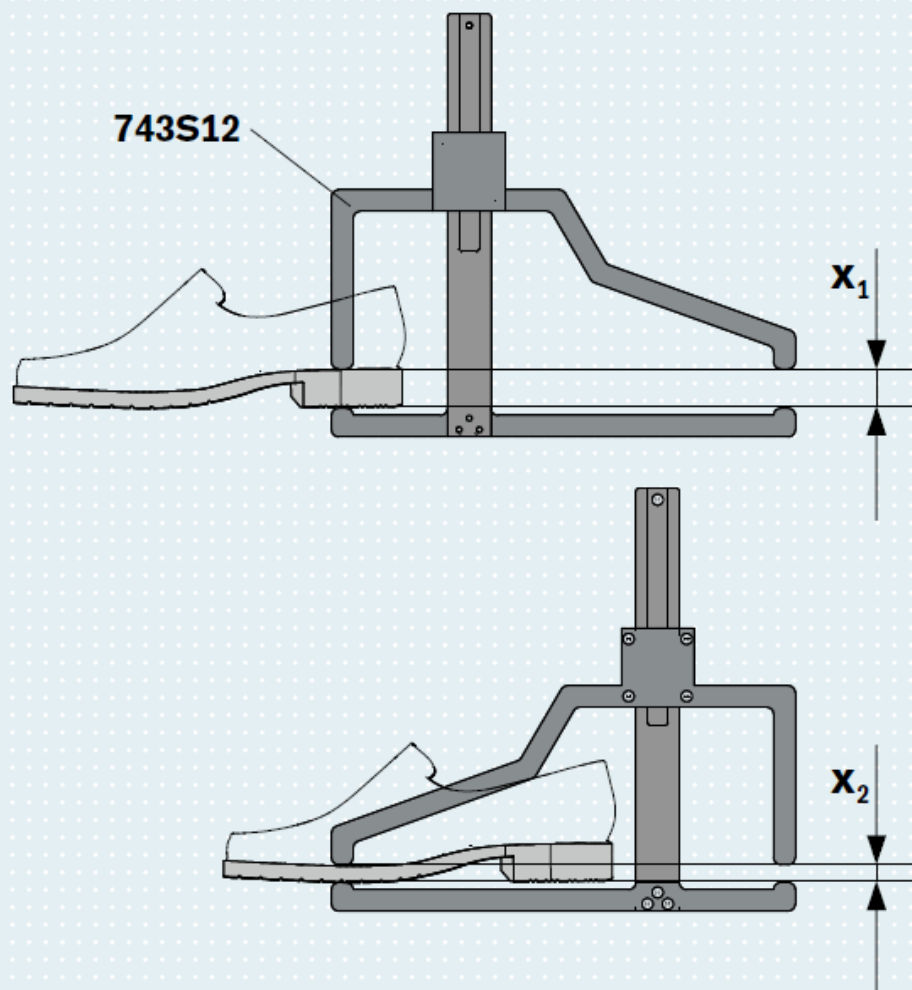


1C61

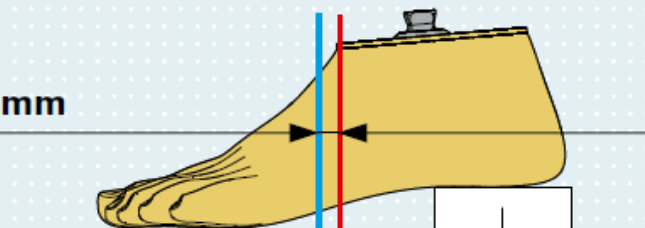


ベンチアライメント - 足部

実際の差高の測定

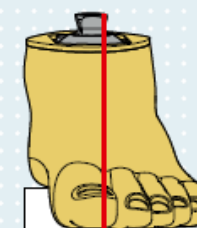


① +30 mm



$x + 5 \text{ mm}$

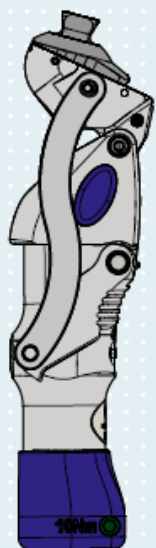
②
5°



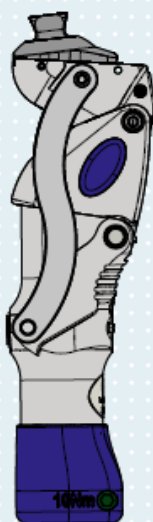
$$\begin{array}{r} X_1 \\ - X_2 \\ \hline = X \end{array}$$

ベンチアライメントの重要ポイント

膝継手を完全伸展位にすること



3R106=HD



3R60=HD

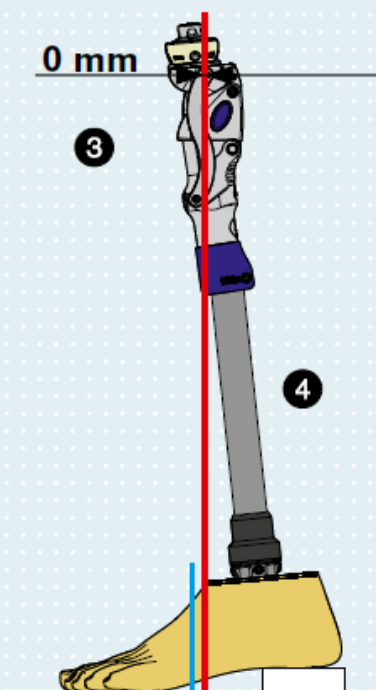


3C98-3

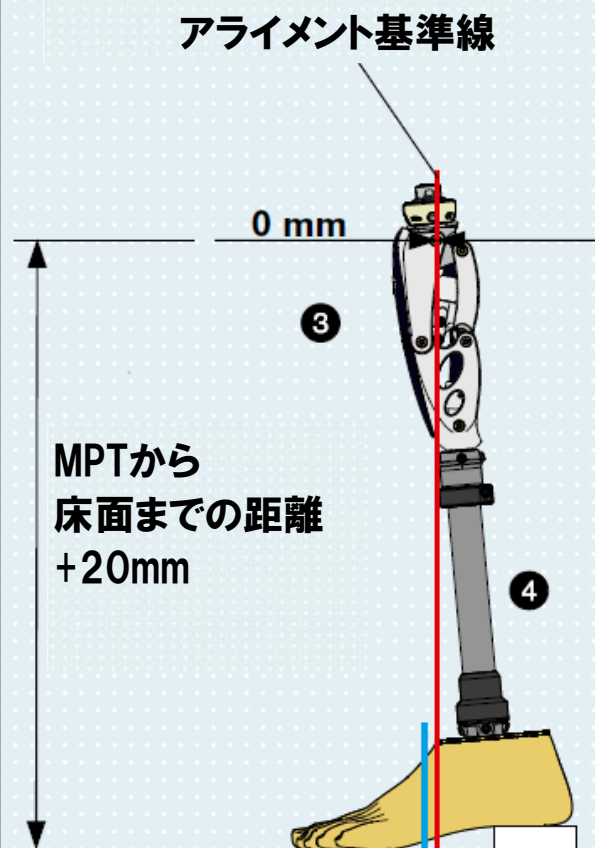


ベンチアライメント - 矢状面

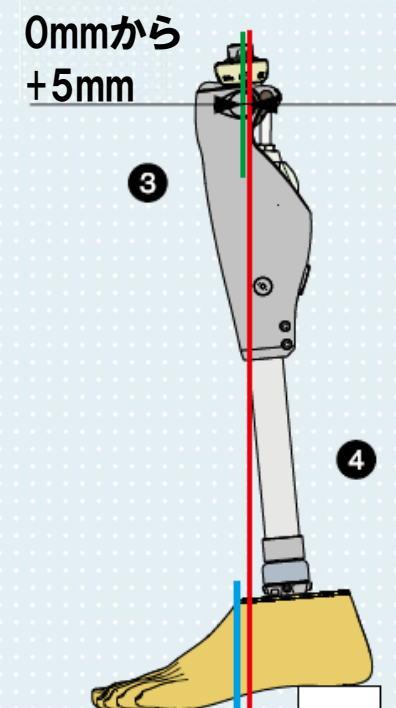
3R106=HD



3R60=HD

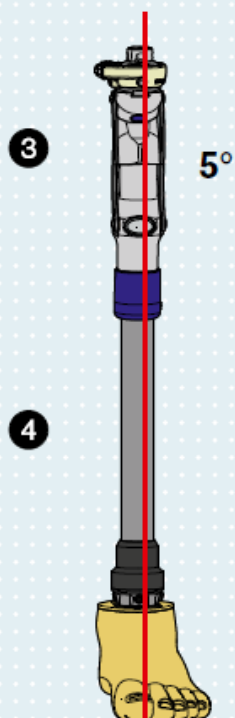


3C98-3 C-Leg

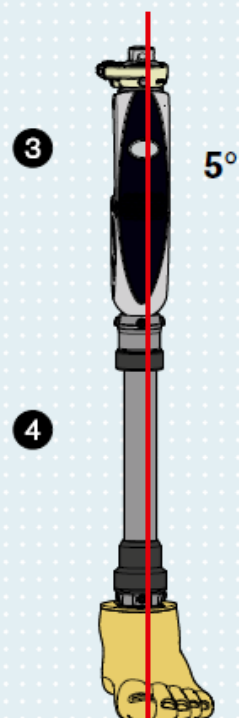


ベンチアライメント - 前額面

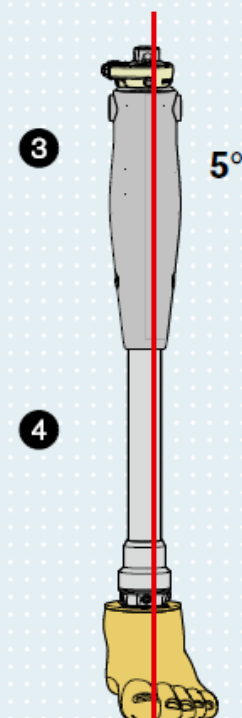
3R106=HD



3R60=HD

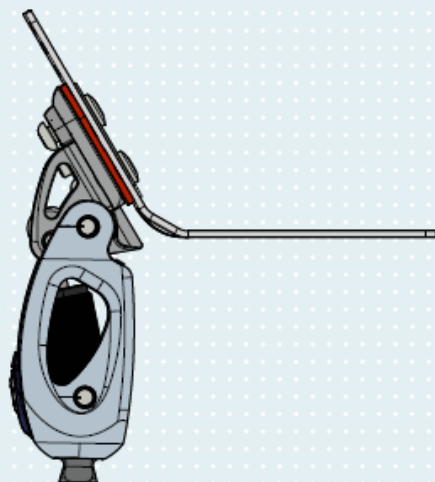


3C98-3

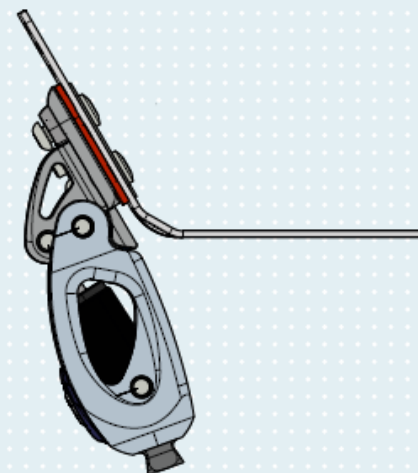


ベンチアライメントの重要ポイント

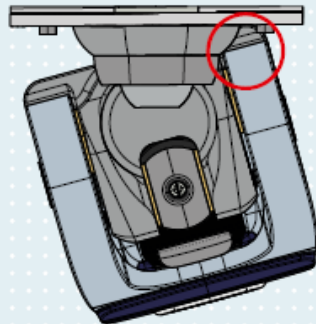
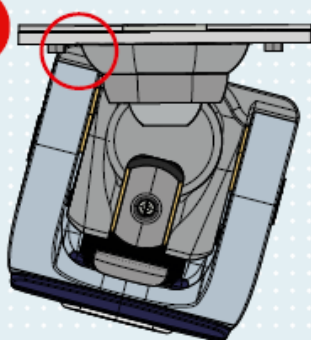
股継手を完全伸展位にすること



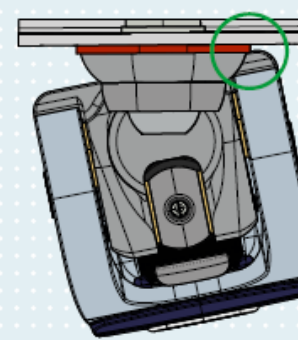
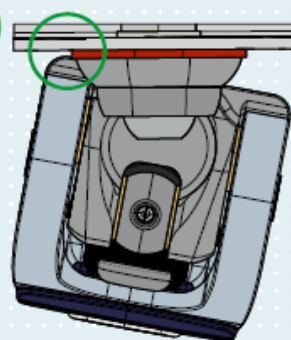
7E9



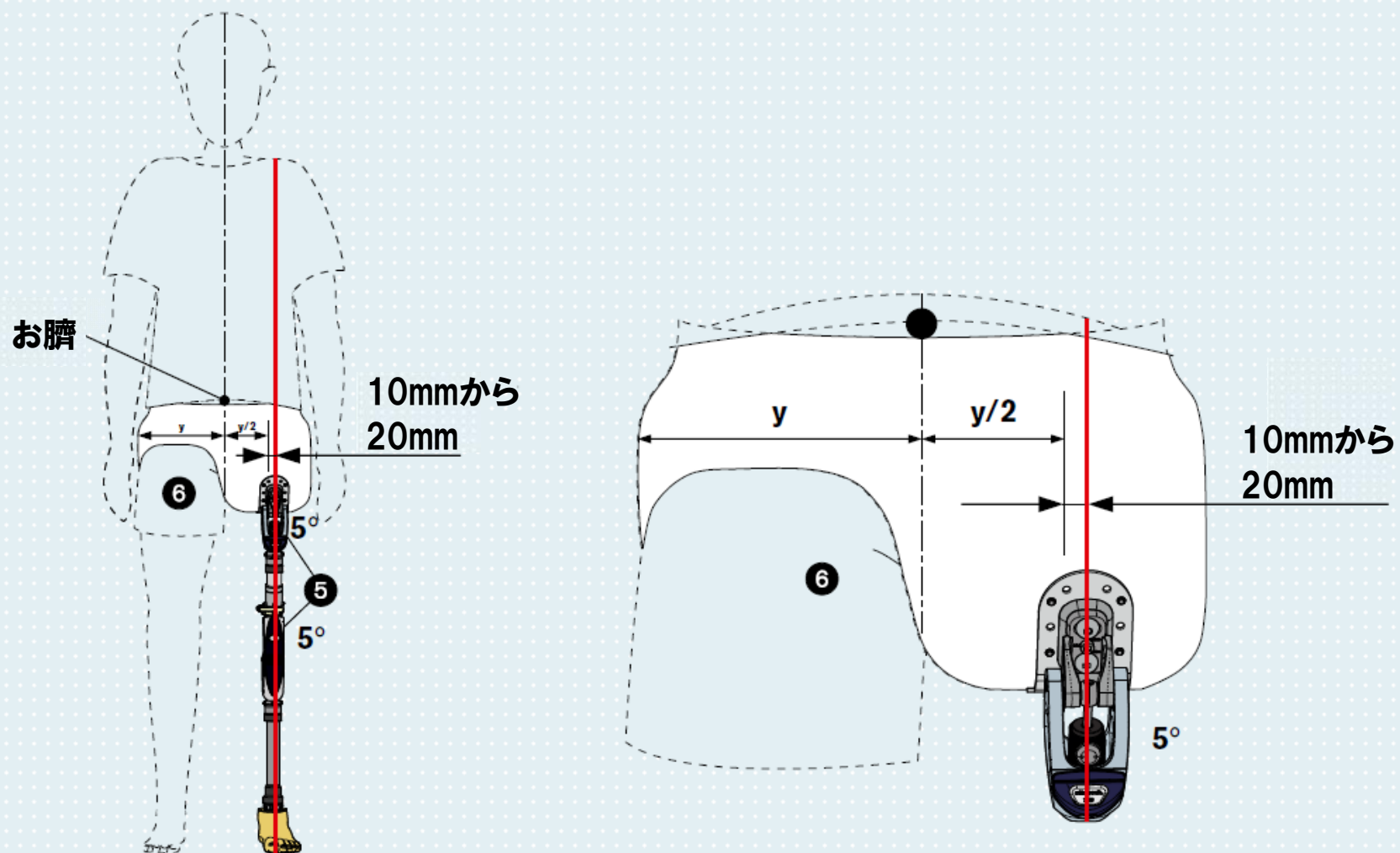
4G576支持版（トライアル時のみ使用）



4G576

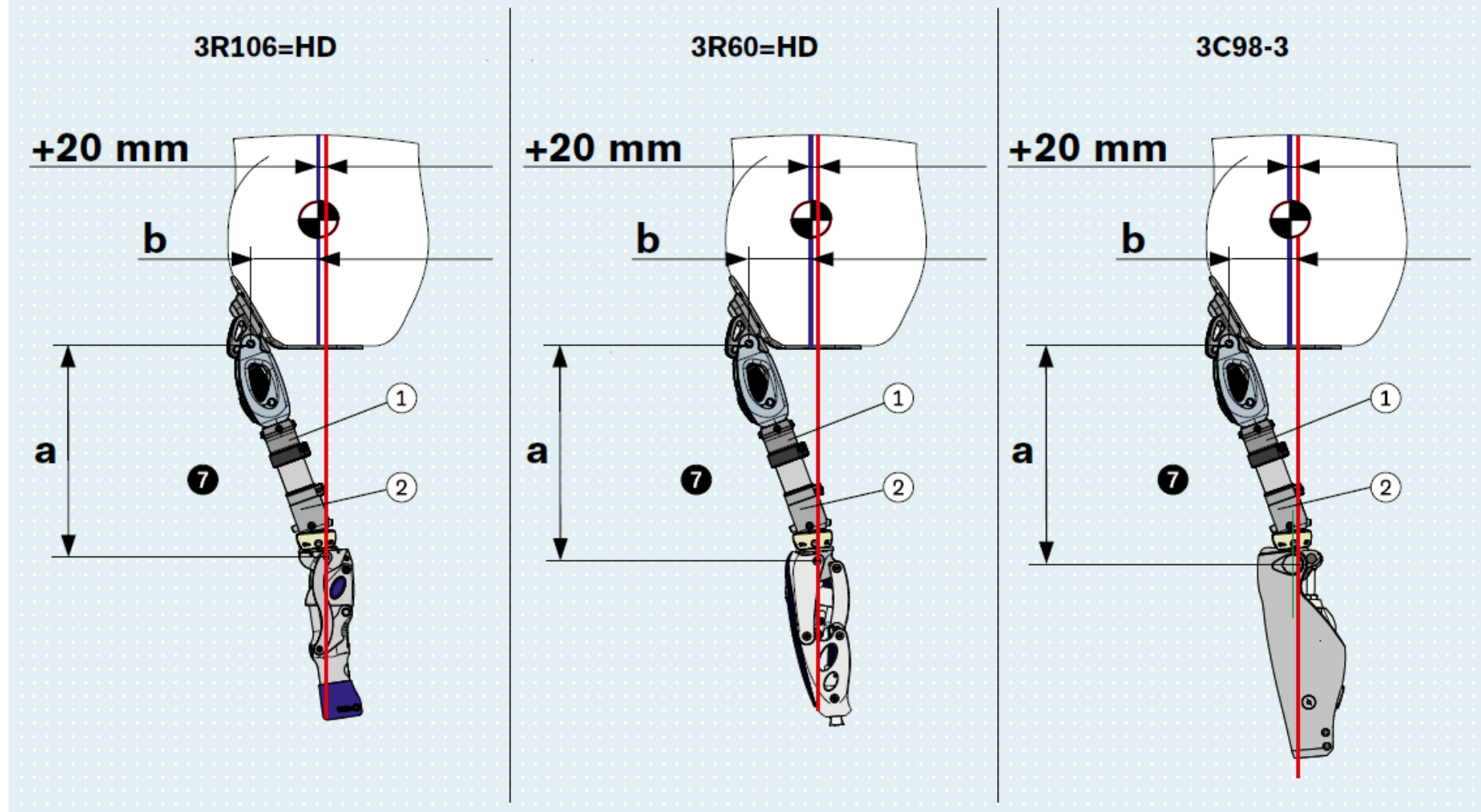


ベンチアライメント - 前額面



チューブクランプアダプターの選択

(次ページに選択表を掲載)



チューブクランプアダプターの選択表 7E9と3R106=HD



チューブクランプアダプター	
≤ 100 kg: 4R56=2 / ≤ 125 kg: 4R156=2 (30°)	
≤ 100 kg: 4R56=1 / ≤ 125 kg: 4R156=1 (20°)	
≤ 100 kg: 4R56 / ≤ 125 kg: 4R156 (10°)	
≤ 100 kg: 4R52 / ≤ 125 kg: 4R82 (0°)	

① 上位チューブクランプアダプター								
b (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
a (mm)								
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

② 下位チューブクランプアダプター								
b (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
a (mm)								
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

a = 股継手軸と膝継手軸の垂直方向の距離

b = 股継手軸とTMS線までの水平方向の距離

チューブクランプアダプターの選択表 7E9と3R60=HD



チューブクランプアダプター	
≤ 100 kg: 4R56=2 / ≤ 125 kg: 4R156=2 (30°)	
≤ 100 kg: 4R56=1 / ≤ 125 kg: 4R156=1 (20°)	
≤ 100 kg: 4R56 / ≤ 125 kg: 4R156 (10°)	
≤ 100 kg: 4R52 / ≤ 125 kg: 4R82 (0°)	

① 上位チューブクランプアダプター								
b (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
a (mm)								
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

② 下位チューブクランプアダプター								
b (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
a (mm)								
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

a = 股継手軸と膝継手軸の垂直方向の距離

b = 股継手軸とTMS線までの水平方向の距離

チューブクランプアダプターの選択表 7E9と3C98-3



チューブクランプアダプター	
≤ 100 kg: 4R56=2 / ≤ 125 kg: 4R156=2 (30°)	
≤ 100 kg: 4R56=1 / ≤ 125 kg: 4R156=1 (20°)	
≤ 100 kg: 4R56 / ≤ 125 kg: 4R156 (10°)	
≤ 100 kg: 4R52 / ≤ 125 kg: 4R82 (0°)	

① 上位チューブクランプアダプター								
b (mm) \ a (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

② 下位チューブクランプアダプター								
b (mm) \ a (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
280								
295								
310								
325								
340								
360								
380								
400								
420								
440								
460								

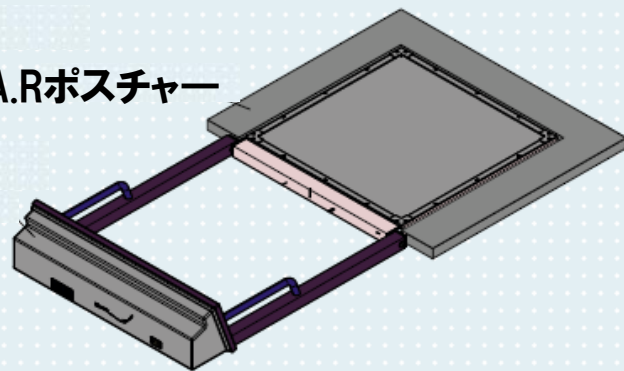
a = 股継手軸と膝継手軸の垂直方向の距離

b = 股継手軸とTMS線までの水平方向の距離

スタティックアライメント

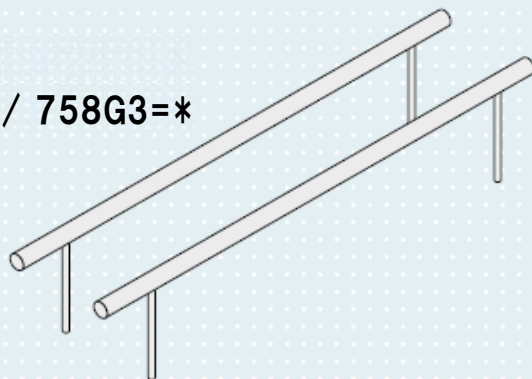
必要な器具

743L500
3D L.A.S.A.Rポスチャー

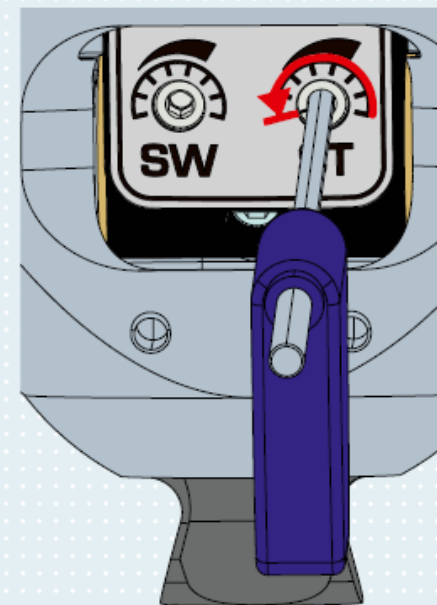
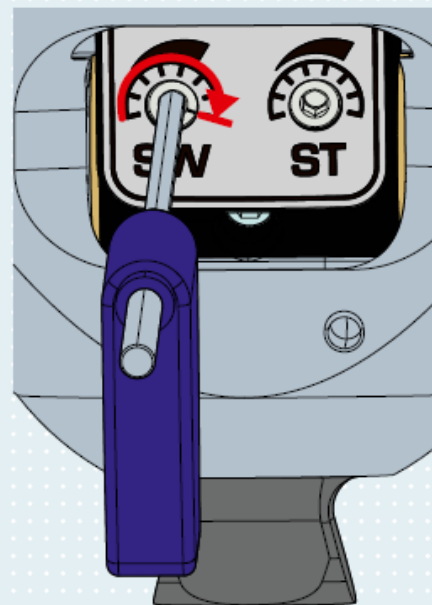


平行棒

例: 758G1 = * / 758G3 = *



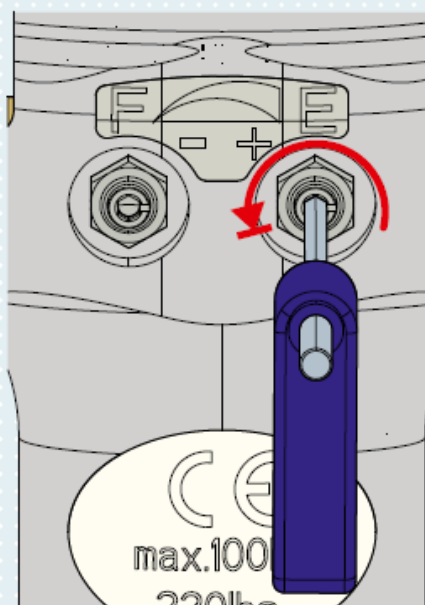
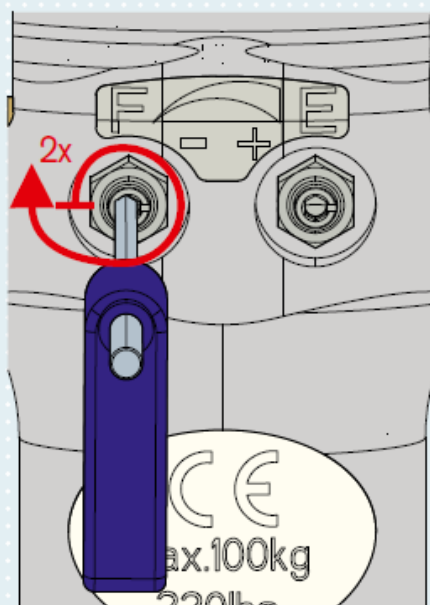
股継手の工場出荷時設定の確認



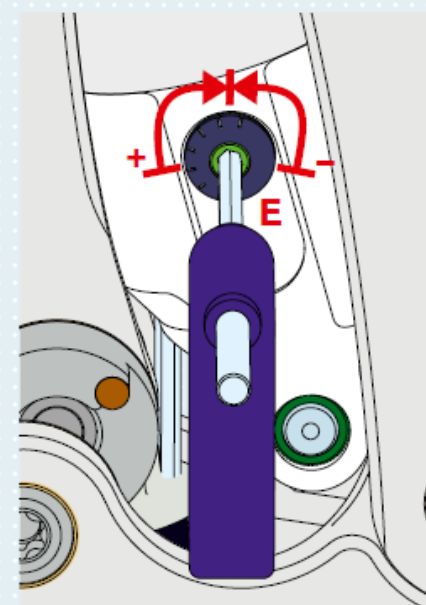
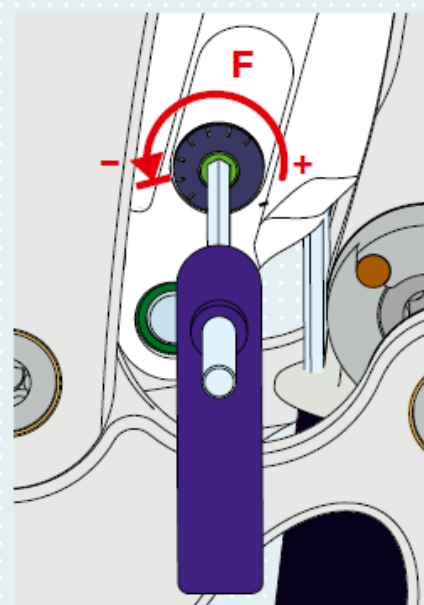
スタティックアライメント

膝継手の工場出荷時設定の確認

3R106=HD



3R60=HD

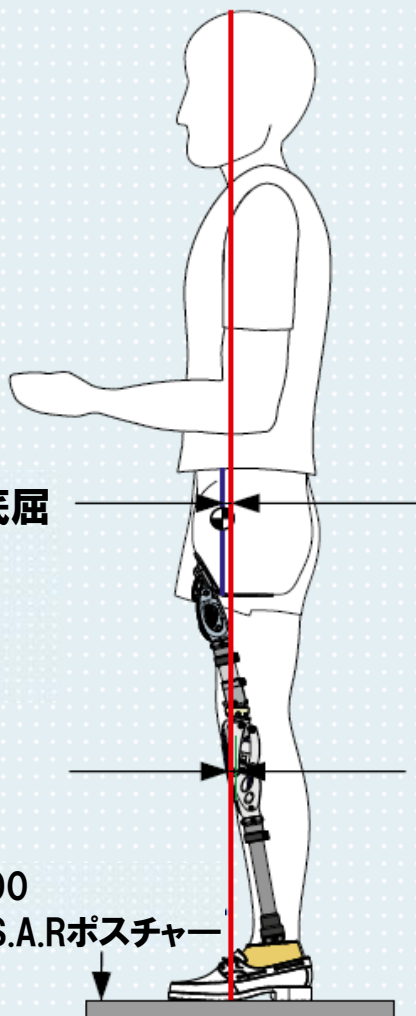


スタティックアライメント 足部の底屈調整

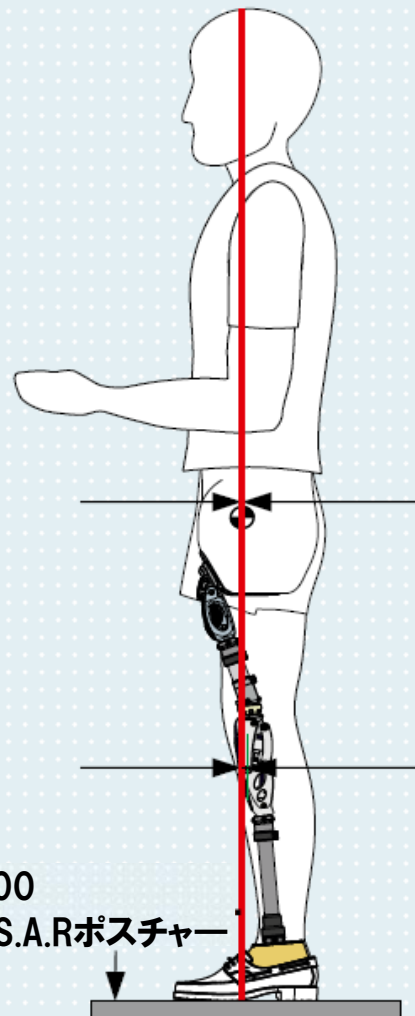


さらに底屈
が必要

743L500
3D L.A.S.A.Rポスチャー

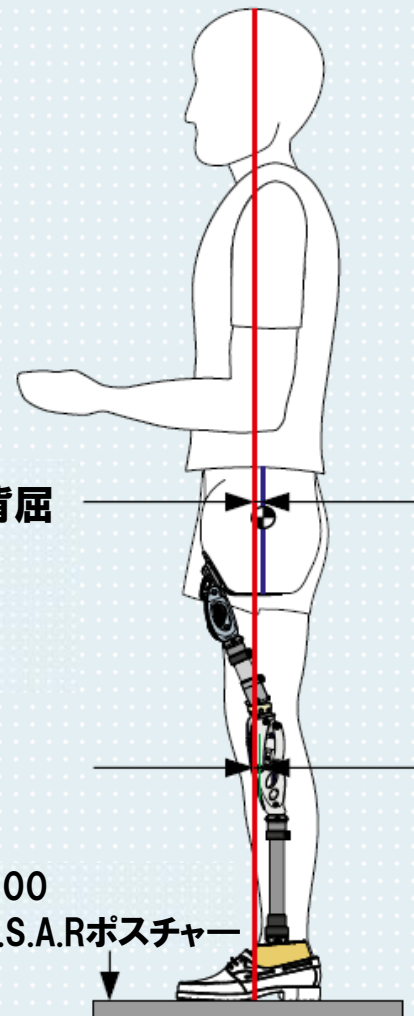


743L500
3D L.A.S.A.Rポスチャー



さらに背屈
が必要

743L500
3D L.A.S.A.Rポスチャー

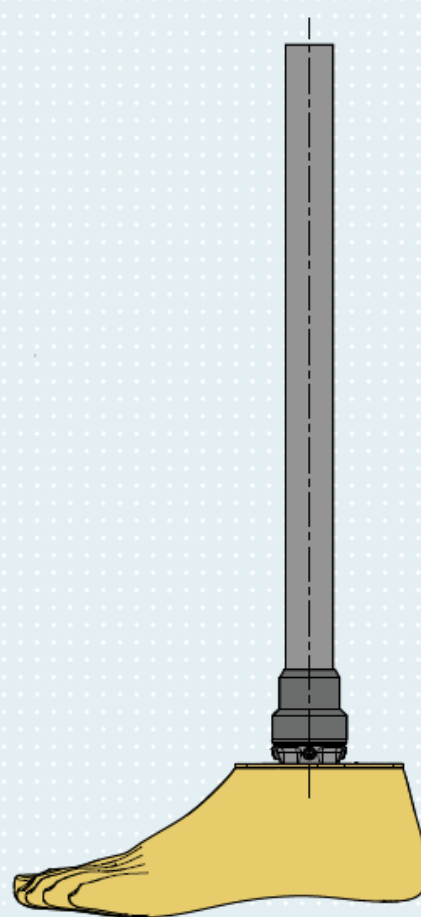
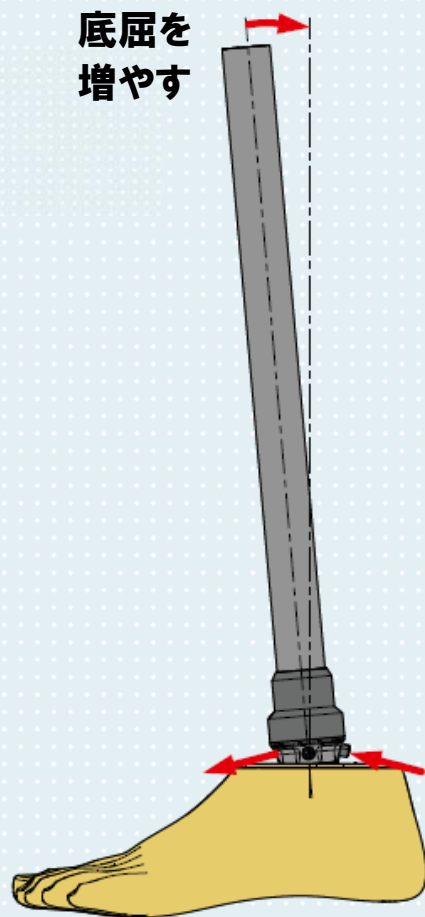


スタティックアライメント

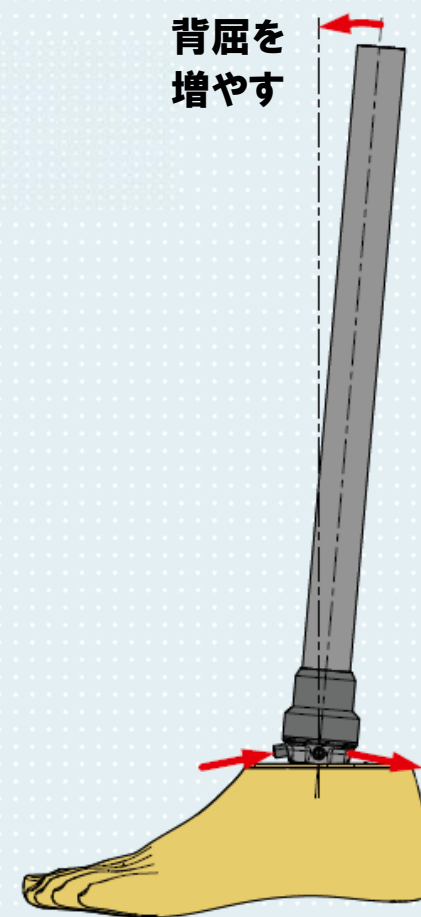
足部の底屈調整



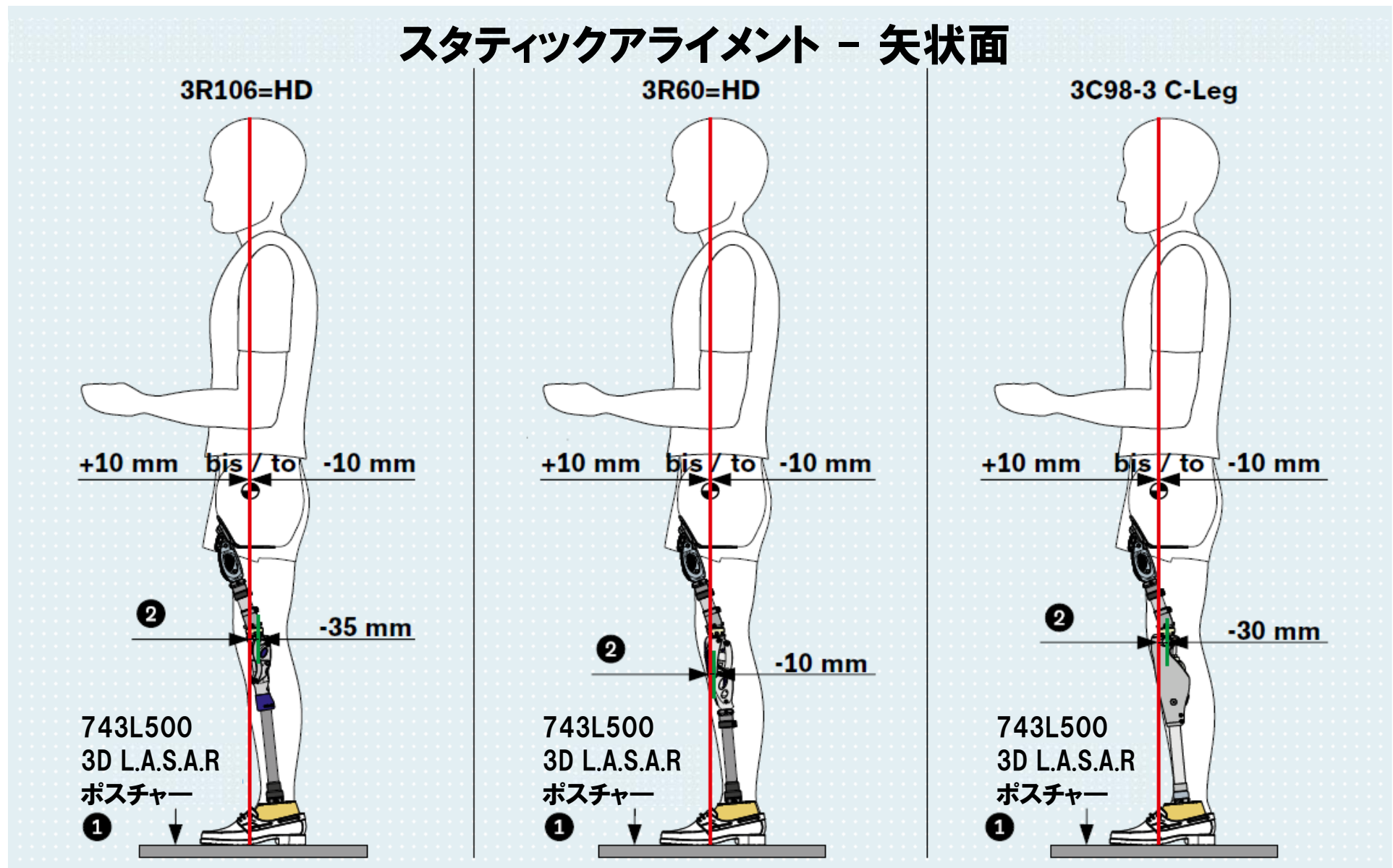
底屈を
増やす



背屈を
増やす

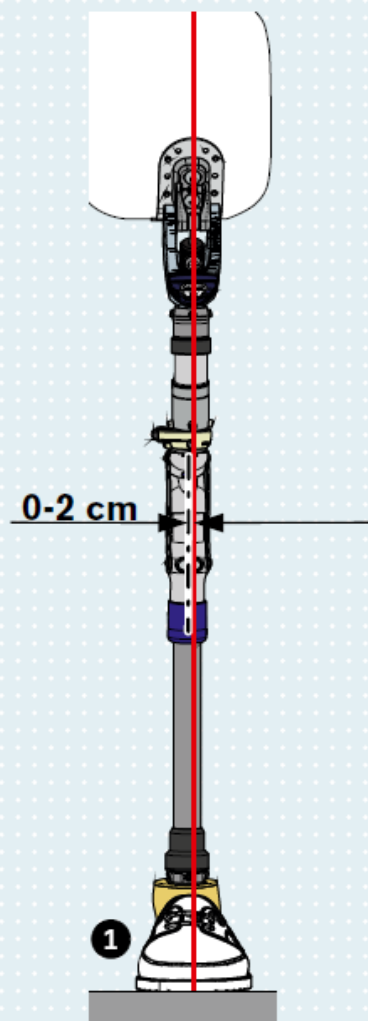


スタティックアライメント - 矢状面

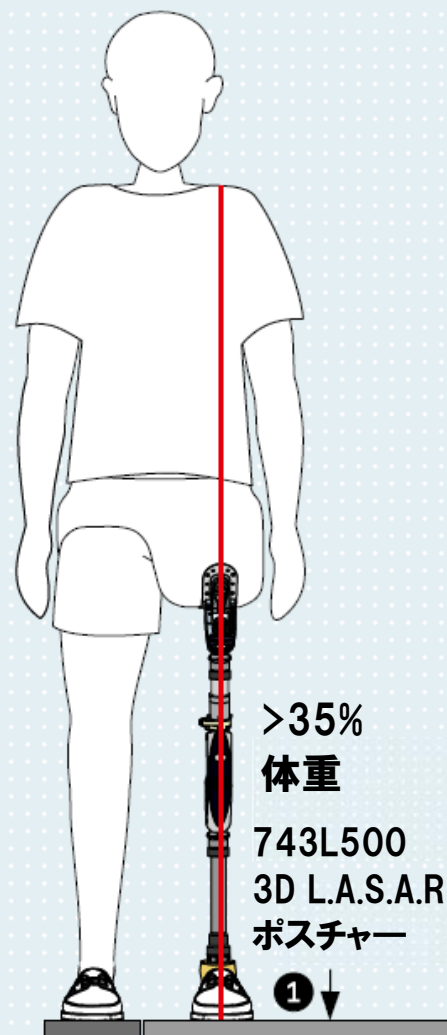


スタティックアライメント - 前額面

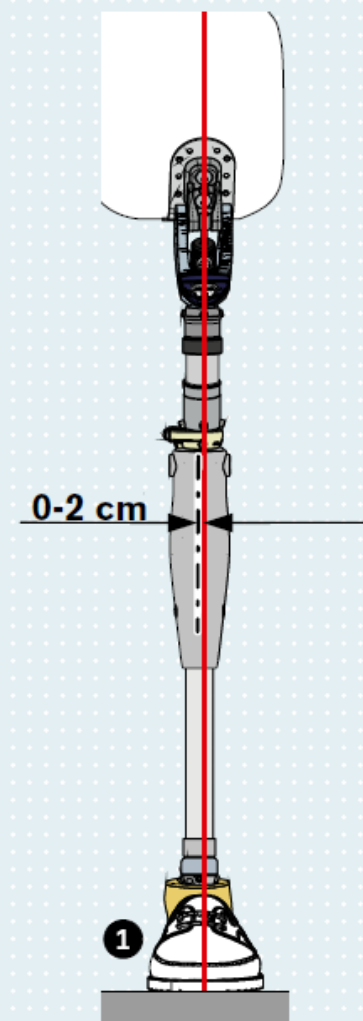
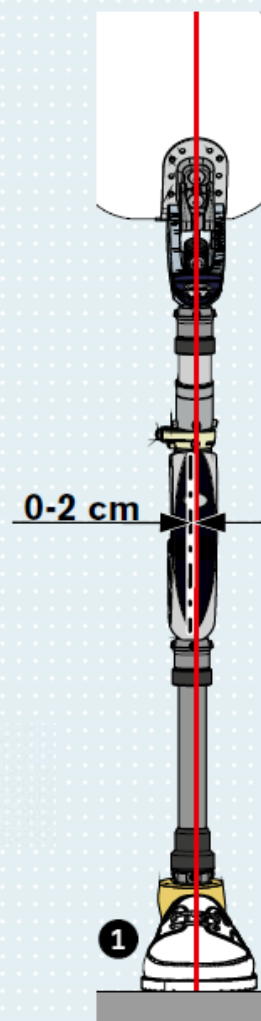
3R106=HD



3R60=HD

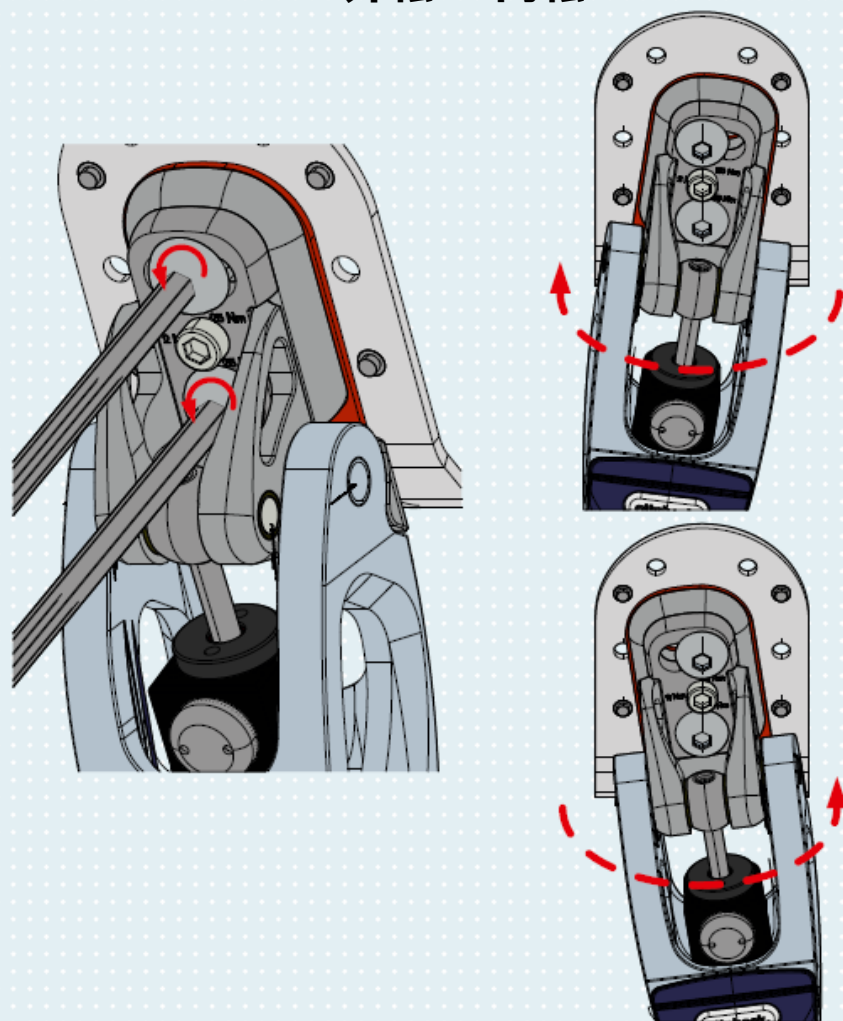


3C98-3 C-Leg

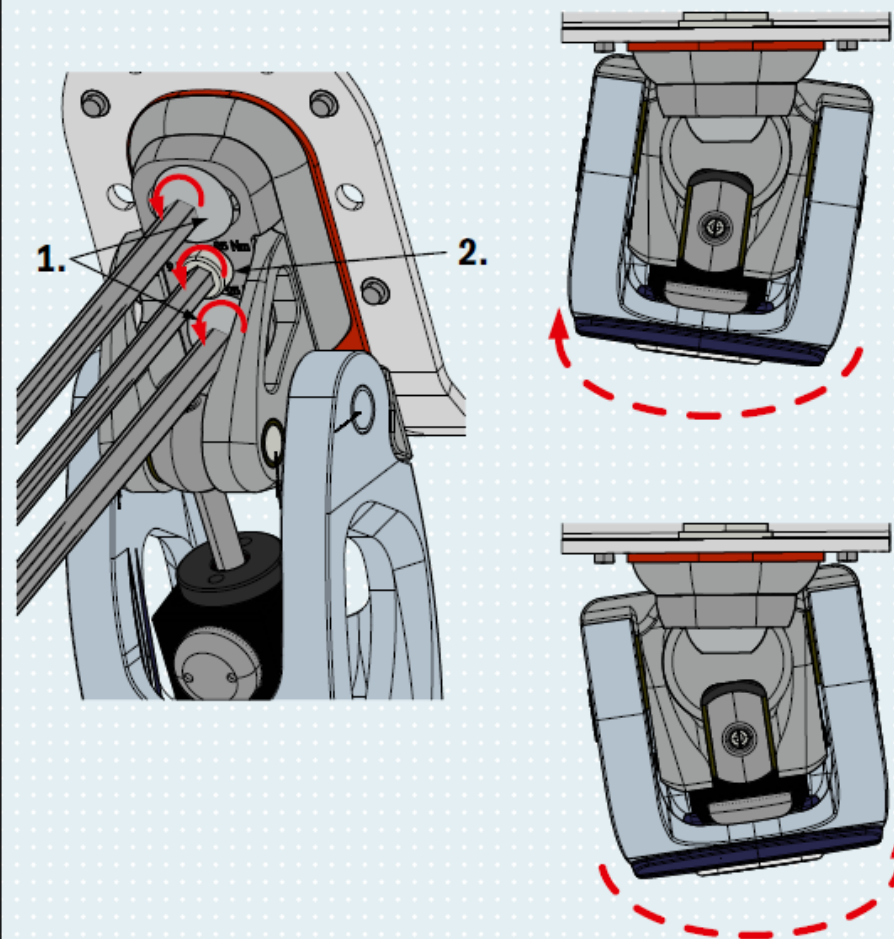


ダイナミックアライメント - 調整

外転 - 内転

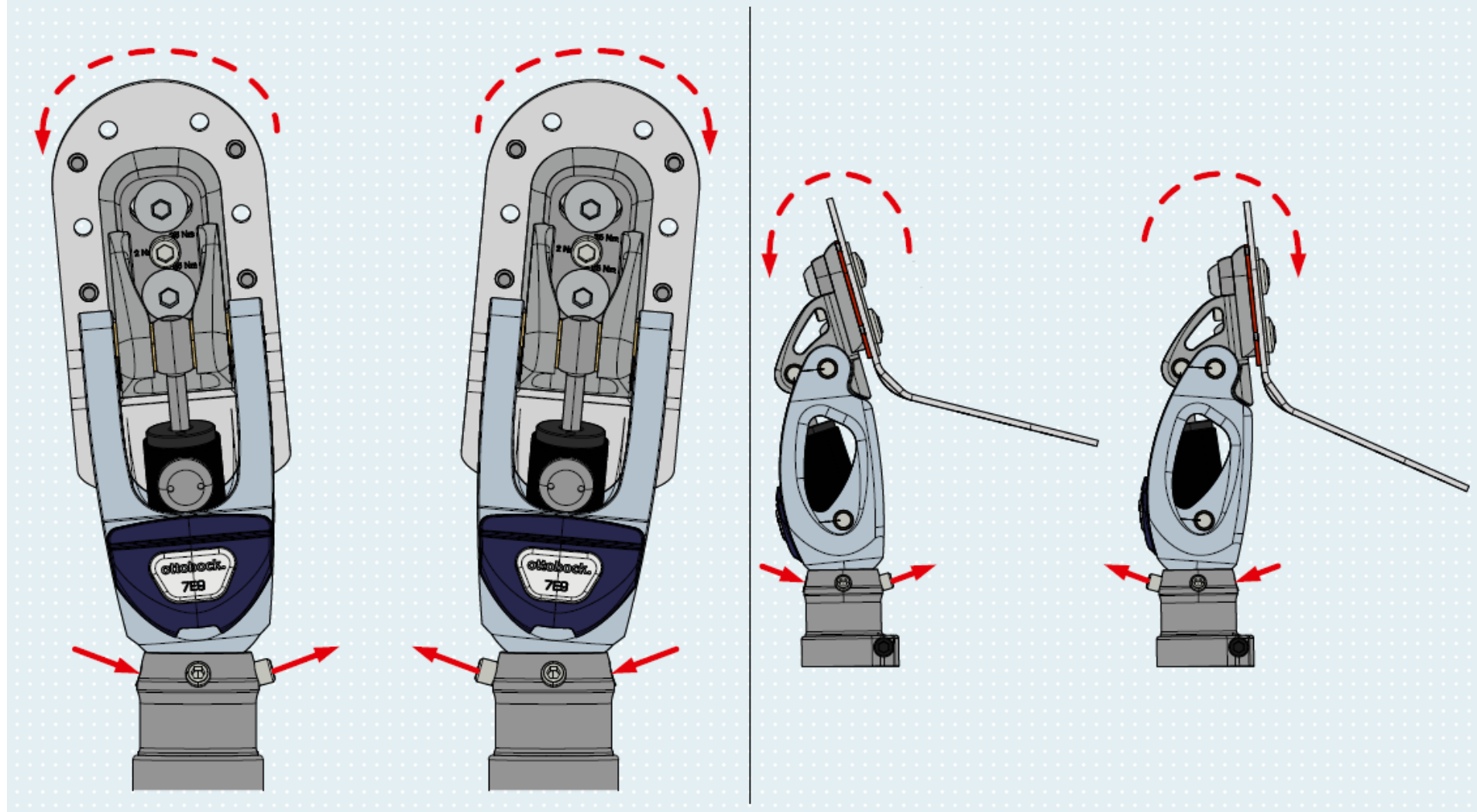


回旋



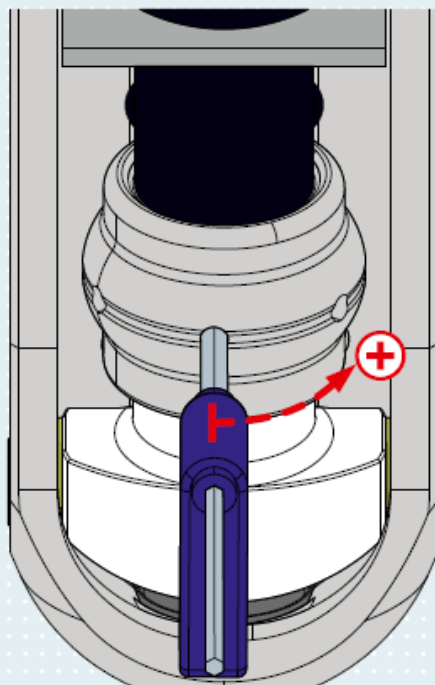
ダイナミックアライメント - 調整

股継手遠位部の調整



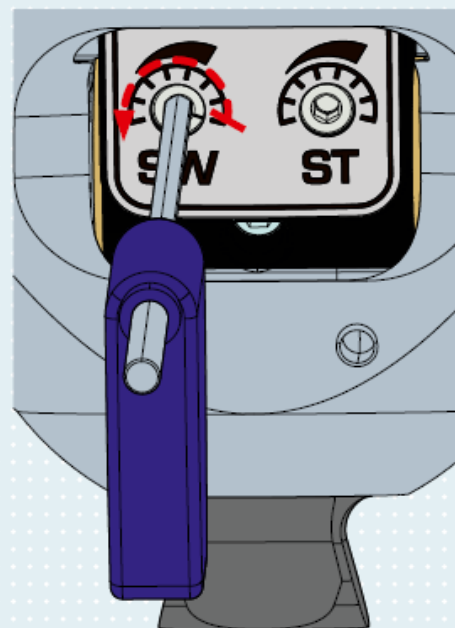
ダイナミックアライメント 継手の調整（手順）

1. 3R60



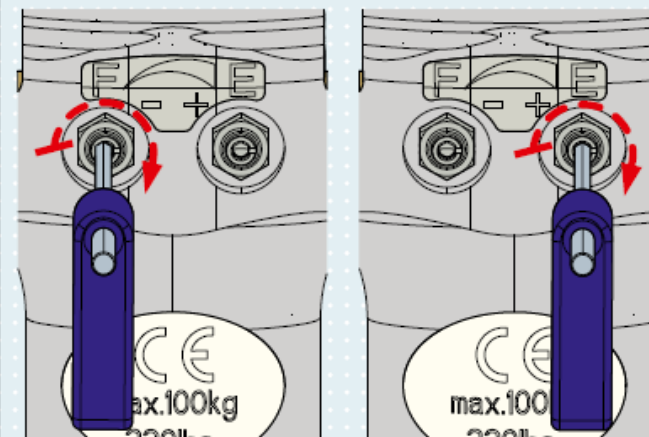
立脚相の安定性を増加

2. 7E9

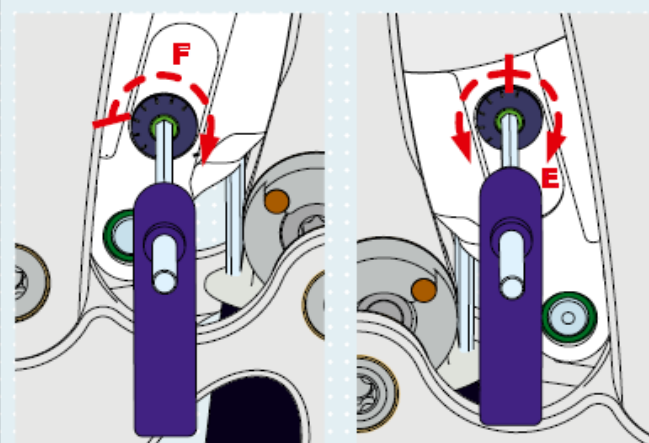


遊脚相の抵抗を減少

3. 3R106=HD



3R60=HD



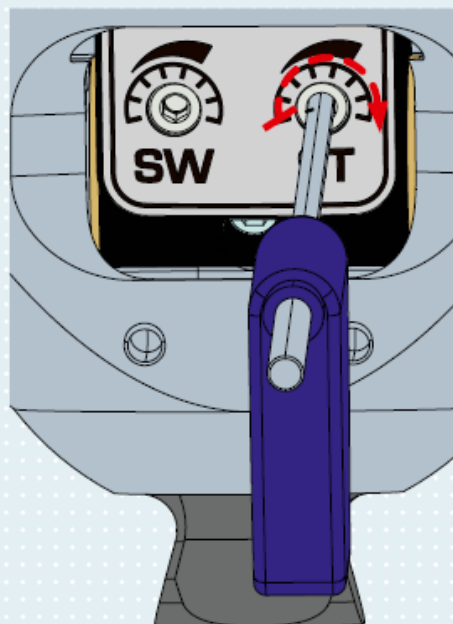
屈曲と伸展の
調整

ダイナミックアライメント

継手の調整（手順）

4.

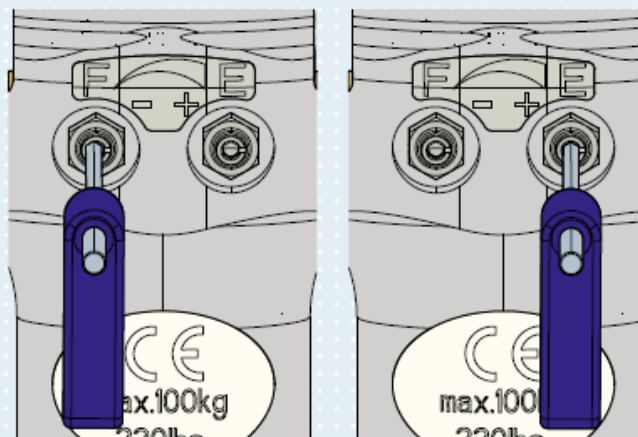
7E9



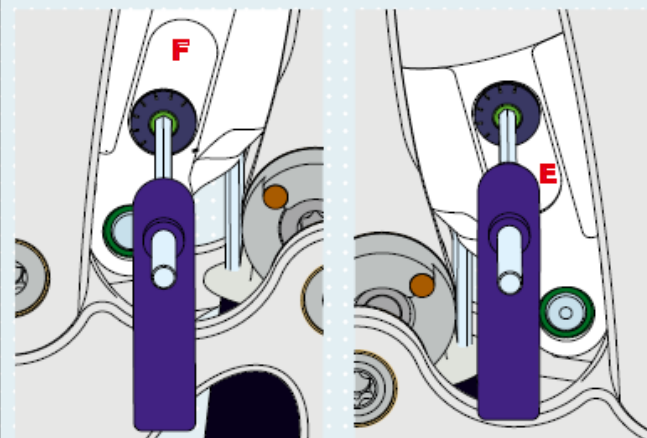
立脚相の抵抗を
少しずつ増加

5.

3R106=HD



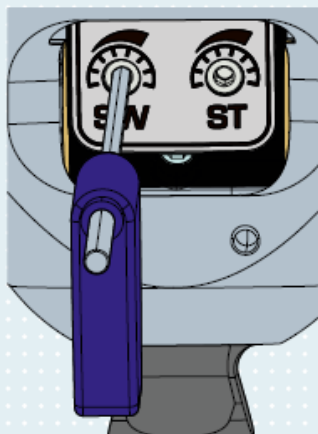
3R60=HD



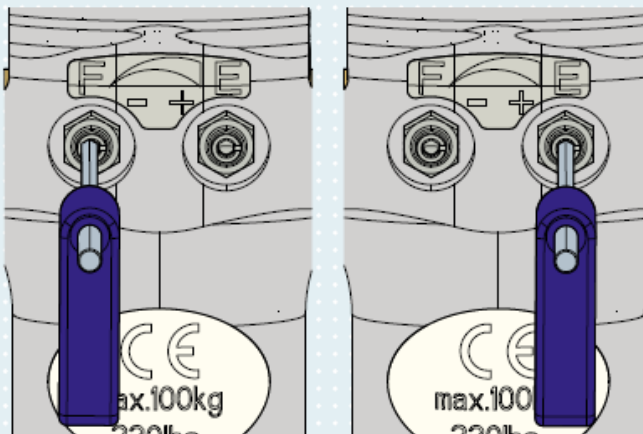
屈曲と伸展の
再調整

ダイナミックアライメント 継手の調整（手順）

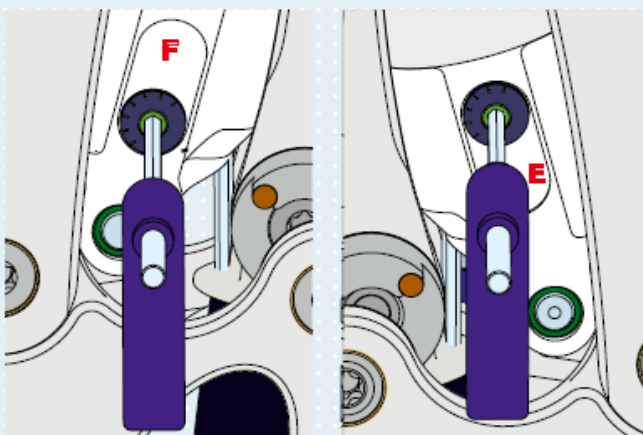
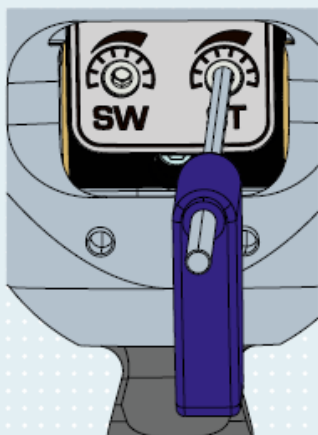
6. 7E9



3R106=HD

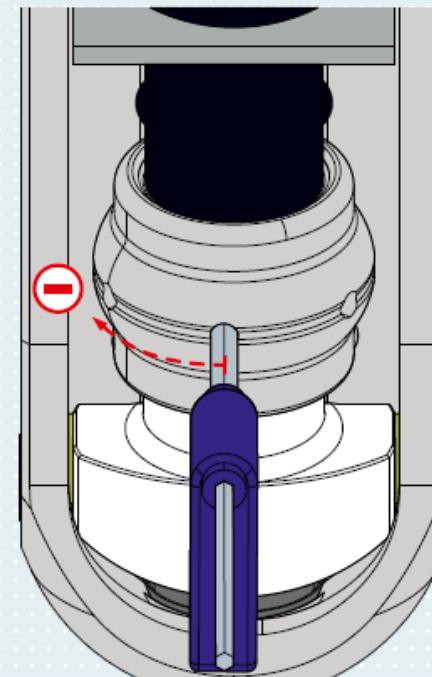


3R60=HD



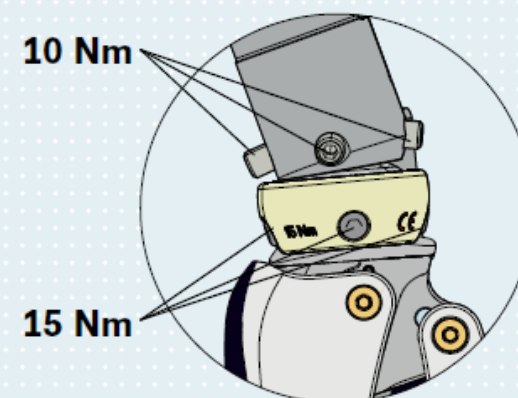
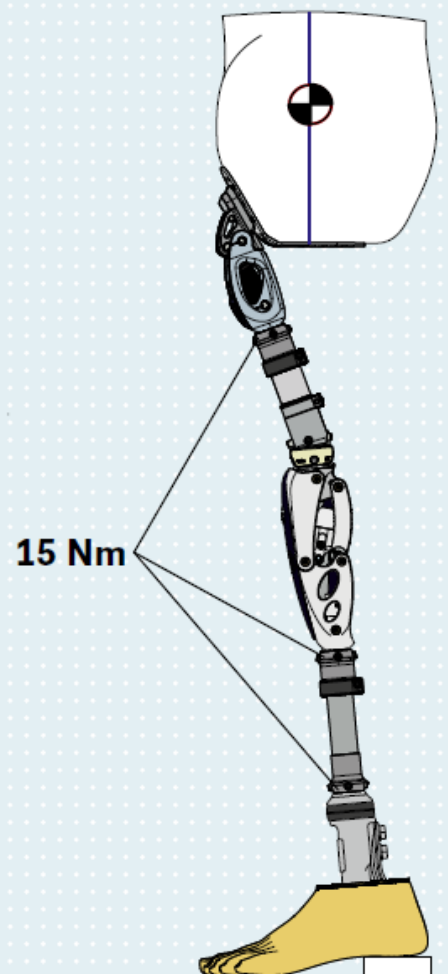
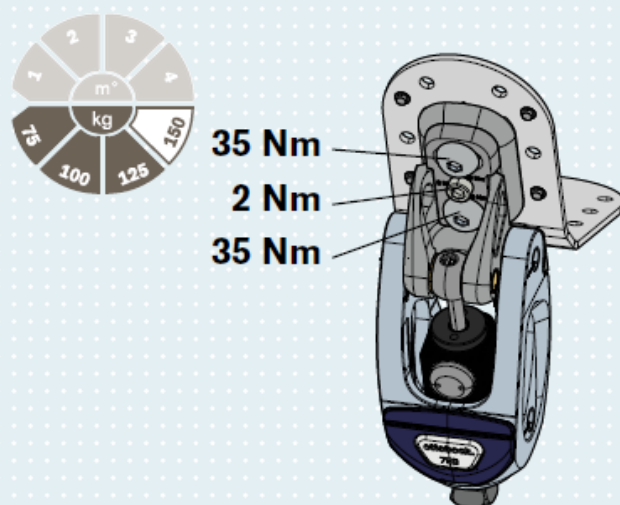
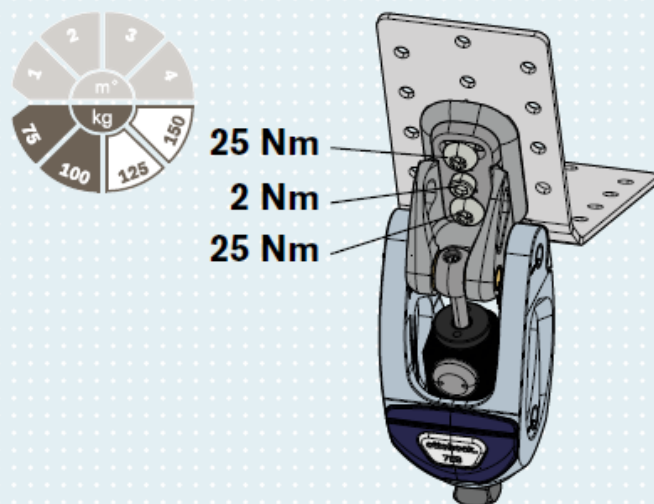
継手の
微調整

7. 3R60



立脚相の安定性を軽減
(装着者の身体能力に応じて)

義足の仕上げ 既定のトルク値





Ottobock SE & Co. KGaA
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt/Germany
T +49 5527 848-0 · F +49 5527 848-3360
healthcare@ottobock.de · www.ottobock.com