# ネッティ ${ }^{\text {²0 }} \alpha$ 取扱説明書 

＊この取扱説明書は必要なときに取り出しやすい場所に保管してください。

タイトル
ページ
1．はじめに・••••••••••••••••••••••••••••• 2
1． 1 品質と耐久性
1．2 環境問題への取組
1．3 安全にお使いためのご注意
1． 4 基本寸法
2．概略•••••••••••••••••••••••••••••• 4
3．各部の名称•••••••••••••••••••••••••••• 5
4．ネッティ $\alpha$ の特徴•••••••••••••••••••••••••••• 5
5．組み立てと調節••••••••••••••••••••••••••••• 6
5． 1 開梱
5． 2 メインホイール
5． 3 フロントキャスタ
5． 4 バックサポート
5． 5 座面奥行の調節
5． 6 転倒防止バー
5． 7 シートクッション
5． 8 バックサポートクッション
5． 9 フットレッグサポート
5． 10 ヘッドサポート
5． 11 アームサポート
5． 12 ブレーキの調節
5． 13 プッシュハンドル
5． 14 座面角度（ティルト）
5． 15 バックサポート角度（リクライニング）
6．取扱方法及び注意事項•••••••••••••••••••••• 17
7．メンテナンス・•••••••••••••••••••••••••19
8．トラブルシューティング・••••••••••••••••••••••• 20
9．規格と保証について・••••••••••••••••••••••••• 21
1 O．寸法と重量••••••••••••••••••••••••••• 22

## 1．はじめに

この度は車いす『ネッティ $\alpha$（アルファ）』を お買い求めいただき，誠にありがとうございます。本製品のご使用前には，必ず「取扱説明書」をよく お読みいただき，正しく安全に使用してください。

ネッティ $\alpha$ は「EN12183：2007」に基づく品質 テストを受けており，その品質はドイツの TÜVProduct service により認証された室内及び屋外利用のための車いすです。また，同商品は ISO／FDIS7176／19 に基づく衝撃テストに関して も基準を満たしております。

車いすはユーザーの二ーズに応えるべく，また適切 なアセスメントに則って提供されるべきものです。 そのため，各車いすの可能性（できること）と限界 （できないこと）を把握することが重要です。 ネッティ $\alpha$ は快適性と安心を求めるユーザーのため に開発された車いすであり，ネッティ・シーティン グシステムのもつ人間工学に基づいたフレームはユ ーザーにさまざまな適合と調節の可能性を提供しま す。

また，ティルト及びリクライニングの機能を活用す ることで，ユーザーに活動的な姿勢と安楽な姿勢の両方を提供することができます。

使用者最大体重：130kg
＊販売される国，地域により仕様が異なる場合が
あります。

1． 1 品質と耐久性
ネッティ $\alpha$ はヨーロッパの品質規格 EN12183／2007に基づきドイツの認証機関 TÜVProduct Service によってテストされています。製造メーカーである Alu Rehab A／S社 として同規格は通常の使用において5－6年の耐用年数に該当すると考えておりますが，
実際の車いすの耐用年数はユーザーの障害の程度と
定期的なメンテナンスの頻度により変動するものです。


1．2 環境問題への取組
環境問題への取組として以下を実践しております。

- 環境に対し有害な物質の使用，製造プロセスをできる限り避けています。
- 環境的観点及び経済的観点より，長期にわたりご使用いただける商品開発を心がけています。
- 梱包に使われるすべての素材がリサイクル可能です。
- ネッティ $\alpha$ は各々の構成素材への分解がしやすく， リサイクルを考慮したデザインとなっています。
－ネッティ $\alpha$ は病院や施設などの介助スタッフの腰痛予防を考慮に入れた構造的工夫がされています。


1． 3 安全にお使いいただくためのご注意
ご使用に際しては，重大な事故や車いすへの損傷を避けるために，必ずご使用前にこの取扱説明書を熟読してください。

| ！警告 | この表示事項を守らずに誤った取扱いをすると，重大な事故に繋がり，使用者が重傷を負う恐れがあります。 |
| :---: | :---: |
| ！注意 | この表示事項を守らずに誤った取扱いをすると，使用者が傷害を負ったり，物的損害をこうむる恐れがあります。 |
| （1） | 重要な情報を説明するマークです。 |

この表示事項を守らすに誤った取扱いをすると，重大な事故に繋がり，使用者が重傷を負う恐れがあります。

- フットサポートの上に立たないでください。前方へ転倒する危険があります。
- アームサポート，フットレッグサポート，ヘッドサポートを持って，車いすを持ち上げないでくだ さい。
－ティルト角度，リクライニング角度を調節する際は，必ずブレーキと転倒防止バーが有効に機能し ていることを確認してください。
－バックサポート，介助ハンドル，ヘッドサポートに重い物を引つ掛けないでください。バランスを崩し後方へ転倒する恐れがあります。
- 車いす以外の目的に使用しないでください。
- 本製品は一人用です。複数の人数で乗らないでください。
- 車いすの分解，改造をしないでください。

車いすの耐久性が低下し，事故の原因になる恐れがあります。

- 車いすを火気に近付けないでください。
- 高温な場所で保管しないでください。金属部分が熱くなりやけどする危険があります。

この表示事項を守らずに誤った取扱いをすると，使用者が傷害を負ったり，物的損害をこうむる恐れがあります。
－ティルト・リクライニング角度やレッグサポート角度（エレベーティング）を調節する際は，車輪 （メインホイール）やフレーム可動部に身体や衣服などを挟みこまないように注意してください。
－車いすを移動する際は，車輪（メインホイール）などの可動部分に腕や指などを挟みこまないよう注意してください。

- 車いすの乗り降りは，平坦な場所で行ってください。
- ティルト角度，リクライニング角度を操作する際は，周囲にスペースがあることを確認してくださ い。角度を変えると車いすの全長が変わり，壁や家具などを傷つける恐れがあります。
- ヘッドサポートを持って，車いすの移動や角度調節を行わないでください。
- 車いすを操作，調節する際はゆっくり動かしてください。急な操作を行うと，転倒•転落，ケガ等 の原因となる恐れがあります。
－ヘッドサポートや介助ハンドルの調整ネジを締めすぎるとネジ山が潰れ固定できなくなる恐れが ありますので注意してください。
－すべてのパーツ，ネジ及びナット等がしつかりと固定され，緩みが無いことを確認してください。

1． 4 基本寸法

| 項目 |  |
| :--- | :--- |
| 座幅 $(\mathrm{mm})$ | 400 |
| 全幅 $(\mathrm{mm})$ | 580 |
| 全長 $(\mathrm{mm})$ | 1050 |
| 全準仕様 |  |
| 前 |  |
| 前坐高 $(\mathrm{mm})$ | 1140 |
| 重量 $(\mathrm{kg})$ | 440 |
| 使用者最大体重 $(\mathrm{kg})$ | 約30 |

## 2．概略

このページでは説明書全体の概要を簡単にご説明しております。
ご使用上注意やメンテナンスなどについて簡単に把握することが可能です。
（1）：このページはあくまで再確認のためのものです。

- 車いすの開梱（5．1）
- メインホイールの取り付け（5．2）
- フロントキャスタの取り付け（5．3）
- バックサポートとリクライニングシリンダーの接続方法（5．4）
- シートクッションの取り付け（5．8）
- フットレッグサポートの取り付け（5．10）
- ヘッドサポートの取り付け（5．11）
- 転倒防止バーの取り付け（5．7）


## （i）：トラブルシューティングについては（8）を，取り付けと調節については

 （5）をご参照ください。2． 1 同封部品の確認
本製品には以下の部品が同梱されていますので，ご確認ください。 （オプションパーツ，特別仕様は除く）
－本体フレーム $\times 1$
－バッククッション $\times 1$
－シートクッション ×1
－アームサポート $\times 2$（左右：各1，本体フレームに付属しています。）
－フットレッグサポート
$\times 2$（左右：各1，カフサポートが付属しています。）
－ヘッドサポート $\times 1$
－転倒防止バー $\times 2$
－メインホイール $\times 2$
－フロントキャスタ $\times 2$
－取扱説明書 $\times 1$

## 3．各部の名称

## 標準仕様

（1）プッシュハンドルロック
（2）ティルト／リクライニングレバー
（3）プッシュハンドル（介助ハンドル）
（4）ヘッドサポートブラケット
（5）ヘッドサポート奥行調節ネジ
（6）ヘッドサポート
（7）バックサポートクッション
（8）アームサポート
（9）シートクッション（ウノ）
（10）フットサポート
（11）カフサポートアダプター
（12）カフサポート
（13）フットプレート
（14）フロントキャスタ
（15）フロントフォーク
（16）ブレーキ
（17）転倒防止バー

（18）メインホイール
（19）ニープロテクター
＊この他ご不明なパーツがございましたら，取扱店までお問い合わせください
＊この車いすは販売される国や地域により異なる場合がございます

## 4．ネッティ $\alpha$ の特徴

| シート |  |
| :---: | :---: |
| ホイール | －メインホイール $: 22 \mathrm{in} \times 1 \mathrm{in}$ ノーパンクタイヤ <br> －ハンドリム $:$ アルミ <br> －キャスタ $: 6 \mathrm{in}$ ノーパンクタイヤ |
| バックサポート | - リクライニング角度： $92^{\circ} \sim 137^{\circ}$ <br> - 高さ $: 48 \mathrm{~cm}$ <br> - バッククッション：ウノ（メッシュカバー仕様） <br> - 角度調節式プッシュハンドル |
| $\begin{aligned} & \text { フットレッグ } \\ & \text { サポート } \end{aligned}$ | - 高さ及び角度調節機能付 <br> - 着脱可能 |
| アームサポート | - 高さ及び奥行調節機能付 <br> - 跳ね上げ可能 |
| ヘッドサポート | - 高さ及び角度，奥行調節機能付 <br> - 着脱可能 |

## 5．組み立てと調節

5． 1 開梱と組み立て手順
（1）すべてのパーツと添付されている資料を箱から取り出してください。
（2）メインホイールとフロントキャスタを取り付けてください。
（3）バックサポート，シートクッション，フットレッグサポート，ヘッドサポート を取り付けてください。
（4）その他オプションパーツがあれば取り付けてください。
＊必要な工具はそれぞれの項目で説明があります。

5． 2 メインホイール
（1）中央のボタンを押しながらクイックリリース軸を ハブに差し込んでください。（5．2．1）
（2）奥まで差し込んでからホイールを引き固定されていることを必す確認してください。

（5．2．1）
－警告 使用前にメインホイール及びフロントキャスタが確実に固定されているこ とを確認してください。

1．些告
メインホイール及びフロントキャスタが固定されない場合には，使用を中止 し取扱店にご連絡ください。

5．3 フロントキャスタ
（1）フロントフォークの下からクイックリリースの ボタンを押してください。
（2）ボタンを押したままキャスタブラケットに クイックリリース軸を差し込んでください。（5．3．1）
（3）奥まで差し込んでから固定されているか必ず確認してください。（5．3．2）

（5．3．1）

（5．3．2）

5． 4 バックサポート
－バックサポートはリクライニングシリンダーを シリンダーブラケットに差し込み接続します。 （5．5．1）

① シリンダーを差し込んでから，付属している ロックピンをシリンダーブラケットの横から差し込み，シリンダーを固定してください。 （5．5．2）
（2）ロックピンはクイックリリースとなっていますので， ボタンを押しながら差し込んでください。差し込み後，確実に固定されているか必ず確認して
 ＜ださい。

（5．5．2）

－シリンダーブラケットには4箇所穴が空いています。
ロックピンの差し込み位置は座面の奥行に合わせてください。


座面の奥行とシリンダーブラケットに関して
座面の奥行を調節する際には，右図を参考に奥行 とシリンダーブラケットの位置を合わせてください。

異なる位置に設定した場合，バックサポートの角度調節（リクライニング）が正常に作動しない
場合や，破損の原因となる可能性がありますので ご注意ください。

設設定位置
（1）： 37.5 cm
（2）： 40 cm
（3）： 42.5 cm
（4）： 45 cm


5． 5 座面奥行の調節

## 《後方での調節方法》

（1）座面の奥行を調節する際には，バックサポートを固定しているロックピンを外し，バックサポートと リクライニングシリンダーを分離してください。（5．5．2）
（i）奥行を短くする場合には，あらかじめバックサポートをいっぱいまで倒してから外してください。
（2）アームサポートのロックを解除してください。


③バックサポートヒンジと本体フレームを固定しているネジを外し バックサポートをスライドさせることで奥行を調節することが できます。（5．6．1）
－奥行は， $37.5 \mathrm{~cm} ~ 45 \mathrm{~cm}$ まで4段階で調節可能です。

（5．6．1）
（4）奥行を調節した後は，〔5．5〕の手順に従いバックサポートを取り付けてください。
－奥行を調節した場合は，シリンダーブラケットにあるロックピンの差し込み位置も変わります。
$* 6 \mathrm{~mm}$ 六角レンチ×1本を使用します。 さい。


警告
ロックピンを差し込んだ後，バックサポートが確実に固定されていることを確認してください。

## 《前方での調節方法》

レッグサポート取付部のパーツを調節することで 1 Ocmまで長さを調節することができます。
（1）本体フレーム前方にあるネジを外してください。 （2）レッグサポート取付部を前方にスライドします。
（3）長さを調節したら，ネジで固定してください。 （5．6．2）
＊ 6 mm 六解しンチ×1本を使用します。
＊左右の長さを変えた場合には，フットサポートの
ロックが使用できなくなります。

（5．6．2）

5． 6 転倒防止バー
－転倒防止バーの取り付け方法
（1）転倒防止バーを本体フレームに差し込みます。（5．7．1）
（2）バネを転倒防止バーに取り付けます。（5．7．2）
（3）ピンを転倒防止バーの先端に差し込み，
バネが外れないようにします。（5．7．3）
－転倒防止バーの操作手順
（1）転倒防止バーを手前に引きます。

（5．7．1）

（5．7．3）
（2）転倒防止バーを $180^{\circ}$ 回転させ，下に向け，ロックさせます。
（3）転倒防止バーが固定され，車いすが
後ろに倒れないことを確認してください。
$\begin{array}{ll}\text { •警告 } & \text { 車いすのプッシュハンドル部分などに，荷物など重いものを取り付けないでく }\end{array}$
•警告 安全に車いすをご使用いただくため，転倒防止バーは必ずご使用ください。

5． 7 シートクッション

シートプレートの前端に合わせて，シートクッションを取り付けてください。


5． 8 バックサポートクッション
クッションはご利用者の状況に合わせて位置を上下に調節し取り付けてください。

背張り調節を行う場合には，クッションを取り付ける前に背張り調節用のベルトを緩めてからクッションをつけます。


5． 9 フットレッグサポート
－このレッグサボートは長さ調節と角度調節が可能で，必要に応じて取り外すことができます。 また，フットサポートの角度も無段階で調節可能です。

I．レッグサポートの取り付け（5．1 O．1）
（1）フレームに対して $20^{\circ}$ 程外側に回転した状態で垂直にレッグサポートを差し込んでください。
（2）次にレッグサポートを内側に回転させ，正面を向くようにします。
（3）レッグサポートを下に押しこむと固定されます。
－取り外しには上の手順と逆に行ってください。

（5．1 0．1）

II．レッグサポートの角度調節
（1）レッグサポートについている星型のネジを緩めると角度調節を行うことができます。（5．10．2）
（2）お好みの位置でネジを締めて固定してください。

II．フットレッグサポートの長さ調節
－レッグサポートについている星型のネジ〔A〕を緩めると長さの調節を行うことができます。（5．1 O．3）
－長さを合わせたら，ネジを締めて固定してください。

高さ調節ネジを外すと受け側のナットの位置がずれ固定できなくなります。 ネジを付ける場合は，ナットの位置を合わせてからネジを締めてください。

（5．1 0．3）

## IV，フットサポートの角度調節

- フットサポートは無段階で角度を調節することが可能です。
- フットサポートの横にあるネジ〔B〕を緩めると調節ができます。調節後はネジを締めて固定してください。（5．1 O．4）

（5．1 0．4）
$* 5 \mathrm{~mm}$ 六解しンチ×1本を使用します。
V．フットサポートの固定と取り外し
－左右のフットサポートをつなげることで，安定性が増します。
（1）右足側のフットサポートにあるプラスチックロック（5．1 0．5）を スライドさせロックを外し，左足側のフットサポートにある ボルトから離します。
（2）右足側のフットサポートを上にあげると

（5．1 0．5）左右のフットサポートが外れます。

VI．フットレッグサポートの取り外し
－フットレッグサポートは，少し上に持ち上げてから外側へ回転させると取り外すことができます。
（5．1 0．6）
（5．1 0．6）


VII．カフサポートの調節

- カフサポートは高さと奥行の調節が可能です。
- カフサポートの高さ調節は，カフサポートアダプターを止めている ナット〔C〕を緩めると調節ができます。（5．1 O．10）
＊ 1 Ommスパナ $\times 1$ 本を使用します。
－カフサポートの奥行調節は，カフサポートパッドとカフサポートアダプターの間にあるナット（5．1 O．11）を緩めてカフサポートパッドを取り外し，取り付け位置を変更してください。（5．1 O．10）奥行は4段階で調節可能です。
＊ 13 mm スパナ $\times 1$ 本を使用します。

（5．1 0．10）

（5．1 0．11）

5． 10 ヘッドサポート


A ：奥行（前後）調節ネジ
B ：角度調節ネジ
C ：高さ調節ネジ
D ：ヘッドサポートアダプター
（1）ヘッドサポートアダプターに調節ネジ（C）を付けてください。
（2）ヘッドサポートをアダプターに差し込んでください。
（3）ヘッドサポートの高さ，奥行，角度をユーザーに合わせて調節してください。
－ヘッドサポートの位置が調節では合わない場合， ヘッドサポートアダプターの角度，位置を微調節 することができます。
－調節する場合は，ヘッドサポートアダプターの上 にあるネジと内側にある4個のネジを緩めて調節 してください。
－ネジを締める場合には，4箇所のネジを少しずつ順番に締めてください。


注意
各部の調節を行う際には，必ずネジを緩めてから調節を行ってください。 ネジを緩めずに調節を行うと，破損の原因となります。


注意
高さ調節ネジと奥行調節ネジは締めすぎに注意してください。 ネジを締めすぎるとネジ山が潰れ，固定ができなくなります。

5． 11 アームサポート
I．アームサポートの跳ね上げ
スカートガードの赤いレバーを握ると固定が外れ（5．12．1）
アームサポートの跳ね上げができます。


（5．12．2）
（5．12．1）
アームサポートを元に戻した際は，固定されていることを確認してください。

## I．アームサポートパッドの前後調節

アームサポートパッドの下にある赤いボタンを押すと， パッドの前後調節ができます。（5．12．3）
＊アームサポートパッドは，必ず固定される位置で使用してください。

（5．12．3）

（5．12．4）車いすの破損やケガにつながる恐れがあります。


注意
ご使用の前に，アームサポートが固定されていることを確認してください。


注意

> アームサポートの跳ね上げをしたまま, ティルト角度の操作を行わないでください。車いすの破損やケガにつながる恐れがあります。

## 5． 12 ブレーキの調節

- ブレーキは微調節することができます。
- ブレーキレバーを前方へ押すと，ブレーキがかかります。（5．13．1）
- ブレーキレバーを後方へ引くと，ブレーキは解除されます。（5．12．2）

（5．13．1）

（5．13．2）
（1）ブレーキ位置を調節するには，ブレーキクランプの内側にある 2本のネジを緩めてください。（5．13．3）
（2）クランプの位置を決めたら，ネジを締めてください。
③クランプを設定した後の微調節は，クランプの上にあるネジ（5．13．4） を緩めると調節できます。

（5．1 3．3）
（4）ブレーキ調節を行った後は，ネジが適切に締められていることを確認し， ブレーキの効きを確認してください。
＊ 5 mm 六角しンチ×1本を使用します。

（5．13．4）
！警告 ご使用の前に，ブレーキの効きを必ず確認してください。

警告
移乗や，ティルト・リクライニングの角度調節をする際は，必ずブレーキ をかけ，転倒防止バーを下にさげてください。

5． 13 プッシュハンドル（介助ハンドル）
プッシュハンドルは角度調節が可能です。
①プッシュハンドルを固定しているロックバーを解除し，ハンドルの角度を調節してください。
（2）角度が決まったら，ロックバーを戻してください。


－注意 | 角度調節をする際は，指などの挟みこみに注意してください。 |
| :--- |
| ケがにながあります。 |

－注意 プッシュハンドルは，必ず固定がでぎきる位置でご使用ください。

5． 14 座面角度（ティルト）
座面角度（ティルト）はプッシュハンドル（介助ハンドル）の左側にあるレバーを握ると， $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$（前傾5度～後傾20度）の範囲で調節できます。 レバーを離すと角度が固定されます。

5． 15 バックサポート角度（リクライニング）
バックサポート角度（リクラニ二ング）はプッシュハンドル（介助ハンドル）の右側にある しバーを握ると， $92^{\circ}$～13 $7^{\circ}$ の範囲で調節できます。
レバーを離すと角度が固定されます。
＊プッシュハンドル（介助ハンドル）には，それぞれの機能を示すステッカーが貼ってあります。


〔リクライニング〕


〔ティルト】

〔リクライニング〕
背もたれ角度調節機能
〔ティルト〕
座面角度調節機能
！警告
アームサポートを持って，車いすを持ち上げないでください。車いすの破損やケガにつながる恐れがあります。


注意
移乗や，ティルト・リクライニングの角度調節をする際は，必ずブレーキ をかけ，転倒防止バーを下にさげてください。

ティルト及びリクライニングの操作は，介助者が横に立ち操作することをお勧めします。車いすの後ろに立ち操作を行う場合に比べ介助者の負担が少なく，また，ご利用者の状況も確認できるため安全に行うことができます。

ティルトとリクライニングの角度調節は同時に行わず，『ティルト角度 $\rightarrow$ レッグサポート角度 （エレベーティング）$\rightarrow$ リクライニング角度』の順番で操作することをお勧めします。


ティルト操作時


リクライニング操作時


後ろから角度調節を行 う場合は，十分注意し てください。
（1）操作の順番はメーカーが推奨する方法であり，ご利用者の状況•状態や ご使用の目的によって，操作は異なります。

リクライニング角度調節を行う場合，アームサポートとバックサポートの間に腕などの挟みこみが無いことを確認してください。

##  <br> 注意 <br> アームサポートを跳ね上げたまま，ティルト・リクライニングの角度調節を行わないでください。車いすの破損やケガにつながる恐れがあります。

ティルト・リクライニングの角度調節を行う場合は，必ず平らな場所で操作し恐れがあります。

ティルト・リクライニングの角度調節を行うと，車いすの全長が変わります。

## 6．取扱方法（操作方法）及び注意事項

| $\begin{gathered} \text { 警告 } \\ \text { ! } \end{gathered}$ | バックサポートやプッシュハンドルに重いものをひっかけないでください。車いすのバランスが崩れ，転倒事故の原因となります。 |
| :---: | :---: |
|  | フットサポートの上に立ち上がらないでください。前方へ転倒し，ケガをする恐れがあります。 |
|  | 移乗する際や，ティルト・リクライニングの角度調節を行う場合には，必ずブレーキをロックし転倒防止バーを下に向けてください。 |
|  | アームサポート，フットレッグサポート，ヘッドサポートを持って，車いすを持ち上げないで ください。 |
|  | ご利用者が乗っている状態で，車いすを持ち上げないでください。 |
| $\begin{gathered} \text { 注意 } \\ \text { ! } \end{gathered}$ | 介助者がついている場合を除き，転倒防止バーを下に向けて使用してください。 |
|  | 段差の乗り越えや外出時には，フットサポートと地面の間に十分なクリアランスがあることを確認してください |
|  | ご使用の前にづレーキの効きを確認してください。 |

6． 1 基本事項
車いすの操作は，ご利用者の身体状況や着座位置，車いすの重心，セッティングにより影響が変わり駆動効率に影響します。メインホイールに乗る荷重の割合が高くなるほど駆動効率は高くなり，フロ ントキャスターへの荷重が高くなれば駆動効率は悪くなります。

6． 2 段差を昇る場合
（1）前進で乗り越える場合

- 転倒防止バーが上向きになっていることを確認してください。
- 車いす全体を後方に傾けてフロントキャスタを浮かせてください。
- 段差の上にフロントキャスタを乗せ，直進してください。
（2）後進で乗り越える場合
- 転倒防止バーが上向きになっていることを確認してください。
- 車いすを後方に傾け，少しだけフロントキャスタが浮くようにしてください。
- 車いすを引いて段差を乗り越えます。この際，フロントキャスタも段差の上に乗せられるように十分に後方まで引いてください。

6． 3 段差を降りる場合
（1）前進で降りる場合

- 転倒防止バーが上向きになっていることを確認してください。
- 車いすを後方に傾け，少しだけフロントキャスタを浮かせてください。
- 車いすを前方に進め，メインホイールを段差の下に接地させ，フロントキャスタを降ろします （2）後進で降りる場合
- 転倒防止バーが上向きになっていることを確認してください。
- メインホイールを段差から降ろし，車いすを後方に少し傾けフロントキャスタを少し浮かせて ください。
－車いすを後進させ，フロントキャスタをゆっくりと接地させてください。 ご利用者が前方に転倒する恐れがありますので，十分注意してください。段差の乗り降りをした後は，必ず転倒防止バーを下に向けてください。

6． 4 スロープ，坂道での操作

- スロープや坂道の途中で車いすの向きを変えないでください。
- スロープや坂道に対して，車輪が垂直になるように設定してください。
- スロープ上でバランスを崩さないように注意してください。

6． 5 移乗
車いすからの移乗，車いすへの移乗については，ご利用者本人も含めて十分な練習を行ってください。準備として下記の通り，注意事項を確認してください。

- 車いすを移乗する先（ベットなど）にできる限り近づけてください。
- 転倒防止バーを下に向けてください。
- 確実にブレーキをかけてください。
- 乗り移りを行う側のアームサポート，フットレッグサポートを取り外してください。
- 外していない側のフットサポートは上げてください。
- フットサポートに足を乗せての移乗は，行わないでください。

6． 6 艇について
－車いすを車に固定するためのベルトは，安全ベルトとは異なります。 ご利用者の安全を確保するために安全ベルトを使用することをお勧めします。
－ヘッドサポートを適切にセッティングしていれば頭部は安定しますが，車で搬送を行う際には十分でないことがあります。
－車いすの本体フレームには，ベルト固定位置を示すマークを 4箇所シールで示しています。
－フレーム前方は右図（6．6．1）のように固定してください。


（6．6．1）
－フレーム後方の固定は，「トランスポート・アタッチメント」を取り付け，固定することをお勧めします。（6．6．2）

＊固定用のベルトは，O～45 の範囲で取り付けてください。

## 7．メンテナンス

7． 1 メンテナンスの方法について
ネッティ $\alpha$（アルファ）はモジュール車いすです。各部のパーツを交換することで長くご愛用いた だくことが可能です。取り付けや交換方法については，各パーツの説明書を確認いただくか，取扱店にご相談ください。
（1）：小さな傷や塗装に関しては補修ペイントで修理することが可能です。取扱店にご相談ください。
（1）：不具合や破損が発生した際には使用を中止し，取扱店にお問い合わせください。
（1）：ボルトやナットがしっかりと固定されているか，点検と調節を行ってください。
＊確認•点検頻度の目安

| 確認•点検内容 | 使用前 | 毎月1回 |
| :--- | :---: | :---: |
| 破損や不具合の有無（欠損しでいるパーツの有無） | $\bigcirc$ |  |
| 車いすの洗净（拭き掃除など） |  | $\bigcirc$ |
| クッションの洗浄 |  | $\bigcirc$ |
| 転倒防止バー | $\bigcirc$ |  |
| ブレーキの効き具合 | $\bigcirc$ |  |
| タイヤの框 |  | $\bigcirc$ |
| ティルト・リクライニングの効き | $\bigcirc$ |  |

7． 2 洗浄と消毒
（1）車いす本体を洗浄する前にシートクッションを取り外してください。
（2）クッションカバーに印刷された洗浄方法に基づいて，シートクッションとカバーを洗浄してく ださい。
（3）本体フレームを水拭き，もしくは中性洗剤で拭き掃除してください。
（4）高圧水流などの機器を使用する場合は，ガスシリンダー，各種ラベル，クッションに当たらな いように注意してください。
（5）洗浄に際しては，中性洗剤をご使用ください。
（6）洗浄後は洗剤を洗い流し，水分を拭き取ってください。
（7）乾燥機などはご使用できません。
（8）本体フレームはアルコール溶剤での清拭は可能です。
（9）強いオゾンなどで消毒されますと，タイヤやクッションの変色や劣化の原因となります。
（10）水分を含んだ状態で，長時間おくとサビやカビの原因となります。

## 8．トラブルシューティング

| 状態 | 原因／対応 | 参照箇所 |
| :---: | :---: | :---: |
| 車いすがまっすぐ走行しない | - メインホイールのハブが適切に固定されていない。 <br> - 片側のブレーキを強く締めすぎている。 <br> - ユーザーが左右に偏った座り方をしている。 <br> - ユーザーの力に左右でバラつきがある。 | 5． 12 |
| 車いすを駆動させると重い | - メインホイールのハブが適切に固定されていない。 <br> - メインホイール，フロントキャスタの汚れや髪の毛，糸くずなどを取り除いてください。 <br> －フロントキャスタに過大な荷重がかかっている。 | 5． 2 <br> 5． 3 |
| 車いすが上手く回転しない | －フロントキャスタが強く締め付けられていないか確認 してください。 <br> －メインホイール，フロントキャスタの汚れや髮の毛，糸くずなどを取り除いてください。 <br> －フロントキャスタが適切な位置にセットされているか確認してください。 | 5． 2 <br> 5． 3 |
| メインホイールが簡単に外せない <br> ／はめられない | －クイックリリースについた汚れを拭き，グリスを注し てください。 <br> －メインホイールのハブを本体フレームから少し外側に だすように再調節してください。 | 5． 2 |
| ブレーキの効きが悪い | －ブレーキを調節してください。 | 5． 12 |
| 車いすがゆがむ | －各部のネジやボルトがしっかりと固定されているか確認してください。 <br> －フロントフォーク，メインホイールがしっかりと固定 されているか確認ください。 |  |

## 9．規格と保証について

ネッティ $\alpha$ は屋内•屋外両用としてテストされており，
その品質にはCEマークが付与されています。
使用者最大体重：130kg

TÜv Product Service GmbH
EN12183：2007．

衝撃テスト：ISO7176／19に沿ってテストされ認定されています。

CEマークが付与されています。
CEマークはEU域内での医療器具として，必要な要件を満たした商品に付与されます。

○保証について
＞保証内容については添付の保証書をご確認ください。
＞製造メーカーであるAlu Rehab 社が同意している—部の商品を除き，他社商品と組み合わせてご使用になる場合，すべての商品保証やCEマークは無効になります。
＞取扱説明書にない調節，セッティング，ならびに改造はすべて特殊な仕様に該当します。この場合，すべての商品保証は無効となります。
$>$ 特殊仕様，特別調節を行う前に，必ず弊社までお問い合わせください。

## 1 O．寸法と重量

| 項目 | 規格 | 備考 |
| :---: | :---: | :---: |
| 座幅（mm） | 400 | スカートガード間の寸法 |
| 全幅（mm） | 580 |  |
| 全長（mm） | 1050 |  |
| 全高（mm） | 1095 | ヘッドサポートを除く |
| 前座高（mm） | 440 | 床面からシートプレートまで |
| 座面奥行（mm） | $375 \sim 450$ | シート前端からバックサポートヒンジまで |
| バックサポート高さ（mm） | 480 | シートプレートからバックパイプ上端まで |
| アームサポート高さ（mm） | 260～350 | 段階調節，パッド前後調節可能 |
| レッグサポート高さ（mm） | 無段階調節 | エレベーティング式，カフサポート付 |
| 座面角度（ティルト角度） | $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$ |  |
| リクライニング用度 | $92^{\circ} \sim 137^{\circ}$ |  |
| メインホイール | 22 in | ノーパンクタイヤ |
| ハンドリム | アルミ |  |
| フロントキャスタ | 6 in | ノーパンクタイヤ |
| シートクッション | ウノ | メッシュカバー仕様，幅 $40 \mathrm{~cm} \times ⿳ ⿸ 厂 二 一 ⿺ 卜 丿$ さ 45 cm |
| バッククッション | ウノ | メッシュカバー仕様，幅 $40 \mathrm{~cm} \times$ 高さ 50 cm |
| ヘッドサポート | Aタイプ | メッシュカバー仕様 |
| 本体重量（kg） | 約30 | 標準仕様の場合 |
| 使用者最大体重（ k g） | 130 |  |
| 梱包サイズ（mm） | $635 \times 720 \times 635$ | 幅×長さ×高さ |
| フレーム | アルミ製 | 本体カラー：グレー |

＊サイズは採寸の方法により，$\pm 1$ Ommの誤差がでる場合があります。
＊各部の調節範囲は，設計時のサイズです。設定，仕様により調節できない場合がございますので，
ご了承ください。
＊上記は仕様変更などにより，予告なく変更する場合があります。

