名称 型式 品番 価格 メーカー名 機能 使用者体重上限 重量 (g) 画像 コネクタ ソケットアダプタ 4 R41 ・回旋機能付で、アライメント調整が容易 125 kg ステンレス 29.600 ottobock ・3 本羽 170 g ・ステンレス製 ・ピラミッドレシーバー式 4 R77 27,200 ottobock ・チタン製 ・回旋機能付きで、アライメント調整が容易 150 kg チタン 回旋機能付き ・チタン製で軽量 | 支柱つきねじ受金(薄型)(ステンレス)| ソケットベースがメスねじ(ねじ受金)になっており、ねじと接続 100 kg ステンレス M0231-A 38,300 LAPOC 130 g することで回旋調節可能 M0292 34,000 LAPOC 回旋プラグつき 4 穴コネクタ (M02-001) ピラミッドプラグを回旋することが可能 100 kg 80 g チタン, 炭素鋼 の使用で吸着可能 ローテーション付 29,600 Össur 回旋機能つき チタン 166 kg 76 g 4 穴メスピラミッド A-245300 クランプ 4 R103 42.600 ottobock ・30 mm 径チューブ用 ・ ± 11 mm のスライド調整が可能 185 g チタン 85 kg アダプタ ・チタン製 チタン製で軽量 ・スライド機能付き ・傾斜角度付き 4 R56 35,500 ottobock ・股義足に有効 100 kg 85 g~100 g チタン 角度の種類:10°,20°,30° ・チタン製で軽量 ・30 mm 径チューブ用 ・チタン製

資料提供:オットーボック・ジャパン株式会社、株式会社今仙技術研究所、ナプテスコ株式会社、Össur 社(パシフィックサプライ株式会社) 2018 年 4 月 10 日更新

| 夕新        | 刑士         | 品番          | 価枚 メーカータ                 | 操化  | Q&A ノローナヤートによる 下的   |                   |                   |               |    |
|-----------|------------|-------------|--------------------------|---|---|-------------------|-------------------|---------------|----|
| 名称        | 型式         | 前會<br>M0468 | 価格 メーカー名<br>26,300 LAPOC |   | 特徴<br>8 度の傾斜つき  | 使用者体重上版<br>100 kg | 表 重量 (g)<br>114 g | <b>材質</b> アルミ | 画像 |
| ターンテーブル   |            | 4 R57       | 69,700 ottobock          | ・近位部は、ピラミッド、スクリュー<br>トップ接続の2種   | <ul><li>・平たいボタンが押しやすい</li><li>・耐久性が高く、耐荷重 150 kg</li></ul>  | 150 kg            | 170 g             | ステンレス         |    |
|           |            | M0642       | 93,400 LAPOC             | プラグつき ターンテーブル(チタン)  | チタンを採用した軽量なプラグつきターンテーブル   | 100 kg            | 160 g             | チタン           |    |
| トルクアブソーバー | トルクアブ      | 4 R39       | 63,200 ottobock          | ・30 mm チューブ付き<br>・回転角度 ± 20°<br>・ねじりモーメント 7 Nm ~ 19 Nm                      | ・トーション部分は 61 mm でコンパクト<br>・チューブ付きで、使いやすい<br>・ねじり抵抗の強さを調整可能<br>活動レベル:MG1~4                           | 125 kg            | 500 g             | ステンレス         |    |
|           | ショックアブソーバー | 4 R120      | 296,500 ottobock         | <ul> <li>30 mm 径チューブ用</li> <li>回転角度 ± 20°</li> <li>最大圧縮値 8 mm</li> </ul>    | ・内旋と外旋の硬さを別々に調節可能<br>・バンバ―を交換することで,衝撃吸収力を調節可能<br>活動レベル MG: 2~4                                      | 100 kg            | 340 g             | アルミ           |    |
| 入浴・シャワー用  | 膝継手        | 3 WR95      | 322,500 ottobock         | <ul><li>・単軸油圧膝継手</li><li>・防水</li><li>・ロック機能</li><li>・最大膝屈曲角度 135°</li></ul> | ・膝継手の動きとしては3R95と同様 ・コンパクトで軽量 ・レバー操作により、必要な際に膝をロックすることが可能 ・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能 ・リハビリ用〜日常用まで幅広く使用可能 | 150 kg            | 400 g             | アルミ           |    |
|           | 足部         | 1 WR95=P    | 52,800 ottobock          | <ul><li>・防水</li><li>・アダプター付(防水加工)</li><li>・SACH 足部</li></ul>                | ・使用感は通常の SACH 足と同様<br>・足底に滑り止め付き<br>・指股付き<br>・リハビリ用〜日常用まで幅広く使用可能<br>・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能          | 150 kg            | 437 g~634 g       | ポリウレタン        |    |
|           | ソケットアダプタ   | 4 WR95=1    | 23,400 ottobock          | <ul><li>・4本羽</li><li>・防水</li><li>・ピラミッドレシーバー式</li><li>・回旋機能付き</li></ul>     | ・1 本の羽があらかじめ屈曲加工されているため、加工が容易<br>・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能   | 150 kg            | 165 g             | ステンレス         |    |

| 型式              | 品番         | 価格     | メーカー名    | 機能   | 特徴  | 使用者体重上 |       | 材質      | 画像                              |
|-----------------|------------|--------|----------|--|---|--------|-------|---------|---------------------------------|
|                 | 4 WR95=2   | 22,000 | ottobock | <ul><li>・4本羽</li><li>・防水</li><li>・ピラミッド式</li><li>・回旋機能付き</li></ul> | ・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能  | 150 kg | 150 g | ステンレス   | 10 10 10                        |
| チューブ            | 2 WR95     | 22,000 | ottobock | <ul><li>・34mm径のチューブ</li><li>・防水</li></ul>                          | ・排水用の溝付き ・傾斜角度が6°付いた,2WR95=1もある ・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能  | 150 kg | 330 g | チタン     |                                 |
| ライナーロックン<br>ダプタ | 7 6 A30=20 | 46,200 | ottobock | <ul><li>・ソケットに埋め込んで使用する</li><li>・軽量</li></ul>                      | ・リハビリ用〜日常用まで幅広く使用可能<br>・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能<br>・プラスチック製で錆びにくいため、防水製品との組み合わせが可能                                | _      |       | プラスチック製 |                                 |
| ライナー            | 6 Y43      | 45,500 | ottobock | <ul><li>・外装布のないライナー</li><li>・透明</li></ul>                          | ・防水製品と併用可能 ・透明なため、断端の適合状態を確認できる ・リハビリ用〜日常用まで幅広く使用可能 ・防水のため入浴・シャワー用としても使用可能 ・厚み:断端末 10 mm,<br>遠位 5 mm<br>近位 3 mm | _      |       | シリコン    | Million advantage of the series |

資料提供:オットーボック・ジャパン株式会社,株式会社今仙技術研究所,ナブテスコ株式会社,Össur 社(パシフィックサプライ株式会社) 2018 年 4 月 10 日更新

## 各社活動レベル

| ottobock |  |
|----------|--|
| MG1      | 室内での歩行が可能な方.                             |
|          | 義足を移動目的に使用し、平地をゆっくりと歩行することができる、または歩行で    |
|          | きそうな方. または歩行時間や距離が制限されている方.              |
| MG2      | 移動距離に制限のある屋外歩行が可能な方.                     |
|          | 義足を装着してゆっくりと歩ける、または歩けそうな方で、石ころや段差、凸凹道    |
|          | といった路面の障害物に対処できる方. また, 歩行時間や距離が制限されている方. |
| MG3      | 移動距離に制限のない屋外歩行が可能な方.                     |
|          | 義足を装着して歩行速度を変えて歩行しながら、路面にある障害物に対処できる、    |
|          | またはそれができそうな方、障害のない場所で歩行することができ、義足の機能を    |
|          | 超えない程度で屋外の軽い運動や職場への復帰ができる方.              |
| MG4      | 移動距離に制限のない屋外歩行が可能な方で,                    |
|          | 義足への機能的な要求の高い方.                          |
|          | モビリティグレード3の方で、特殊な路面環境でも歩行時間や距離に制限のない方.   |
|          | さらに、義足に対して高度な機能を要求するため、義足での衝撃吸収やねじり運動    |
|          | などを必要とする方.                               |

| LAPOC    |  |
|----------|--|
| A LEVEL1 | 屋内または屋外の平坦な路面で、短距離をゆっくりと歩行できる。または可能と予  |
|          | 想される.                                  |
| A LEVEL2 | 軽度な凸凹道を含んで、限られた距離をゆっくりと歩行できる。または可能と予想  |
|          | される.                                   |
| A LEVEL3 | 平坦な路面では、距離に限りなく速度を変えて歩行できる. 凸凹道や坂道を含む場 |
|          | 合には、限られた距離をゆっくりと歩行できる。またはこれらが可能になると予想  |
|          | される.                                   |
| A LEVEL4 | 凸凹道や坂道、階段の昇降を含んで、距離に限りなく速度を変えて歩行できる. 義 |
|          | 足の性能の限界を越えない程度で軽い運動を行える.またはこれらが可能になると  |
|          | 予想される.                                 |

| 弱い   | 日常生活における活動は、穏やかな一定の速度の歩行であり、杖などの歩行補助も              |
|------|--|
|      | 併用する.  |
|      | 例:家の周りを移動する、近隣地域をゆっくりと歩く.                          |
| 中程度  | 平均的な非切断者と同じように、いろいろな速度での歩行や、いろいろな歩き方が              |
|      | できる.   |
|      | 例:買い物に出かける、屋外でも自信を持って歩行できる.                        |
| 強い   | 日常生活のなかで早歩きをする. ジョギングや階段を頻繁に上り下りする.                |
|      | 例: 重量物の持上げ、運搬、肉体労働、趣味でのスポーツ                        |
| きわめて | ★記録を表現している。   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東 |
| 4.7  | 例:陸上の短距離走や幅跳びなど                                    |

| Nabteso | 20  |
|---------|---|
| kl      | ベッドやイスへの移動が可能. 室内の平地で一定速度の歩行が可能.          |
| k2      | 室内や家の周りにて、縁石や階段、不整地など簡単な環境障壁(バリア)への対応が可能。 |
| k3      | 大抵の環境障壁 (バリア) への対応が可能. 速度を変えて歩くことができ、単純な  |
|         | 歩行のみならず、仕事や軽い運動が可能.                       |
| k4      | 基礎的な歩行を上回る運動能力がある. 子供やアスリートなど.            |

| フリーダムイノベーション |                               |  |  |
|--------------|-------------------------------|--|--|
| 低            | 一般的な日常動作を重視する方                |  |  |
|              | ゴルフ、不整地のハイキングなど               |  |  |
| 中            | 運動など、やや活動的な動作をする方             |  |  |
|              | 軽いジョギング、野球、テニス、ゴルフ、重量物の持ち運びなど |  |  |
| 高            | 競技スポーツ、重作業などする方               |  |  |
|              | ランニング、サッカー、柔道、バレーボール、バドミントンなど |  |  |