

論文概略

| | |
|--------|--|
| 論文タイトル | Validity of method to quantify transtibial amputees' free-living prosthetic wearing times and physical activity levels when using suction suspension sockets |
| 掲載誌名 | Journal of Rehabilitation Research and Development |
| 巻号項 | Volume 49 Number 3 Page 427 - 438 |
| 出版年 | 2012年 |

| | |
|-----------------|--|
| 支援機器 | Suction suspension sockets |
| 分類(ISO9999) | 06：義肢装具 |
| 試験相 | 第4相試験 |
| 研究仮説(目的) の概要 | ソケットのリリーフ弁(吸着バルブ)の圧力が身体活動に及ぼす影響を明らかにすること |
| 研究デザイン | 群内比較(逐次対象) |
| 障害・疾患 | 切断 |
| 対象者・数 | 障害者8人 |
| 主要アウトカム | 歩行速度 |
| 副次アウトカム1 | 歩幅 |
| 副次アウトカム2 | |
| 副次アウトカム3 | |
| 副次アウトカム4 | |
| 副次アウトカム5 | |
| 統計学的検定 | 有 |
| 結果の概要 | 吸着バルブの圧力調整は着用時の活動状態の評価に影響する |

論文整理番号 25 ※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」
支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究
(H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター