

## 論文概略

---

論文タイトル	Comparison between microprocessor-controlled ankle foot and conventional prosthetic feet during stair negotiation in people with unilateral transtibial amputation
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 7 Page 941
出版年	2013年

---

支援機器	ProprioFoot
分類(ISO9999)	6
試験相	2
研究仮説(目的) の概要	proprioFoot と従来の義足で、階段昇降中の足首背屈の効果を比較する
研究デザイン	群内比較(自己対照)
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者5人
主要アウトカム	外部仕事量(S E W値)
副次アウトカム1	
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	無
結果の概要	ProprioFoot は従来の義足より大きい仕事量である 足首背屈により手足の間の仕事の対称性を促進する

---

論文整理番号 212 ※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