

## 論文概略

---

論文タイトル	Transfemoral sockets with vacuum-assisted suspension comparison of hip kinematics, socket position, contact pressure, and preference: Ischial containment versus brimless
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 9 Page 1241 - 1252
出版年	2013 年

---

支援機器	Prosthesis(IRC VAS, brimless VAS)
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	IRC ソケットは歩行時の大腿骨の水平面位置を維持し、外側方向への動きと、内外側方向の皮膚圧を減少させる
研究デザイン	クロスオーバー
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者9人（片側大腿骨切断者）
主要アウトカム	主観的評価(好み)
副次アウトカム1	ソケットの位置
副次アウトカム2	皮膚圧
副次アウトカム3	荷重量
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	皮膚圧やソケットの位置は、ほぼ同様であったが、全参加者が brimless の方を好んだ

---

論文整理番号 47 ※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