

# オットボック・シリコンライナーの使用報告

堀口知彦、谷 裕司、黒石義明、川村 慶、  
右代和彦（川村義肢(株)）

---

近年、下腿義足において、シリコンライナーを用いたTSBソケットの利用者が増えつつある。そのようななかで、オットボック社からこれまでに例をみない新しい機構および機能を備えたシリコンライナーが開発された。このシリコンライナーの装着方法および基本的な機構はICEROSSと同様ではあるが、遠位部が二層構造となっており、義足懸垂時に生じる断端末の形状の変化を防ぐことができる。さらに、その二層構造内に空気を挿入することができる機構を備えており、断端末においてエアクッション効果が得られ、断端末への衝撃を緩和する事ができるものである。そこで我々は、この新しいシリコンライナーを用いたTSB下腿義足の製作方法といくつかの症例をもとに、このシリコンライナーの有効性について報告する。