

Xtend® Connect ユーザー調査

イノベーションは常にエンドユーザーのニーズから生まれています。エクステンドコネクットの開発のベースとなったのもニーズに対する研究とデータです。

切断者が日常生活で直面する困難について2つの調査結果があり、エクステンドコネクット等のクイックチェンジアダプターを使用する事でそれら困難を解決することができます。

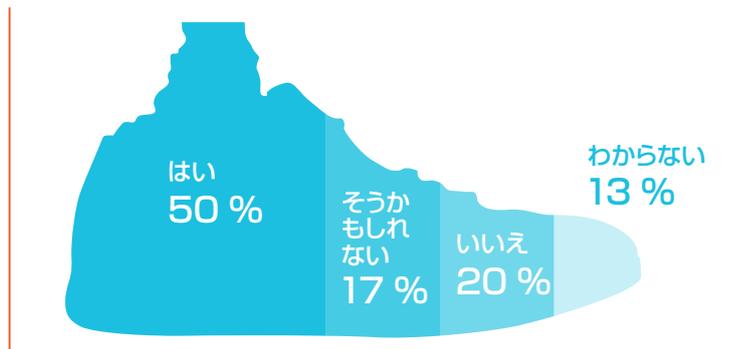
調査1 (41名)

義肢パーツを切り離し・接続できることによる生活の快適性の向上について、

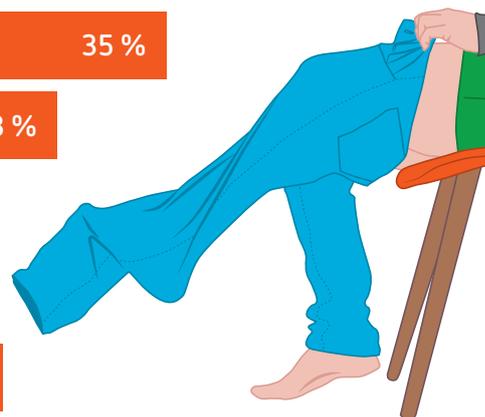
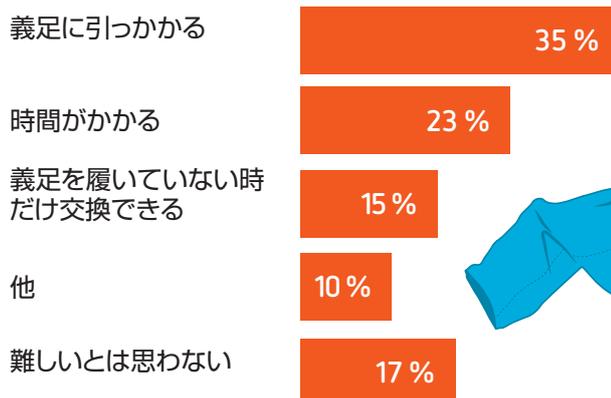
41名の義足ユーザーに対しアンケート調査を実施しました。

この研究の目的は、義足足部パーツの切り離し・接続が簡易に行えることによって、切断者の生活の質の向上を調査することです。

もっと簡単に靴を履き替えられるなら、もっと頻繁に靴を履き替えたいですか？



なぜズボンの交換が面倒なのですか？



Please Turn Over

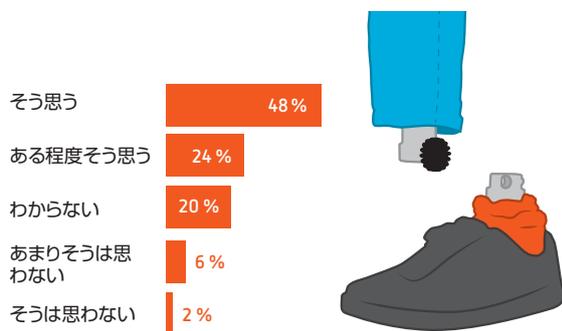
調査2(47名)

義足構成パーツとして、クイックチェンジャーアダプターの需要を把握する調査。

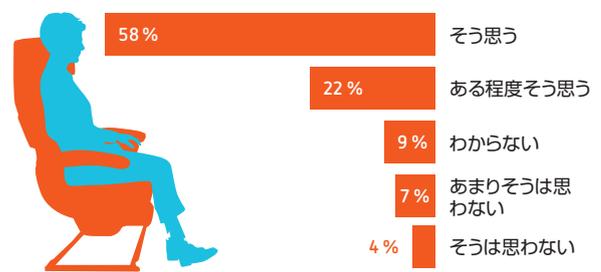
活動によって義足パーツを切り離し・接続できるパーツの提案。

年齢、体重、身長、切断部位、活動レベルが異なる切断者47名にアンケート調査を実施しました。ユーザーニーズに関するこの調査結果の一部をご紹介します。

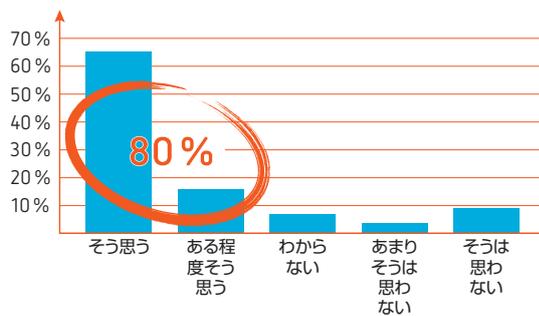
ズボンを履いたままで義足足部や膝継手の交換ができれば楽になる。



長時間の移動中に、義足パーツを切り離せて断端への圧から解放される事や足元が広くなることは助かる。



ソケットを交換することなく、簡単に足部や膝継手を交換できるのは大きな利点だ。



旅行にソケットを含む義足の持ち運びは重いので、ソケット以下のパーツだけの持ち運びならば楽である。

