

フォームカバーの改良

小林勝美、森岡正弘、黒石義明、古謝杉宏、
神田一憲（川村義肢株）

切断者にとって、外観のリアルさへの要求は、はかり知れないものがある。

近年、骨格構造のフォームカバーにおいては、多くのメーカーより多種多様な製品が提供されているが、外観のリアルさと強度面に関しては、何らかの問題を抱えている。

今回、オットボック社のスーパースキンシステムの導入により、より健常者に近い外観と耐久性を得る事ができた。スーパースキンとは、従来のコスメチックフォームカバーにポリエステル又は、ポリエチレン系の塗装剤をスプレーガンにて吹き付ける事で、より使用者の皮膚色に近く自然な外観を作り出すコーティングシステムである。

我々は、使用経験にもとづき、使用者の主観的評価と製作工程を報告する。