



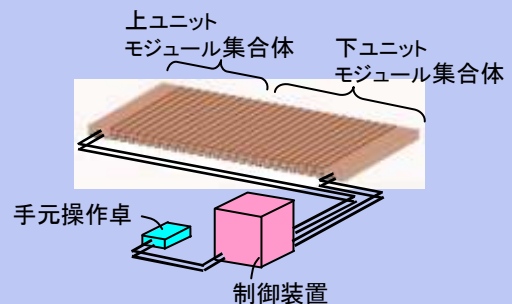
床擦れを防止する装置の開発

キーワード 床擦れ、褥瘡、ベッド、介護

研究内容の概要：既存のベッド上に載置し、床擦れ防止できる装置を開発しました。

床擦れ防止

人体の横幅方向に延びる多数の各ユニットモジュールを個別的に上下動させる。



ベッドの屈曲に追従

各ユニットモジュールを、フレキシブルカップリングとカムで駆動する。



特長／効果

- 人体の体圧を分散して床擦れ防止
- マッサージ効果も可能

利用／用途

- 病人の看護
- 老人の介護

知的財産権等情報

特許出願 特開 2006-115997

論文等 編

生物理工学部

先端技術総合研究所

井上 利勅 他 2 名

<http://www.waka.kindai.ac.jp>

連絡先：近畿大学 リエゾンセンター(KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300

e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: <http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html>