

| | |
|--------------------|--|
| 公開番号 又は 登録番号 | 特許 5339149 |
| 発明名称 | 繊維状基材及び機能性フレキシブルシート |
| 出願人 又は 権利者 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 想定デバイス | シート型健康管理デバイス |
| 要約 | <p>【利用分野】 表面に電気的機能素子を形成した繊維状基材及びこの繊維状基材を織布化することにより得られる機能性フレキシブルシートに関するもの。</p> <p>【発明の内容】 電気的機能素子を形成した繊維状基材を織り込む際、各繊維状基材を確実位置決めし、電気的接続を可能にすることが必要であり、そのために、表面に電気的機能素子を形成した繊維状基材と導電性の繊維状基材、あるいは電気的機能素子を形成した繊維状基材同士を織り込む際に、交差接触する箇所少なくとも一方に位置決めガイド構造を形成するとともに、交差接触する箇所のいずれかに、両繊維状基材を結合する結合手段及び電気的に接続する電気的接続手段を配設することにより、交差接触する箇所のいずれかで、両繊維状基材間の結合及び電気的接続が行われるようにする。</p> |
| 図面 | |