

公開番号 又は 特許番号	特許 5007383
発明名称	MEMS メモリ用マイクロプローブ
出願人 又は 権利者	株式会社東芝、 国立大学法人東京大学
想定デバイス	アンビエントデバイス、その他
要約	<p>【利用分野】 プローブ先端の記録-再生用電極と記録媒体の記録-再生ビットとが記録-再生時に非接触となる可能性が低く安定した特性を得るプローブに関するもの。</p> <p>【発明の内容】 安定な記録-再生特性を実現することができ、かつプローブ先端に耐摩耗性を有するMEMSメモリ用マイクロプローブを提供するものであり、記録媒体に対向するように配置され、該記録媒体に接触させて情報の記録-再生を行うプローブ先端部と、前記プローブ先端部との電気的および機械的接続を担うレバー部と、前記レバー部との電気的および機械的接続を担うベース部とを具備する。前記プローブ先端部には、前記記録-再生に用いられる電極と、該電極とともに前記プローブ先端部を形成する支持部とが交互に複数配置され、前記電極および前記支持部が前記記録媒体に対向する同一平面をなすことを特徴とする</p>
図面	