

公開番号 又は 特許番号	特開 2013-214413
発明名称	プラズマ生成装置
出願人 又は 権利者	三菱電機
想定デバイス	シート型健康管理デバイス、アンビエントデバイス、エネルギーハーベスティング
要約	<p>【利用分野】 プラズマ生成装置に関し、特に低温プラズマを発生するプラズマ生成装置に関するもの。</p> <p>【発明の内容】 100Pa 以上大気圧以下のガス圧でプラズマを生成しても不要箇所での放電を防止できるプラズマ生成装置を得る。そのために、電源が接続される電極セット9と電極セット9に対向配置され接地される接地電極ステージ2との電極間隙に100Pa 以上大気圧以下のガス圧の下で生成されるプラズマを処理対象物に照射するプラズマ生成装置であって、接地電極ステージ2に接触して電極セット9に対向配置され基板6を保持する固体誘電体5と、固体誘電体5の接地電極ステージ2が配置される側の面のうち接地電極ステージ2に接触する接触領域のうち所定範囲の領域と、接地電極ステージ2に接触しない非接触領域のうち接触領域と連続する所定範囲の領域と、に連続して設けられる導電膜21と、を備える。</p>
図面	