

公開番号 又は 特許番号	WO2012-098942、再表 2012-098942
発明名称	微細構造ゲルの製造方法
出願人 又は 権利者	テルモ株式会社、国立大学東京大学
想定デバイス	体内埋め込み型血糖値センサ、環境物質センシングテープ
要約	<p><b>【利用分野】</b> 微細構造ゲルの製造方法に関するもの。</p> <p><b>【発明の内容】</b> 大掛かりな設備を必要とすることなく、非常に簡便な方法で短時間に大量に製造できる微細な高分子ゲルの製造方法を提供することを目的とする。そのために、本発明は、表面に微細な溝から構成されるパターンを有する基体の該表面の一部に重合性モノマー成分を含む重合性モノマー水溶液を滴下させる工程と、前記パターンを構成する溝内に沿って重合性モノマー水溶液を毛管現象により移動させる工程と、前記溝内の重合性モノマー水溶液を重合させる工程と、を含む、パターンに従った形状の微細構造ゲルの製造方法。</p>
図面	