

公開番号 又は 特許番号	特開 2014-161821
発明名称	脂質二重膜デバイス、脂質二重膜デバイスアレイ、脂質二重膜デバイス製造装置及び脂質二重膜デバイスの製造方法
出願人 又は 権利者	オリンパス株式会社、国立大学法人東京大学
想定デバイス	高感度センサ搭載カプセル内視鏡、シート型健康管理デバイス、環境物質高感度センサ、環境物質センシングテープ
要約	<p>【利用分野】 安定性の高い脂質二重膜デバイス 1 を提供する。</p> <p>【発明の内容】 脂質二重膜デバイス 1 は、先端面が曲面からなる凸形状で、導電性の含水材料からなる突起部 10 と、脂質 21 が溶解されている油性溶液層 20 が液面を覆っている導電性の水溶液 30 が蓄えられた貯液槽 40 と、突起部 10 の先端面と水溶液 30 の液面 30SA との間に形成された脂質 21 からなる脂質二重膜 22 と、を具備する。</p>
図面	