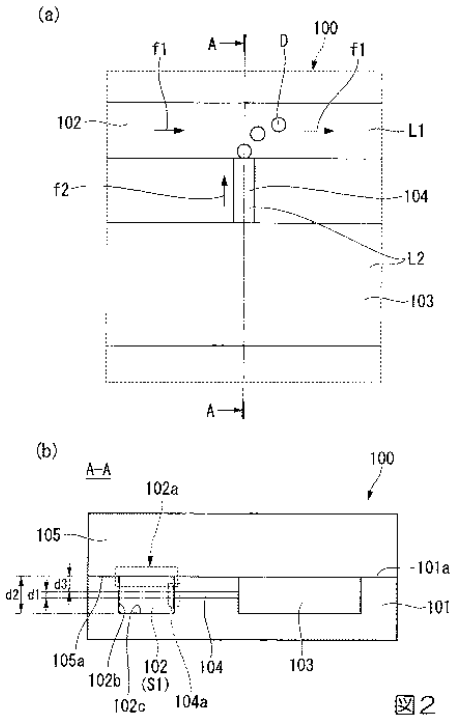
公開番号 又は 特許番号	特開 2014-138970
発明名称	基体
出願人 又は 権利者	株式会社フジクラ、国立大学法人東京大学
想定デバイス	その他
要約	【利用分野】微小なドロップレットを効率的かつ安定的に製造することが可能な、基体を提供する。 【発明の内容】第一基板１０１と、第一基板の一面１０１ａに形成された、第一流体Ｌ１の流路をなす第一凹部１０２と、一面１０１ａに形成された、第二流体Ｌ２の流路をなす第二凹部１０３と、第一凹部１０２および第二凹部１０３が覆われるように、一面１０１ａに重ねられた第二基板１０５と、第一基板１０１の内部において、第二基板１０５と第一凹部１０２とで囲まれた内部空間および第二基板１０５と第二凹部１０３とで囲まれた内部空間を連通し、一方の内部空間から他方の内部空間に向けて、第一流体Ｌ１または第二流体Ｌ２を流すことが可能な微細孔１０４と、を含み、微細孔１０４の開口部における内側面と、第一基板の一面１０１ａとの重ね合わせ面をなす第二基板の一面１０５ａとの間に段差ｄ３が設けられている。
図面	 図2