公開番号 又は 特許番号	特開 2014-210216
発明名称	塗膜材塗布装置、長尺部材への塗膜材の塗布方法
出願人 又は 権利者	古河電気工業株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所
想定デバイス	環境物質センシングテープ、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】 高い精度で、再現性にも優れた膜厚を得ることが可能な薄膜形成装置等を提供する。</p> <p>【発明の内容】 ガイド部3の下部には、荷重検出部7および駆動部9が設けられる。荷重検出部7は、ダイス部5内部の塗膜材15の圧力を検出可能な圧力検出部である。ダイス部5のキャビティ内の塗膜材15の圧力が変動すると、ガイド部3への荷重が変動する。したがって、荷重検出部7によって、ガイド部3から受ける荷重を検出することで、キャビティ内部の圧力変動を検出することができる。すなわち、長尺部材13の厚み変動を検出することができる。</p>
図面	