

公開番号 又は 特許番号	特開 2014-210217
発明名称	塗膜材の塗布装置、長尺部材への塗膜形成方法
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】 長尺部材の破断を抑制するとともに、従来と比較して長尺部材の速度を上げることが可能な薄膜の形成装置等を提供する。 </p> <p> 【発明の内容】 ダイス 5 a とダイス 5 b が筒状部 3 を介して離間して一直線上に配置される。ダイス 5 a、5 b は、それぞれ、上部のダイス部 6 と、下部のガイド部 8 とから構成される。筒状部 3 の端部は、ダイス 5 a、5 b とシール部材 1 5 を介して接触する。筒状部 3 には、減圧装置 7 が接続される。したがって、減圧装置 7 によって、筒状部 3 内部は減圧される。この際、筒状部 3 とダイス 5 a、5 b の間にはシール部材 1 5 が設けられるため、筒状部 3 とダイス 5 a、5 b との隙間から、エア等がリークすることを防止することができる。なお、筒状部 3 は、例えば石英管である。 </p>
図面	