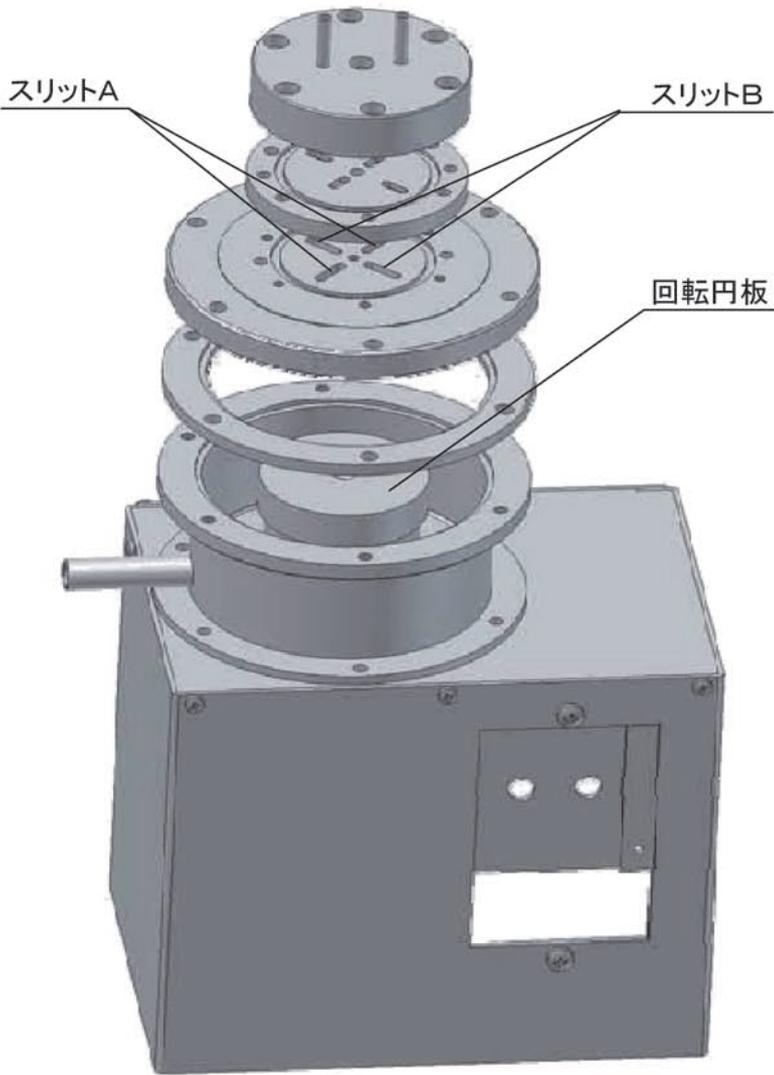


5037	スピントッカー
開発コンセプト 機能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回転する円板に放射状スリットからA液・B液を交互に層状に塗りつける事で連続的に複層界面を得る装置。</li> <li>2. 円板の回転速度により、層の厚さ層の数をコントロールする事ができる。</li> <li>3. A又はBのどちらかのスリットを微小孔列に変更する事で液滴の生成も可能である。</li> </ol>
外観・構造	 <p>The diagram shows an exploded view of a spinner. At the top, there are two circular plates with radial slits, labeled 'スリットA' and 'スリットB'. Below these is a larger circular plate labeled '回転円板' (rotating disk). The entire assembly is mounted on a rectangular base with a control panel on the front and a horizontal pipe on the left side.</p>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Villermaux-Dushman反応を利用して混合性能評価を行った。また、水-デカン系のエマルジョン合成に利用した。回転数によって液滴径を制御できることを確認した。</li> </ul>