

6025	カルマン型ミキサー
開発コンセプト  機能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高効率な液-液反応(混合)用ミキサー。</li> <li>2. 分配板-1と分配板-2の微小孔は特殊な位相関係に配置されており、効率よくカルマン渦を発生させ、乱流混合を促進させる。</li> <li>3. この微小孔を通過する時は縮流となり、分配板の間を通過する時はカルマン渦と拡張流れであり、縮/拡の相互効果で、より混合を促進させる。</li> <li>4. 比較的大流量向き。</li> </ol>
外観・構造	
備考	<p> <math>\text{H}_2\text{BO}_3^- + \text{H}^+ \rightleftharpoons \text{H}_3\text{BO}_3</math> (ultra fast)  <math>5\text{I}^- + \text{IO}_3^- + 6\text{H}^+ \rightleftharpoons 3\text{I}_2 + 3\text{H}_2\text{O}</math> (fast)  <math>\text{I}_2 + \text{I}^- \rightleftharpoons \text{I}_3^-</math> </p> <p>353nmの吸光度を測定 値が小さいほど良い</p>