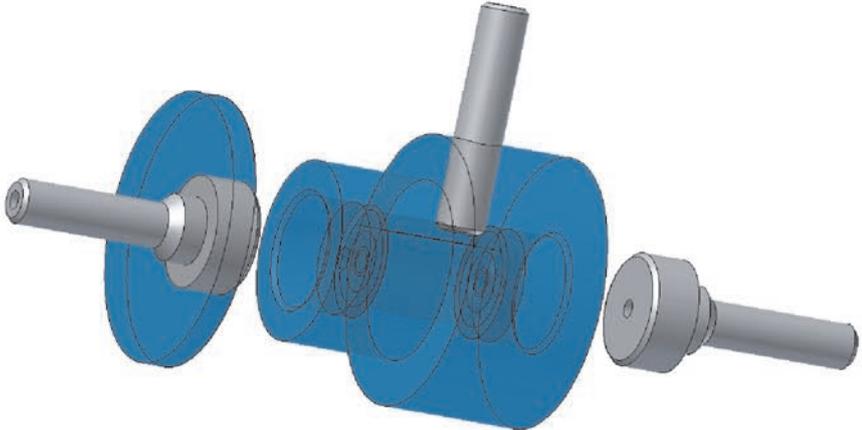
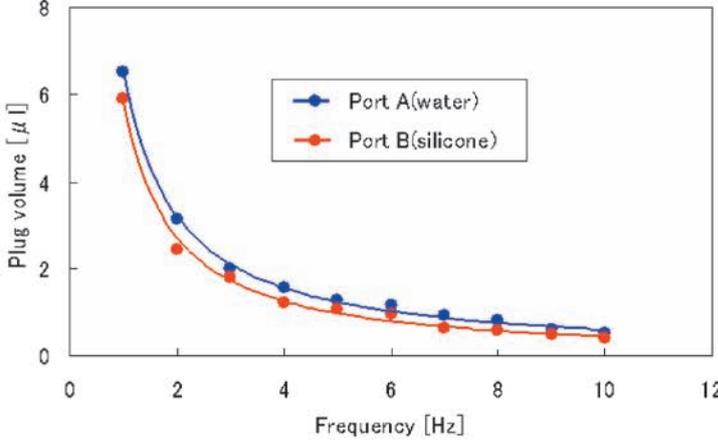


5011	マイクロリニアバルブ																																	
開発コンセプト  機能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 応答性の良い小型3方向電磁バルブの開発。</li> <li>2. プランジャーに永久磁石を使用し、ケーシングの外周に巻き付けてあるコイルに電流を流すことによりプランジャーを駆動する。</li> <li>3. 磁石とノズルの端面でシールを行なう。</li> <li>4. スラグ流生成。</li> </ol>																																	
外観・構造																																		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特許出願番号: 2006-135629</li> <li>・ スラグ流生成</li> </ul>  <table border="1"> <caption>Plug volume vs Frequency data</caption> <thead> <tr> <th>Frequency [Hz]</th> <th>Port A (water) [μl]</th> <th>Port B (silicone) [μl]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6.5</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>3.2</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>3</td><td>2.0</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.5</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.2</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>1.0</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.8</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.7</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>9</td><td>0.6</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> </tbody> </table>	Frequency [Hz]	Port A (water) [μl]	Port B (silicone) [μl]	1	6.5	6.0	2	3.2	2.5	3	2.0	1.8	4	1.5	1.3	5	1.2	1.0	6	1.0	0.8	7	0.8	0.7	8	0.7	0.6	9	0.6	0.5	10	0.5	0.5
Frequency [Hz]	Port A (water) [μl]	Port B (silicone) [μl]																																
1	6.5	6.0																																
2	3.2	2.5																																
3	2.0	1.8																																
4	1.5	1.3																																
5	1.2	1.0																																
6	1.0	0.8																																
7	0.8	0.7																																
8	0.7	0.6																																
9	0.6	0.5																																
10	0.5	0.5																																