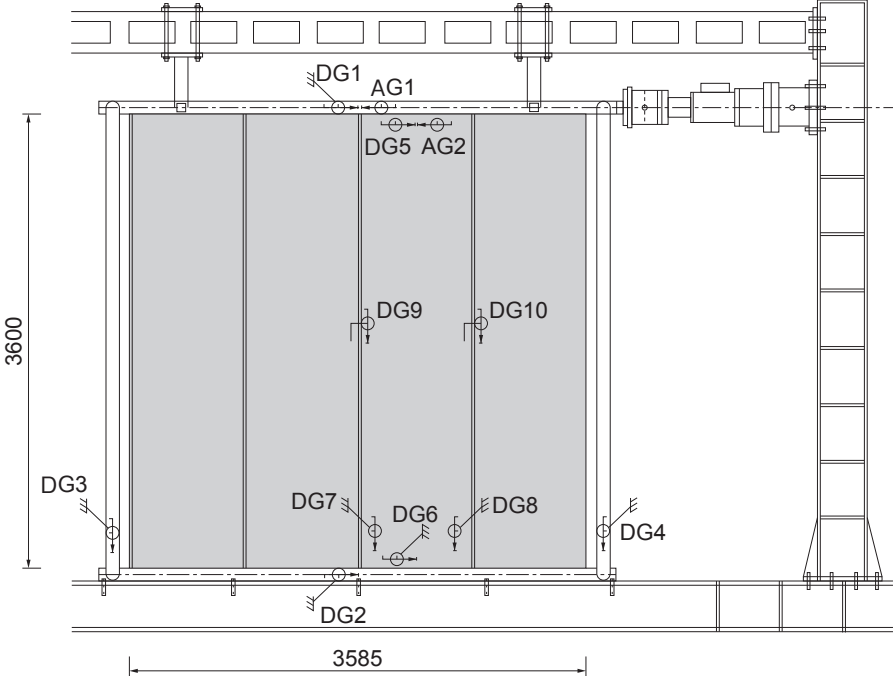


<p>試験項目</p>	<p>耐震性試験 MH-6090A 縦張り (Zクリップ使用)</p>																																																																																																																			
<p>試験方法</p>	<p>JIS A 1414 “建築用構成材 (パネル) 及びその構造部分の性能試験方法” の組み立てられた非耐力用パネルの面内せん断曲げによる変形能試験に準拠</p>  <p style="text-align: center;">試験方法の概要</p>																																																																																																																			
<p>試験体</p>	<p>MH-6090A 試験体の大きさ 60mm (厚さ) × 900mm (幅) × 3600mm (長さ)</p>																																																																																																																			
<p>試験結果</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">加振段階</th> <th colspan="3">上水平フレームの変形条件</th> <th colspan="6">パネル④</th> <th colspan="2">目地のずれ</th> <th rowspan="3">荷重 (P) kgf</th> <th rowspan="3">観察状況 目視観察</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">振動数 (f) Hz</th> <th rowspan="2">変位 (DG1) mm</th> <th rowspan="2">変形角 (R1) rad</th> <th colspan="3">水平方向変位</th> <th colspan="2">上下方向変位</th> <th colspan="2">縦目地</th> </tr> <tr> <th>頂部 (DG5) mm</th> <th>脚部 (DG6) mm</th> <th>回転角 (R2) rad</th> <th>反加振機側 (DG7) mm</th> <th>加振機側 (DG8) mm</th> <th>(DG9) mm</th> <th>(DG10) mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 (1/500)</td> <td rowspan="4">3.6</td> <td>7.9 -8.0</td> <td>1/471 -1/465</td> <td>7.0 -7.2</td> <td>1.6 -0.6</td> <td>1/636 -1/521</td> <td>-1.0 0.3</td> <td>0.9 -2.2</td> <td>-1.6 1.8</td> <td>-2.2 2.5</td> <td>480 -450</td> <td>パネルがロッキングする他、異常なし、その際の浮き上がりは加振機側が反加振機側より大きい</td> </tr> <tr> <td>2 (1/300)</td> <td>12.7 -12.6</td> <td>1/293 -1/295</td> <td>11.7 -11.2</td> <td>5.0 -0.1</td> <td>1/513 -1/310</td> <td>-1.1 0.1</td> <td>1.2 -3.8</td> <td>-2.4 3.8</td> <td>-3.2 4.4</td> <td>490 -440</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>3 (1/200)</td> <td>18.3 -18.3</td> <td>1/203 -1/203</td> <td>16.7 -16.3</td> <td>4.9 0.9</td> <td>1/291 -1/20</td> <td>-1.8 0.1</td> <td>1.2 -4.6</td> <td>-3.9 4.6</td> <td>-4.4 5.4</td> <td>490 -440</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>4 (1/150)</td> <td>26.0 -26.2</td> <td>1/143 -1/142</td> <td>24.1 -23.7</td> <td>7.7 0.9</td> <td>1/202 -1/140</td> <td>-2.8 0.2</td> <td>1.1 -6.7</td> <td>-5.1 7.2</td> <td>-5.9 8.0</td> <td>550 -500</td> <td>パネルのロッキングが著しい</td> </tr> <tr> <td>5 (1/120)</td> <td rowspan="2">2.5</td> <td>32.7 -32.9</td> <td>1/114 -1/113</td> <td>30.9 -30.2</td> <td>10.9 4.1</td> <td>1/172 -1/100</td> <td>-3.6 0.2</td> <td>0.9 -8.4</td> <td>-6.3 10.3</td> <td>-7.0 9.8</td> <td>500 -490</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>6 (1/100)</td> <td>39.9 -40.1</td> <td>1/93 -1/93</td> <td>37.6 -37.4</td> <td>12.5 6.6</td> <td>1/137 -1/78</td> <td>-5.1 0.1</td> <td>1.1 -9.8</td> <td>-8.2 12.1</td> <td>-8.6 9.9</td> <td>660 -450</td> <td>パネル脚部の加振機側で一部角欠け</td> </tr> </tbody> </table>											加振段階	上水平フレームの変形条件			パネル④						目地のずれ		荷重 (P) kgf	観察状況 目視観察	振動数 (f) Hz	変位 (DG1) mm	変形角 (R1) rad	水平方向変位			上下方向変位		縦目地		頂部 (DG5) mm	脚部 (DG6) mm	回転角 (R2) rad	反加振機側 (DG7) mm	加振機側 (DG8) mm	(DG9) mm	(DG10) mm	1 (1/500)	3.6	7.9 -8.0	1/471 -1/465	7.0 -7.2	1.6 -0.6	1/636 -1/521	-1.0 0.3	0.9 -2.2	-1.6 1.8	-2.2 2.5	480 -450	パネルがロッキングする他、異常なし、その際の浮き上がりは加振機側が反加振機側より大きい	2 (1/300)	12.7 -12.6	1/293 -1/295	11.7 -11.2	5.0 -0.1	1/513 -1/310	-1.1 0.1	1.2 -3.8	-2.4 3.8	-3.2 4.4	490 -440	同上	3 (1/200)	18.3 -18.3	1/203 -1/203	16.7 -16.3	4.9 0.9	1/291 -1/20	-1.8 0.1	1.2 -4.6	-3.9 4.6	-4.4 5.4	490 -440	同上	4 (1/150)	26.0 -26.2	1/143 -1/142	24.1 -23.7	7.7 0.9	1/202 -1/140	-2.8 0.2	1.1 -6.7	-5.1 7.2	-5.9 8.0	550 -500	パネルのロッキングが著しい	5 (1/120)	2.5	32.7 -32.9	1/114 -1/113	30.9 -30.2	10.9 4.1	1/172 -1/100	-3.6 0.2	0.9 -8.4	-6.3 10.3	-7.0 9.8	500 -490	同上	6 (1/100)	39.9 -40.1	1/93 -1/93	37.6 -37.4	12.5 6.6	1/137 -1/78	-5.1 0.1	1.1 -9.8	-8.2 12.1	-8.6 9.9	660 -450	パネル脚部の加振機側で一部角欠け
加振段階	上水平フレームの変形条件			パネル④						目地のずれ			荷重 (P) kgf	観察状況 目視観察																																																																																																						
	振動数 (f) Hz	変位 (DG1) mm	変形角 (R1) rad	水平方向変位			上下方向変位		縦目地																																																																																																											
				頂部 (DG5) mm	脚部 (DG6) mm	回転角 (R2) rad	反加振機側 (DG7) mm	加振機側 (DG8) mm	(DG9) mm	(DG10) mm																																																																																																										
1 (1/500)	3.6	7.9 -8.0	1/471 -1/465	7.0 -7.2	1.6 -0.6	1/636 -1/521	-1.0 0.3	0.9 -2.2	-1.6 1.8	-2.2 2.5	480 -450	パネルがロッキングする他、異常なし、その際の浮き上がりは加振機側が反加振機側より大きい																																																																																																								
2 (1/300)		12.7 -12.6	1/293 -1/295	11.7 -11.2	5.0 -0.1	1/513 -1/310	-1.1 0.1	1.2 -3.8	-2.4 3.8	-3.2 4.4	490 -440	同上																																																																																																								
3 (1/200)		18.3 -18.3	1/203 -1/203	16.7 -16.3	4.9 0.9	1/291 -1/20	-1.8 0.1	1.2 -4.6	-3.9 4.6	-4.4 5.4	490 -440	同上																																																																																																								
4 (1/150)		26.0 -26.2	1/143 -1/142	24.1 -23.7	7.7 0.9	1/202 -1/140	-2.8 0.2	1.1 -6.7	-5.1 7.2	-5.9 8.0	550 -500	パネルのロッキングが著しい																																																																																																								
5 (1/120)	2.5	32.7 -32.9	1/114 -1/113	30.9 -30.2	10.9 4.1	1/172 -1/100	-3.6 0.2	0.9 -8.4	-6.3 10.3	-7.0 9.8	500 -490	同上																																																																																																								
6 (1/100)		39.9 -40.1	1/93 -1/93	37.6 -37.4	12.5 6.6	1/137 -1/78	-5.1 0.1	1.1 -9.8	-8.2 12.1	-8.6 9.9	660 -450	パネル脚部の加振機側で一部角欠け																																																																																																								
<p>試験場所</p>	<p>(一財) 建材試験センター</p>																																																																																																																			