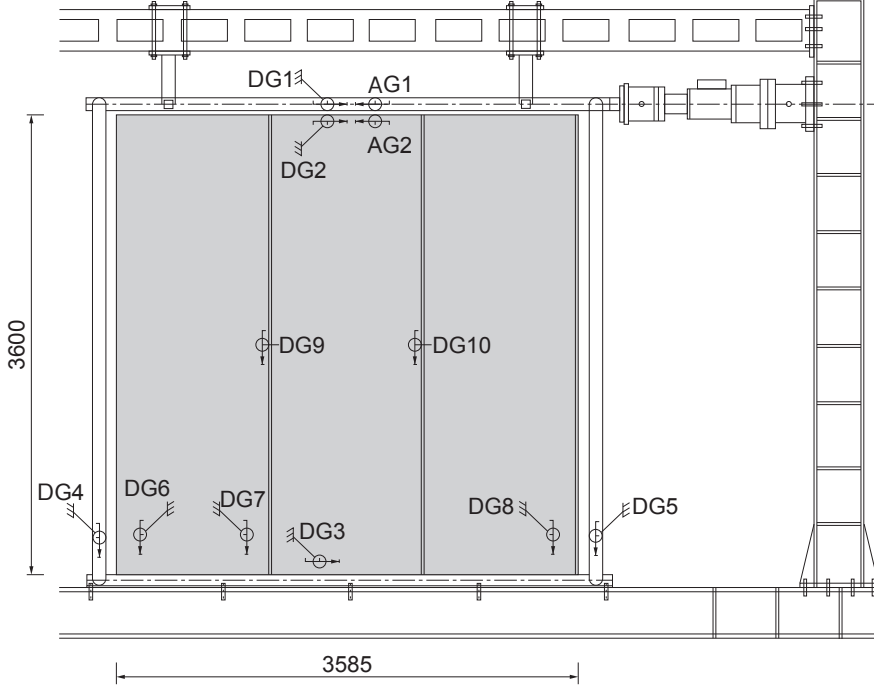


<p>試験項目</p>	<p>耐震性試験 MH-60120A 縦張り(Wクリップ使用)</p>																																																																																																																																																																																
<p>試験方法</p>	<p>JIS A 1414 “建築用構成材(パネル)及びその構造部分の性能試験方法”の組み立てられた非耐力用パネルの面内せん断曲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-60120A 試験体の大きさ 60mm(厚さ)×1200mm(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="4">上水平フレームの加振条件</th> <th colspan="2">水平方向変位</th> <th colspan="3">パネル脚部の上下方向変位</th> <th colspan="2">縦目地の上下ずれ</th> <th rowspan="3">観察状況</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">振動数(f) Hz</th> <th rowspan="2">荷重(P1) kgf</th> <th rowspan="2">変位(DG1) mm</th> <th rowspan="2">変形角(R1) rad</th> <th colspan="2">パネル②</th> <th colspan="2">パネル①</th> <th>パネル③</th> <th>パネル①と②</th> <th>パネル②と③</th> </tr> <tr> <th>頂部(DG2) mm</th> <th>脚部(DG3) mm</th> <th>反加振側(DG6) mm</th> <th>加振側(DG7) mm</th> <th>加振側(DG8) mm</th> <th>(DG9) mm</th> <th>(DG10) mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1 (1/500)</td> <td rowspan="3">3.6</td> <td>680</td> <td>9.4</td> <td>1/396</td> <td>2.3</td> <td>0.9</td> <td>-1.4</td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>1.4</td> <td rowspan="6">目視観察 異状なし</td> </tr> <tr> <td>-640</td> <td>-9.5</td> <td>-1/392</td> <td>-2.6</td> <td>-0.8</td> <td>1.4</td> <td>-0.8</td> <td>-0.9</td> <td>-0.8</td> <td>-1.2</td> </tr> <tr> <td>760</td> <td>15.1</td> <td>1/246</td> <td>2.6</td> <td>0.8</td> <td>-1.5</td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2 (1/300)</td> <td rowspan="2">3.6</td> <td>-820</td> <td>-15.0</td> <td>-1/248</td> <td>-2.5</td> <td>-0.8</td> <td>1.3</td> <td>-1.0</td> <td>-0.9</td> <td>-0.8</td> <td>-1.4</td> </tr> <tr> <td>860</td> <td>20.7</td> <td>1/180</td> <td>2.4</td> <td>0.8</td> <td>-1.4</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3 (1/200)</td> <td rowspan="2">3.6</td> <td>-990</td> <td>-20.9</td> <td>-1/178</td> <td>-2.8</td> <td>-0.9</td> <td>1.4</td> <td>-0.8</td> <td>-1.0</td> <td>-0.8</td> <td>-1.2</td> </tr> <tr> <td>1650</td> <td>29.7</td> <td>1/125</td> <td>2.9</td> <td>1.0</td> <td>-1.4</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4 (1/150)</td> <td rowspan="2">2.5</td> <td>-1470</td> <td>-29.9</td> <td>-1/124</td> <td>-2.5</td> <td>-0.8</td> <td>1.4</td> <td>-0.8</td> <td>-0.9</td> <td>-0.6</td> <td>-1.0</td> </tr> <tr> <td>1440</td> <td>33.2</td> <td>1/112</td> <td>2.6</td> <td>0.8</td> <td>-1.4</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5 (1/120)</td> <td rowspan="2">2.5</td> <td>-1380</td> <td>-33.3</td> <td>-1/112</td> <td>-2.7</td> <td>-1.0</td> <td>1.7</td> <td>-0.8</td> <td>-0.9</td> <td>-0.8</td> <td>-1.2</td> </tr> <tr> <td>1520</td> <td>39.7</td> <td>1/94</td> <td>2.4</td> <td>0.8</td> <td>-1.4</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>6 (1/100)</td> <td>2.5</td> <td>-1550</td> <td>-39.7</td> <td>-1/94</td> <td>-2.5</td> <td>-0.8</td> <td>1.4</td> <td>-0.8</td> <td>-0.8</td> <td>-0.8</td> <td>-1.5</td> </tr> </tbody> </table>													加振段階	上水平フレームの加振条件				水平方向変位		パネル脚部の上下方向変位			縦目地の上下ずれ		観察状況	振動数(f) Hz	荷重(P1) kgf	変位(DG1) mm	変形角(R1) rad	パネル②		パネル①		パネル③	パネル①と②	パネル②と③	頂部(DG2) mm	脚部(DG3) mm	反加振側(DG6) mm	加振側(DG7) mm	加振側(DG8) mm	(DG9) mm	(DG10) mm	1 (1/500)	3.6	680	9.4	1/396	2.3	0.9	-1.4	0.8	0.9	0.8	1.4	目視観察 異状なし	-640	-9.5	-1/392	-2.6	-0.8	1.4	-0.8	-0.9	-0.8	-1.2	760	15.1	1/246	2.6	0.8	-1.5	0.8	0.9	0.8	1.3	2 (1/300)	3.6	-820	-15.0	-1/248	-2.5	-0.8	1.3	-1.0	-0.9	-0.8	-1.4	860	20.7	1/180	2.4	0.8	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2	3 (1/200)	3.6	-990	-20.9	-1/178	-2.8	-0.9	1.4	-0.8	-1.0	-0.8	-1.2	1650	29.7	1/125	2.9	1.0	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2	4 (1/150)	2.5	-1470	-29.9	-1/124	-2.5	-0.8	1.4	-0.8	-0.9	-0.6	-1.0	1440	33.2	1/112	2.6	0.8	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2	5 (1/120)	2.5	-1380	-33.3	-1/112	-2.7	-1.0	1.7	-0.8	-0.9	-0.8	-1.2	1520	39.7	1/94	2.4	0.8	-1.4	0.8	1.0	0.8	1.2	6 (1/100)	2.5	-1550	-39.7	-1/94	-2.5	-0.8	1.4	-0.8	-0.8	-0.8	-1.5
加振段階	上水平フレームの加振条件				水平方向変位		パネル脚部の上下方向変位			縦目地の上下ずれ		観察状況																																																																																																																																																																					
	振動数(f) Hz	荷重(P1) kgf	変位(DG1) mm	変形角(R1) rad	パネル②		パネル①		パネル③	パネル①と②	パネル②と③																																																																																																																																																																						
					頂部(DG2) mm	脚部(DG3) mm	反加振側(DG6) mm	加振側(DG7) mm	加振側(DG8) mm	(DG9) mm	(DG10) mm																																																																																																																																																																						
1 (1/500)	3.6	680	9.4	1/396	2.3	0.9	-1.4	0.8	0.9	0.8	1.4	目視観察 異状なし																																																																																																																																																																					
		-640	-9.5	-1/392	-2.6	-0.8	1.4	-0.8	-0.9	-0.8	-1.2																																																																																																																																																																						
		760	15.1	1/246	2.6	0.8	-1.5	0.8	0.9	0.8	1.3																																																																																																																																																																						
2 (1/300)	3.6	-820	-15.0	-1/248	-2.5	-0.8	1.3	-1.0	-0.9	-0.8	-1.4																																																																																																																																																																						
		860	20.7	1/180	2.4	0.8	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2																																																																																																																																																																						
3 (1/200)	3.6	-990	-20.9	-1/178	-2.8	-0.9	1.4	-0.8	-1.0	-0.8	-1.2																																																																																																																																																																						
		1650	29.7	1/125	2.9	1.0	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2																																																																																																																																																																						
4 (1/150)	2.5	-1470	-29.9	-1/124	-2.5	-0.8	1.4	-0.8	-0.9	-0.6	-1.0																																																																																																																																																																						
		1440	33.2	1/112	2.6	0.8	-1.4	0.8	0.8	0.8	1.2																																																																																																																																																																						
5 (1/120)	2.5	-1380	-33.3	-1/112	-2.7	-1.0	1.7	-0.8	-0.9	-0.8	-1.2																																																																																																																																																																						
		1520	39.7	1/94	2.4	0.8	-1.4	0.8	1.0	0.8	1.2																																																																																																																																																																						
6 (1/100)	2.5	-1550	-39.7	-1/94	-2.5	-0.8	1.4	-0.8	-0.8	-0.8	-1.5																																																																																																																																																																						
<p>試験場所</p>	<p>(一財) 建材試験センター</p>																																																																																																																																																																																