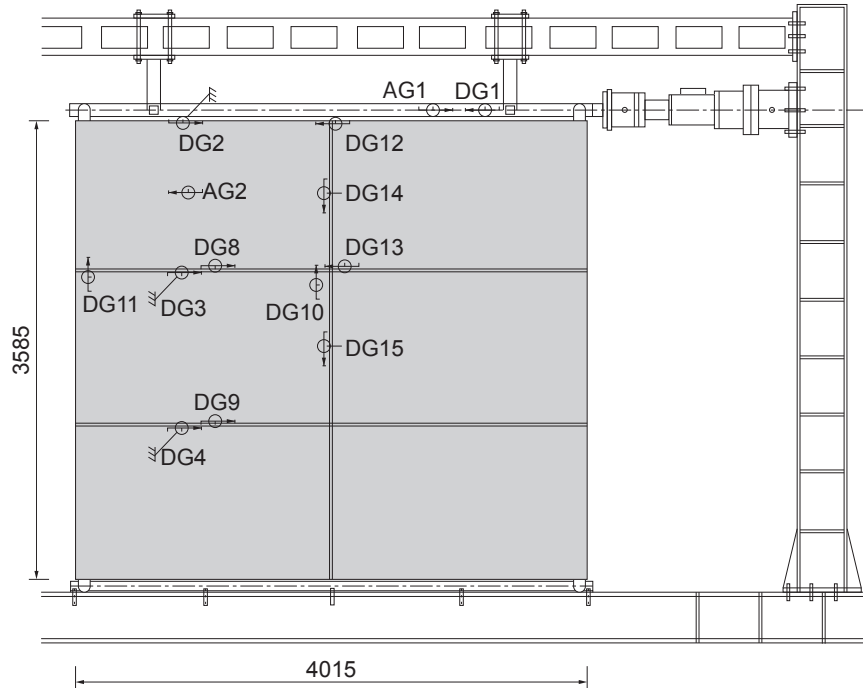


試験項目 耐震性試験 MH-60120A 横張り(Wクリップ使用)

試験方法 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



試験方法の概要

試験体 MH-60120A  
試験体の大きさ  
60mm(厚さ)×1200mm(幅)×2000mm(長さ)

試験結果

加振段階	フレームの加振条件				パネルの水平方向変位 mm			パネル相互の水平方向ずれ mm		横目地の開き mm		縦目地の開き mm		パネル方向の上下のずれ mm		試験体の状況
	振動数 f Hz	荷重 P kgf	変位 DG1 mm	変形角 R rad	DG2	DG3	DG4	DG8	DG9	DG10	DG11	DG12	DG13	DG14	DG15	
1		620 -490	7.2 -6.7	1/517 -1/555	4.5 -5.0	3.3 -4.6	0.4 -3.2	1.9 -0.8	3.4 -1.1	0.5 0	-0.3 0.1	0.4 -0.1	0.6 -0.1	-0.3 0.1	0.7 0	異常なし
2	36	710 -530	11.6 -11.4	1/321 -1/326	8.4 -7.7	6.2 -6.6	0.4 -4.0	3.2 -1.5	5.3 -2.5	0.7 0	-0.2 0.7	1.1 0	1.1 0	-0.4 0.1	0.8 0.1	横目地棒のずれ、磨耗欠損及びパネルが沈んでWクリップと下地アングルが上下方向にずれる他、異常なし
3		780 -610	17.4 -17.3	1/214 -1/215	12.7 -13.1	9.3 -10.5	0.6 -5.1	4.4 -2.6	7.3 -5.3	0.7 -0.2	0.3 1.2	1.8 -0.2	1.8 0	-0.2 0.5	-0.9 -0.1	
4		1010 -880	24.5 -24.5	1/152 -1/152	17.9 -20.1	13.1 -16.2	2.3 -6.9	6.1 -4.9	10.2 -7.7	0.8 -0.5	0.4 4.6	2.0 -0.2	2.0 0	-0.2 0.7	-0.6 -0.6	横目地棒の脱落、パネルが沈み及びシーリング材が著しく盛り上がる他、異常なし
5		2.5	830 -490	32.9 -32.3	1/113 -1/115	24.9 -24.8	17.6 -18.4	3.5 -7.8	7.8 -7.4	13.5 -9.0	0.7 -1.3	3.5 5.0	2.3 -0.2	2.1 -0.2	-0.3 0.7	0.6 -1.5
6	980 -630		39.2 -39.1	1/95 -1/95	31.4 -32.2	21.5 -22.5	5.7 -9.5	9.7 -9.0	15.2 -11.1	0.7 -2.5	4.0 5.7	2.5 -0.3	2.7 -0.2	-0.4 1.0	1.9 -2.5	

試験場所 (一財) 建材試験センター