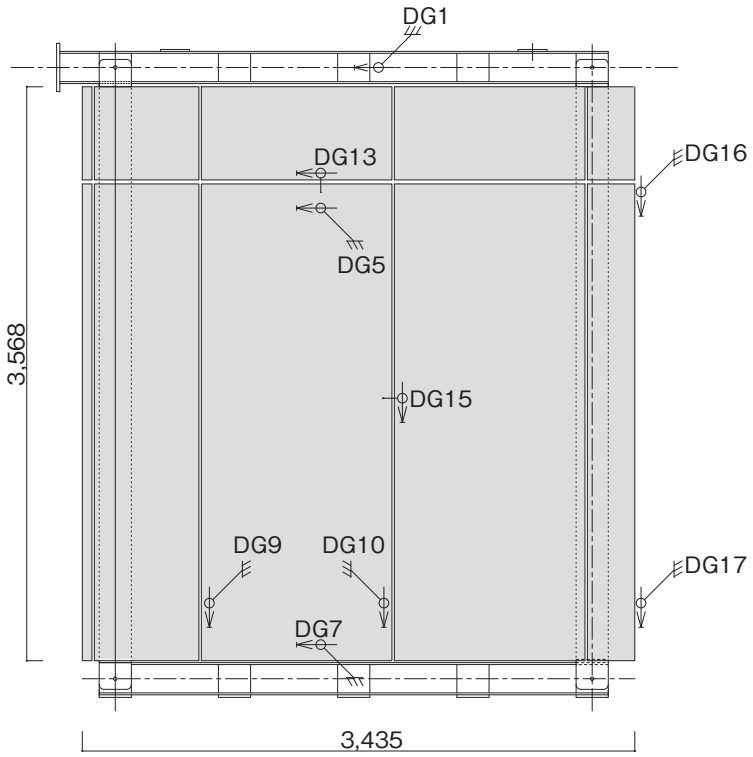
試験項目	耐震性試験　MNH－60120A　縦張り（LZ金物、Wクリップ併用）
試験方法	JIS A 1414“建築用構成材（パネル）及びその構造部分の性能試験方法”の組み立てられた非耐力用パネルの面内せん断曲げによる変形能試験に準拠



試験方法の概要

試験体	MNH－60120A 試験体の大きさ 60mm（厚さ）×1200mm（幅）×2960mm（長さ） 60mm（厚さ）×1200mm（幅）×　597mm（長さ）

試験結果

段階	目標層間変形角 (Ro) rad	加振振動数 (f) Hz	変位 上水平材 DG1 mm		DG5 mm		DG7 mm		DG9 mm		DG10 mm		DG13 mm		DG15 mm		DG16 mm		DG17 mm		試験体の状況
			最大 最小	層間変形角 rad	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	最大 最小	残留	
1	±1/800	0.5	5.3 −5.1	1/717 −1/745	4.2 −4.1	0.1	0.2 −0.2	0.0	0.7 −0.8	0.0	0.7 −0.8	0.0	0.3 −0.2	0.1	1.5 −1.5	0.0	0.6 −0.6	0.0	0.6 −0.5	0.0	異状なし
2	±1/800	3.5	4.0 −4.0	1/950 −1/950	3.5 −3.7	0.0	0.1 −0.2	0.0	0.6 −0.7	0.0	0.7 −0.6	0.0	0.1 −0.0	0.1	1.2 −1.3	0.0	−0.7 −2.1	−1.7	0.5 −0.5	0.0	異状なし
3	±1/500	3.5	6.8 −6.9	1/558 −1/550	5.9 −6.4	0.0	0.2 −0.3	0.0	1.1 −1.2	0.0	1.1 −1.1	0.0	0.2 −0.2	0.1	2.2 −2.2	0.0	−0.8 −2.7	−1.8	0.9 −0.8	0.0	異状なし
4	±1/300	3.5	15.1 −15.0	1/252 −1/253	13.4 −13.9	0.0	0.7 −0.9	−0.1	2.5 −2.7	0.0	2.4 −2.5	0.0	0.5 −0.4	0.0	4.9 −5.4	0.0	0.2 −3.8	−1.7	1.8 −1.8	0.0	押出成形セメント板とLZクリップの水平ずれ
5	±1/200	3.5	17.4 −17.2	1/218 −1/221	15.4 −16.0	0.0	0.8 −1.1	−0.2	2.8 −3.0	0.1	2.8 −2.9	0.0	0.5 −0.5	0.1	5.6 −6.2	0.0	0.6 −4.1	−1.7	2.0 −2.1	0.0	押出成形セメント板とLZクリップの水平ずれ進展
6	±1/150	3.0	25.6 −25.2	1/148 −1/151	21.4 −22.4	−0.1	1.0 −1.5	−0.1	3.5 −4.8	0.0	3.5 −4.6	0.0	1.5 −1.3	0.1	8.2 −8.3	−0.1	1.9 −5.0	−1.4	2.8 −3.0	0.0	LZクリップの回転 押出成形セメント板とWクリップの水平ずれ及び六角ボルト、丸座金の回転
7	±1/120	2.5	34.2 −34.1	1/111 −1/111	27.1 −28.0	−0.1	1.8 −1.7	0.2	3.8 −6.6	−0.1	3.8 −6.2	0.1	2.7 −2.4	0.2	10.3 −10.9	−0.7	2.9 −5.4	−1.1	3.6 −3.7	0.0	押出成形セメント板の上下ずれ残留
8	±1/100	2.5	37.3 −37.3	1/102 −1/102	29.8 −30.4	0.0	2.0 −1.9	−0.2	3.9 −7.3	−0.1	4.0 −7.2	−0.1	3.3 −2.7	0.4	11.5 −11.7	−0.5	3.3 −5.7	−1.0	4.0 −4.0	0.0	LZクリップの回転
9	±1/75	1.2	55.7 −55.7	1/68 −1/68	39.2 −40.9	−0.3	2.3 −2.5	0.2	4.2 −10.8	−0.3	4.4 −10.9	−0.1	5.6 −4.9	0.4	15.2 −14.3	−0.4	5.1 −11.0	−0.9	5.5 −9.3	0.0	LZクリップの回転進展
10	±1/50	1.0	76.0 −76.8	1/50 −1/49	52.1 −54.7	−0.3	3.2 −3.1	0.5	4.4 −16.1	−0.4	4.5 −15.1	0.0	8.2 −7.3	0.6	20.9 −17.7	−0.4	7.6 −13.9	−0.2	7.5 −11.7	0.0	LZクリップの回転及びスペーサ・つめ部の変形

試験場所	（一財）建材試験センター