

試験室気候：室温 18.0℃
漏気量 Q (m³ / (min・m²))

試験体		品質性能試験報告書										3体目	
測定回数		1回	2回	3回	平均	1回							
圧力差 ΔP (Pa)		10	0.42	0.44	0.44	0.43	0.24	0.24	0.25	0.24	0.21	0.21	0.21



財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒木 勝
埼玉県草加市稲荷5丁目1番20号



試験名称	外壁用温度ヒューズ連動防火ダンパーの漏煙試験												
依頼者	会社名：三菱電機システムサービス株式会社 所在地：愛知県名古屋市東区矢田一丁目26番43号												
試験体	種類	外壁用温度ヒューズ連動防火ダンパー											
	商品名	W-80SDA-A											
	開口寸法	397mm×397mm (内のり寸法)											
	開口面積	0.158m ²											
	主要材料	<ul style="list-style-type: none"> ・ダンパーフレーム SUS304 厚さ：1.5mm ・ダンパー SUS304 厚さ：1.5mm (注) 依頼者からの提出書類による。											
	試験体図	図-1に示す											
試験期間	平成22年3月8日												
試験方法	昭和48年建設省告示第2565号(平成12年改正)別記に示す漏煙試験方法に従って行った。 通気方向は図-1に示す方向とした。												
試験場所	中央試験所												

試験室気候：室温 18.0℃ 気圧 1027hPa												
漏気量 Q [m ³ / (min・m ²)]												
試験体	1体目				2体目				3体目			
測定回数 圧力差 ΔP (Pa)	1回	2回	3回	平均	1回	2回	3回	平均	1回	2回	3回	平均
10	0.42	0.44	0.44	0.43	0.24	0.24	0.25	0.24	0.21	0.20	0.21	0.21
20	0.68	0.69	0.71	0.69	0.36	0.37	0.35	0.36	0.30	0.29	0.29	0.29
30	0.87	0.88	0.90	0.88	0.45	0.46	0.44	0.45	0.37	0.36	0.36	0.36
40	1.06	1.04	1.08	1.06	0.54	0.55	0.53	0.54	0.43	0.42	0.42	0.42
50	1.24	1.21	1.25	1.23	0.63	0.65	0.61	0.63	0.49	0.48	0.48	0.48
回帰結果	Q=0.100 ΔP ^{1/1.56}				Q=0.0621 ΔP ^{1/1.70}				Q=0.0612 ΔP ^{1/1.90}			
試験結果 19.6Pa 時の の漏気量	0.67				0.36				0.29			
<p style="text-align: center;">圧力差 - 平均漏気量</p>												
基準値	圧力差 19.6Pa {2kgf/m ² } 時に漏気量が 5m ³ / (min・m ²) 以下であること。											
所見	性能は昭和48年建設省告示第2565号の別記四（平成12年改正）の規定に適合した。											
試験期間	平成22年3月8日											
担当者	環境グループ	統括リーダー		藤本哲夫	試験責任者		和田暢治	試験実施者		森濱直之史	松本智史	
試験場所	中央試験所											

単位：mm

品番	品名	備考
8	補強フレーム	SUS304 t0.8
7	ヒューズホルダー	SUS304 t1.5
6	温度ヒューズ	リン青銅 t0.3
5	フック	SUS304 φ1.6
4	レバー	SUS304 t1.5
3	ダンパーフレーム	SUS304 t1.5
2	ハサジング	SUS304 t1.0
1	ダンパー	SUS304 t1.5

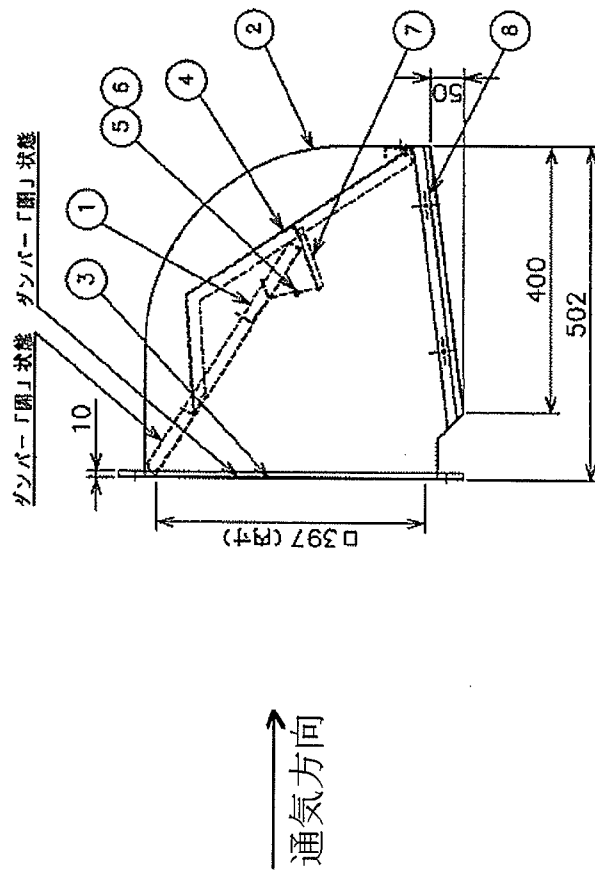
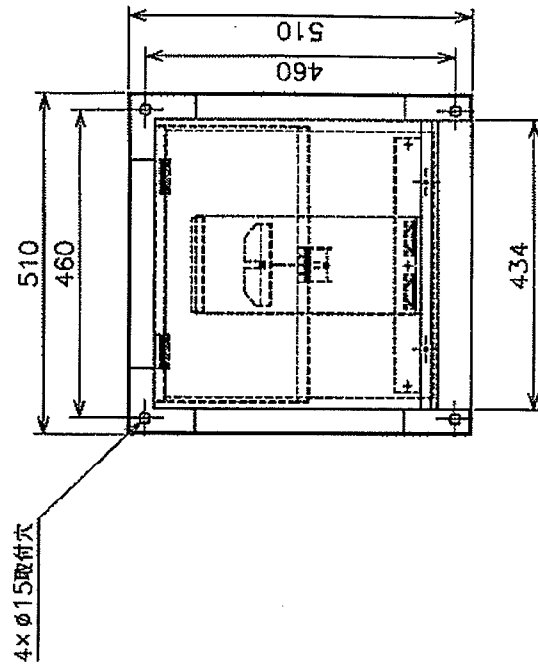


図-1 試験体

以下余白