

品質性能試験報告書



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



試験名称	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：Uangyih-Tech Industrial Co.,Ltd (ワンギ) 所在地：4F-9,No51,Sec2,Keelung Rd,Taipei 11052 Taiwan		
試験体	種類	温度ヒューズ連動防火ダンパー	
	商品名	PFD-M250	
	開口寸法	250mm×250mm (内のり寸法)	
	開口面積	0.0625m ²	
	主要材料	・本体 SUS304 (フッ素樹脂コーティング) 厚さ：2.0mm ・羽根 SUS304 (フッ素樹脂コーティング) 厚さ：2.0mm (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。		

品質性能試験報告書



財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒本 勝中
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



試験名称	温度ヒューズ連動自動閉鎖装置の作動試験				
依頼者	会社名：Uangyih-Tech Industrial Co.,Ltd (ワンギ) 所在地：4F-9,No51,Sec2,Keelung Rd,Taipei 11052 Taiwan				
試験体	種類	温度ヒューズ連動自動閉鎖装置			
	型式	FVDM-141			
	本体の商品名	PFD-M250			
	構造概要	防火ダンパーの温度ヒューズ装置に取り付けた温度ヒューズ先端の樹脂部が膨張することにより、内部の芯材が飛び出し、ロック機構が解除され、ばね力により閉鎖する構造。			
	温度ヒューズ	型式：FS-01 公称作動温度：72℃			
	試験体図	図-1及び図-2に示す。 (注)試験体の仕様は依頼者からの提出書類による。			
試験方法	昭和48年建設省告示第2563号の別記(平成12年改正)に示す試験方法に従って行った。 なお、作動試験は90℃、不作動試験は50℃で試験を行った。 送風方向は図-1に示す方向とした。				
試験結果	試験	項目	試験番号	作動時間(秒) 及び不作動時間(分)	規定
		作動試験 (90℃)	1	24	1分以内
	2		43		
	3		32		
	不作動試験 (50℃)	1	5以上	5分以上	
		2	5以上		
		3	5以上		
備考	試験体取付部初期温度：20℃ *は参考値				