

証 明 書

三菱電機システムサービス株式会社

産業システムセンター機電マニファクチャリング部

部長 梶村 浩 殿

東京都中央区日本橋堀留町二丁目8番4号



一般財団法人建材試験センター

理事長 福水健文



平成30年11月19日付けで申請された以下の製品は、次の告示に該当することを証明する。

平成30年12月 4日

1. 対象製品

商品名：「固定式防火ダンパー」

2. 該当告示及びその内容

平成12年建設省告示第1369号第1第三号ロに定める防火ダンパー

3. 申請内容の説明

詳細を別添1に示す。

4. 証明の条件

本証明は、申請者の提出資料に基づいて判断したものである。提出資料の内容に含まれないもの、もしくは異なるものについては、証明の対象外である。

当該製品の取り付け要件については、証明の対象外である。

別添 1

申請仕様及び証明の内容

1. 商品名
「固定式防火ダンパー」

2. 申請の概要(申請者の提出資料による)

2-1. 製造者名
三菱電機システムサービス株式会社

2-2. 製品の形状・寸法等

製品の形状及び寸法を表1に、ダンパー(羽根)の寸法を表2に示す。

表1 製品の形状及び寸法

型式名	開口部面積 (m ²)	寸法(mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
KD-70KS(C)	0.513	845	800	750	745	141	713	720	400	—
KD-80KS(C)	0.666	945	900	850	845	139	813	820	500	400
KD-105KS(C)	1.269	図3による								

表2 ダンパー(羽根)の寸法

型式名	羽根寸法(mm)					羽根枚数
	a	b	c	d	e	
KD-70KS(C)	712	129	72	49	357	6枚
KD-80KS(C)	812	126	70.5	47.5	407	7枚
KD-105KS(C)	図4による					10枚

2-3. 製品の組成及び構成
製品の組成及び構成を表3に示す。

表3 製品の組成及び構成

品番	名称	組成及び構成
①	枠 (本体ケーシング)	材質：冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯SUS304(JIS G 4305) 厚さ：1.5mm*
②	ダンパー (羽根)	①ダンパー
		②ダンパープレート
③	バネ(リンク用)*	材質：ばね用ステンレス鋼線SUS304-WPB(JIS G 4314) 径：φ1.0mm
④	温度ヒューズ*	(プレート) 材質：りん青銅C5191P-1/2H(JIS H 3110) 厚さ：0.4mm (ヒューズメタル(ハンダ)) 公称作動温度：72℃及び120℃ 成分構成(72℃用)：Sn：13.3%、Pb：26.7%、Bi：50.0%、Cd：10.0% (120℃用)：Sn：1.4%、Pb：43.8%、Bi：54.8%
⑤	コネクタプレート*	材質：冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯SUS304(JIS G 4305) 厚さ：1.5mm
⑥	リンクプレート*	材質：冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯SUS304(JIS G 4305) 厚さ：1.5mm
⑦	スライドプレート*	材質：冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯SUS304(JIS G 4305) 厚さ：1.5mm
⑧	バネ (温度ヒューズ用)*	材質：ばね用ステンレス鋼線SUS304-WPB(JIS G 4314) 径：φ0.9mm、φ1.0mm
⑨	リンクプレートM*	材質：冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯SUS304(JIS G 4305) 厚さ：1.5mm

※：実厚で1.5mm以上とする。

*：証明対象外