


## 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製品開発課  
課長 福 篤 大 樹 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

2019年 6月25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。

2019年 8月 9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 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 <sup>2</sup> )	寸法 (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
KD-20S(C)	0.046	310	280	244	239	91	10	207	219
KD-25S(C)	0.070	360	330	294	289	100	10	257	269
KD-30S(C)	0.098	410	380	344	339	95	10	307	319
KD-35S(C)	0.123	479	434	381	376	99	15	344	356
KD-40S(C)	0.151	505	460	419	414	94	15	382	394
KD-50S(C)	0.239	605	560	519	514	96	15	482	494
KD-60KS(C)	0.335	695	650	609	604	96	15	572	584

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-20S(C)	206	80	40	47.5	15	3枚
KD-25S(C)	256	97	48.5	56	23.5	3枚
KD-30S(C)	306	86.5	43.25	50.75	18.25	4枚
KD-35S(C)	343	95.5	47.75	55.25	22.75	4枚
KD-40S(C)	381	85	42.5	50	17.5	5枚
KD-50S(C)	481	88.5	44.25	51.75	19.25	6枚
KD-60KS(C)	571	89.2	44.6	52.1	19.6	7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)	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*
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：φ0.9mm
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

※：実厚で 1.5mm 以上とする。

\*：証明対象外