第１３ＥＧ０１９号

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　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　長　田　直　俊

平成２５年　４月１５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２５年　５月２１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第二号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。

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-70S(C)	0.513	845	800	750	745	141	713	720	400	－
KD-80S(C)	0.666	945	900	850	845	139	813	820	500	400

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-70SC	712	129	72	49	357	6枚
KD-80SC	812	126	70.5	47.5	407	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）	⑪ダンパー ⑫ダンパープレート	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
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	コネクトプレート*		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
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

＊：証明対象外