



羽根先端形状図

Cw, Ch : 50を超え100以下

ダンパーの長辺呼寸法	等辺山形鋼	d
750以下	L 25×25×3	11.0
750を超え1500以下	L 30×30×3	13.5
1500を超え2100以下	L 40×40×3	18.5

製作範囲 : W・H寸法共 150mm~2100mm
且つ、開口面積1.5㎡以下

W	H	備考

- 日本防排煙工業会、防火ダンパー自主管理制度適合品です。
- 温度ヒューズは、建設省告示第2563号による試験合格品です。
- 本図自動閉鎖装置はL仕様です。R仕様も製作できます。
- 本図ダンパーの使用範囲
静圧 : ±500Pa以内 温度 : -10℃~+50℃(凍結なきこと)
風速 : 15m/s以下 流体 : 一般空気
据付 : 屋内

- 注1) 本図ダンパーは、復帰(全開)状態を示します。
- 2) W・H寸法は、呼寸法です。フランジ内寸法は呼寸法+5mm伸びになります。
 - 3) W寸法が1050mmを超える場合は、中間に補強を設けて、可動羽根を分割します。
 - 4) 原則として自動閉鎖装置は、W×H≤1.0㎡に付き1台です。
 - 5) H寸法により、検査口の位置が異なります。
 - 6) 気流の方向性ははありません。
 - 7) 立てダクトで使用される場合、(A)側を天にして設置して下さい。
 - 8) 保守点検は、6ヶ月に1回以上確実に行って下さい。

仕様	
防火	温度ヒューズ連動/温度ヒューズ取替後、手動復帰
防煙	ガス加圧、シリンダー補助動作/手動復帰 使用ガス : 消火設備用ガス(窒素N ₂ 等) ガス圧力 : 0.9~3MPa {9~30kgf/cm ² }

9	自動閉鎖装置	1	DAIRITSU PgSF-N107W(L)
8	吊金具	4	SS400 L40×40×3
7	検査口	1	DAIRITSU E (100角A)
6	フランジ	2	SS400 等辺山形鋼 (別記)
5	連結金具	W・Hに依る	DAIRITSU A-1
4	軸受		C3604BD
3	軸		SWM-B φ12.7
2	可動羽根		SPHC t1.6
1	ケーシング	1	SPHC t1.6

Mark	Date	変更 Remark	表面処理 Surface treatment	尺度 Scale	承認 App'd	検閲 Chk'd	設計 Csg'd	製図 Dwg.	機種 Model	番号 No.	名称 Name	個数 Q'ty	備考 Remark
①			N7(グレー)										
②			台/個数 Quantity						品名 Name		手動復帰 角形 ガス圧式防火ダンパー		
③				第三角法	2016.04.20	2016.04.20		M. Shibata					
④							2016-04-20						

図番
Dwg. No. 16-30711-F

Rev. -

株式会社
DAIRITSU CO., LTD