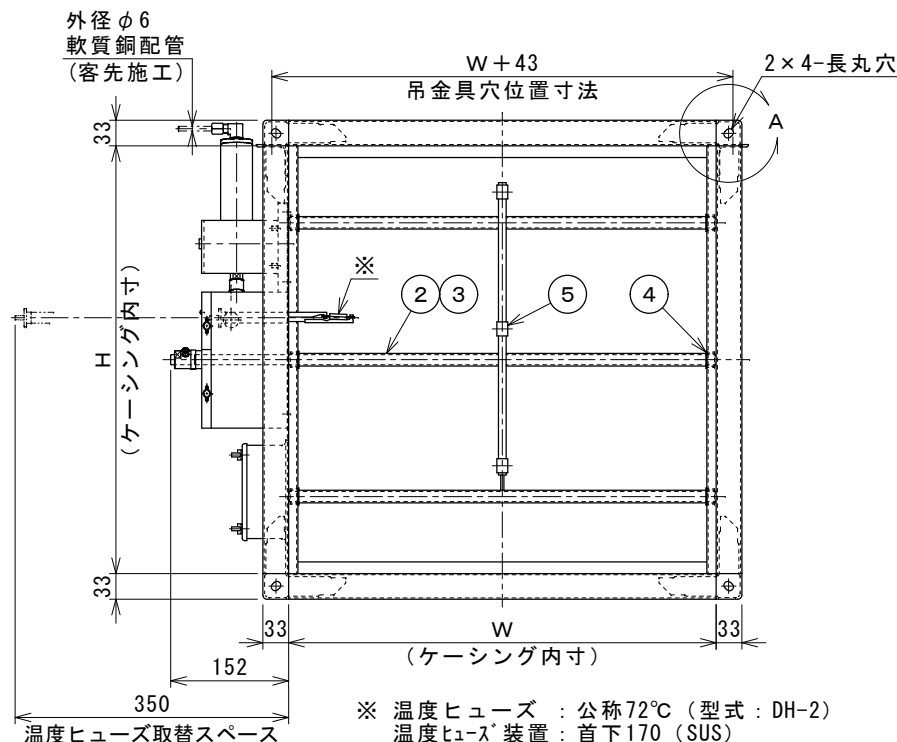
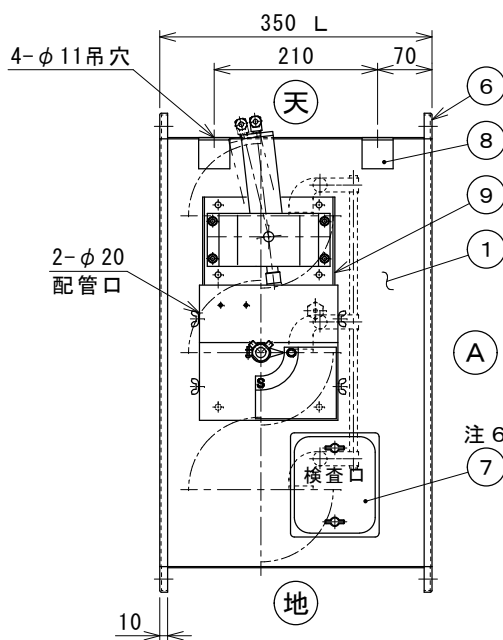
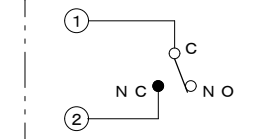


A部詳細図

作動確認スイッチ内部結線図

本図は、ダンパー復帰時を示す。



作動時①-②間導通
(無電圧接点)

作動確認スイッチ定格				
定格電圧 (V)	無誘導負荷		誘導負荷	
	抵抗負荷	ランプ負荷	誘導負荷	電動機負荷
AC 125	15 A	3 A	10 A	3 A
AC 250	15 A	2 A	10 A	3 A
DC 30	10 A	4 A	10 A	4 A

- 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



羽根先端形状図

製作範囲：W・H寸法共 150mm～1200mm

W	H	備考

注1) 本図ダンパーは、復帰(全開)状態を示します。

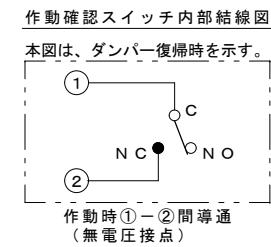
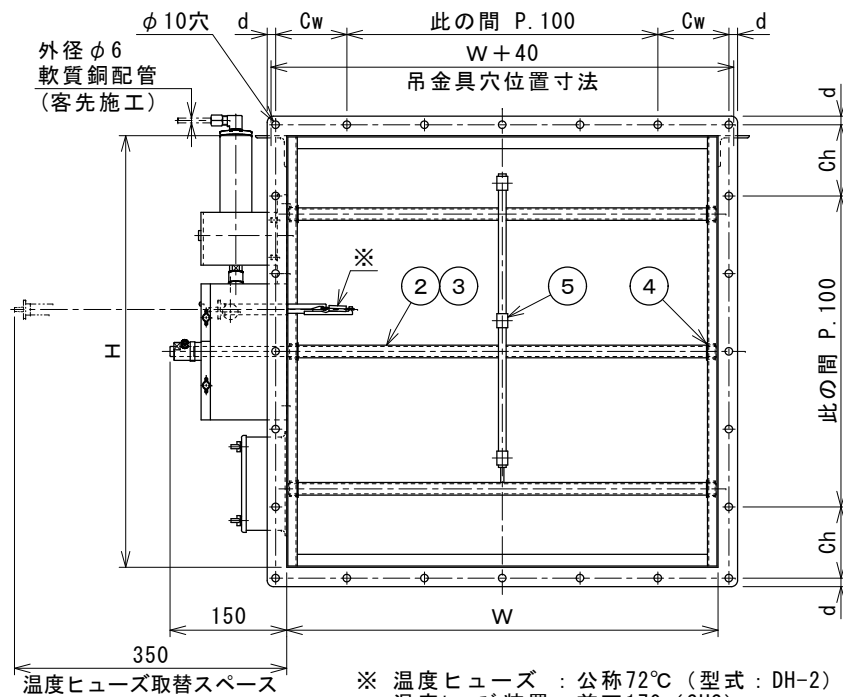
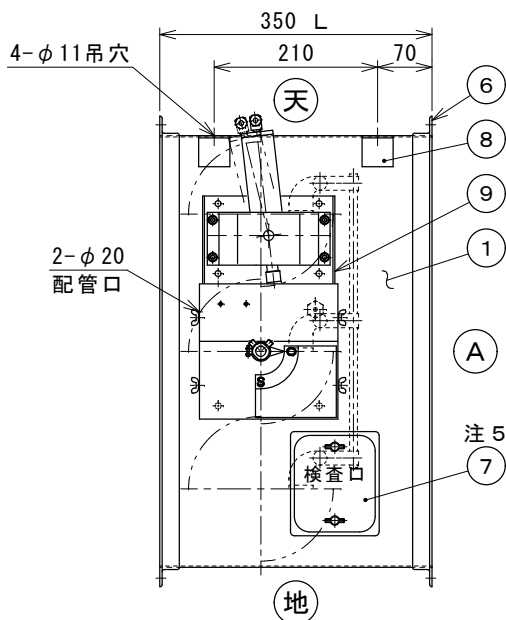
- 2) W・H寸法は、ケーシング内寸です。
- 3) W寸法が1050mmを超える場合は、中間に補強を設けて、可動羽根を分割します。
- 4) 原則として自動閉鎖装置は、 $W \times H \leq 1.0m^2$ に付き1台です。
- 5) W・H寸法により、フランジに中間ボルト穴を設けます。
- 6) H寸法により、検査口の位置が異なります。
- 7) 気流の方向性はありません。
- 8) 立てダクトで使用される場合、(A)側を天にして設置して下さい。
- 9) 保守点検は、6ヶ月に1回以上確実に行って下さい。

仕様	
	作動／復帰
防火	温度ヒューズ連動／ガス加圧後、ガス排気による遠隔復帰(※1)
防煙	ガス加圧、シリンダー作動／ガス排気、遠隔復帰 使用ガス：消火設備用ガス(窒素N ₂ 等) ガス圧力：1.4～3MPa {14～30kgf/cm ² }

※1 遠隔復帰後は温度ヒューズ取替のこと
(温度ヒューズ取替後は手動復帰も可能です)

9	自動閉鎖装置	1	DAIRITSU PgSF-N307A(L)
8	吊金具	4	SUS304 L 40×40×3
7	検査口	1	DAIRITSU ES (100角A)
6	フランジ	2	SUS304 t1.5 共板(コーナー金具付)
5	連結金具	W・Hに 依る	DAIRITSU AS-1 (SUS)
4	軸受		SUS303
3	軸		SUS304 φ12.7
2	可動羽根		SUS304 t1.5
1	ケーシング		SUS304 t1.5

Mark	Date	変更 Remark	表面処理 Surface treatment	尺 度 S cale	承認 App'd	検 図 Chk'd	設 計 C sg'd	製 図 D wg.	機 種 Model	番号 No.	名 称 Name	個 数 Q'ty	備 考 Remark	
①			台／個数 Quantity	／			M. Shibata		品 名 N ame 遠隔復帰 角形 ガス圧式防火ダンパー				図 番 D wg. No. 15-30418-F	 株式会社 DAIRITSU CO., LTD
②														
③														
④														
第三角法 2015.12.15 2015.12.15 2015-12-15														



作動確認スイッチ定格				
定格電圧 (V)	無誘導負荷		誘導負荷	
	抵抗負荷	ランプ負荷	誘導負荷	電動機負荷
AC 125	15 A	3 A	10 A	3 A
AC 250	15 A	2 A	10 A	3 A
DC 30	10 A	4 A	10 A	4 A



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	
	作 動 / 復 帰
防 火	温度ヒューズ連動／ガス加圧後、ガス排気による遠隔復帰(※1)
防 煙	ガス加圧、シリンダー作動／ガス排気、遠隔復帰 使用ガス：消火設備用ガス（窒素N ₂ 等） ガス圧力：1.4~3MPa [14~30kgf/cm ²]

※1 遠隔復帰後は温度ヒューズ取替のこと
(温度ヒューズ取替後は手動復帰も可能です)

9 自動閉鎖装置	1 DAIRITSU PgSF-N307A(L)
8 吊 金 具	4 SUS304 L40×40×3
7 検 査 口	1 DAIRITSU ES (100角A)
6 フ ラ ン ジ	2 SUS304 等辺山形鋼 (別記)
5 連結金具	W・Hに依る DAIRITSU AS-1 (SUS)
4 軸 受	SUS303
3 軸	SUS304 φ12.7
2 可 動 羽 根	SUS304 t1.5
1 ケ ー シ ング	1 SUS304 t1.5

Mark	Date	変 更 Remark	表面処理 Surface treatment	尺 度 Scale	承 認 App'd	検 図 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													
2													
3													
4													



M. Shibata

品 名
Name

遠隔復帰
角形 ガス圧式防火ダンパー

図 番
Dwg. No. 15-30410-F

株式会社
DAIRITSU CO., LTD