



フランジサイズは、次の通りとする。

フランジサイズ (mm)	
短形ダクトの長辺	アングルサイズ
750以下	3×25×25
750を超え1600以下	3×30×30
1500を超え2200以下	3×40×40
2200を超えるもの	5×40×40

ピストンレリーザ 仕様 GDRF-A100-R(L)

種別	ガス圧運動防火ダンパー用ピストンレリーザ
型式	GDRF-A100-R(L)
最低使用圧力	0.88MPa (9.0kgf/cm ²)
ダンパー 閉鎖トルク	14.7Nm (150kgf·cm)
ダンパー 停止トルク	1.9Nm (20kgf·cm)
ダンパー 復帰トルク	6.8Nm (70kgf·cm)
温度ヒューズ 閉鎖トルク	5.8Nm (60kgf·cm)
作動方向	R=右回転(時計回り方向) L=左回転(反時計回り方向)
復帰方式	遠隔復帰
重量	5.3 kg
温度ヒューズ	公称作動温度 72°C

一般製作仕様書

1. 表面処理は、錆止塗装
2. 本図は、右タイプを表す
本ダンパーは、低圧型 600Pa以下
(縦管使用等、吊り無しの場合は
御指示願います)
3. 吊り金具4個を標準とする。

⑨	検査口	SEHC	t 1.6	100×100
⑧	フランジ	SS400	アングルフランジ表参照	
⑦	運動カバー	SECC	t 1.0	
⑥	運動金具	SS400	FB t 3.0	
⑤	羽根当止	SEHC	t 1.6	
④	シャフト	SS400	Φ13.0(亜鉛めっき棒鋼)	
③	軸受け	SUS304		
②	羽根	SEHC	t 1.6	
①	側板	SEHC	t 1.6	
NO.	名称	材質	備考	

名称 TITLE (自動復帰型)
ガス圧運動・防火ダンパー(PFD)

 協同工業株式会社
KYODO INDUSTRY CO.,LTD.

設計 DESIGNED M.W	製図 DRAWN M.W	尺度 SCALE NS
検図 CHECKED K.H	型式 MODEL DAMPER	作成日 DATE 2013/10/15

図面番号 DWG.NO.
KY-0402018-08

単位 UNITS
mm