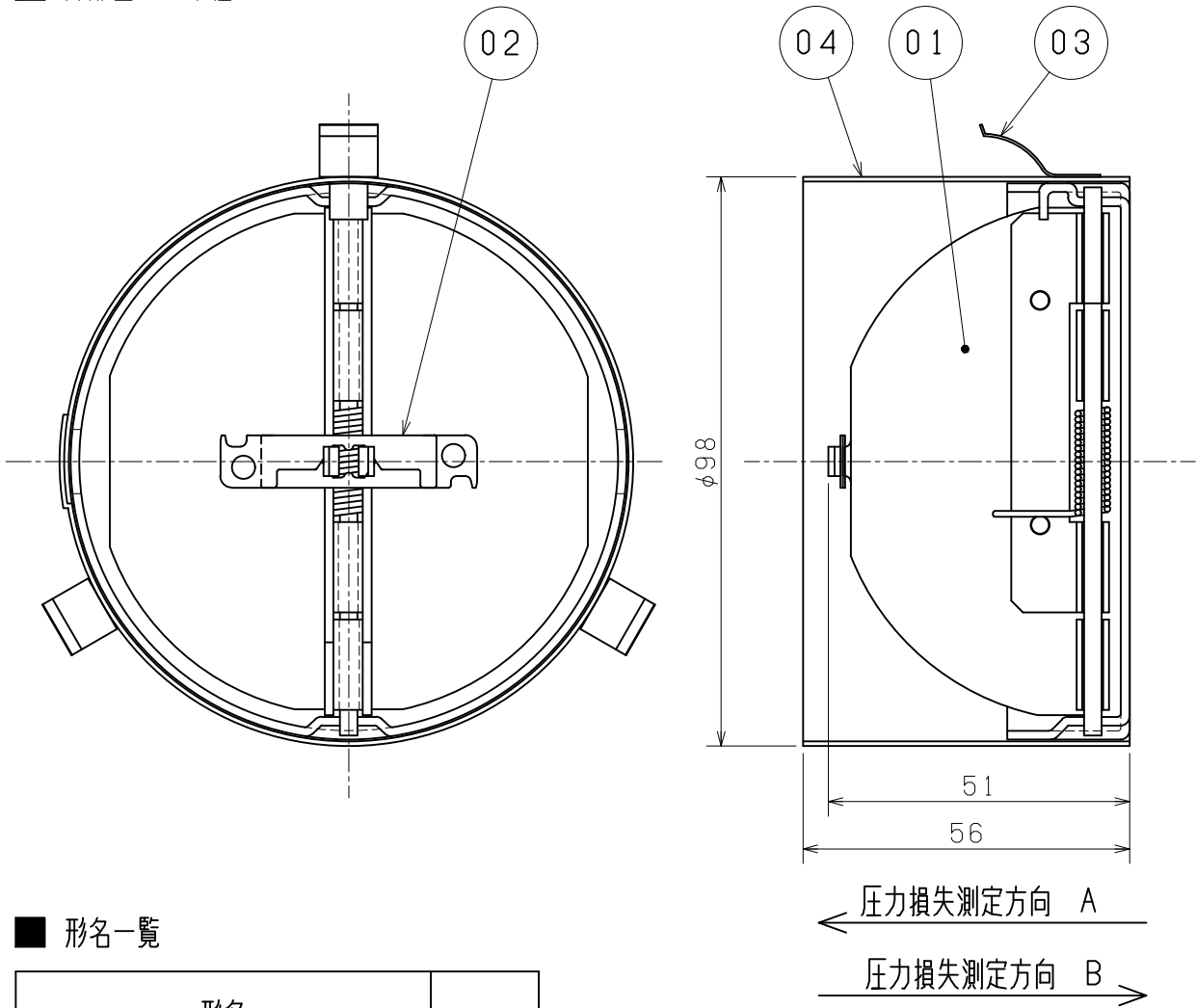


■ 部品表

品番	品 名	材 質	色調
01	ダンパー	SUS 304 1.5mm	ステンレス地色
02	温度ヒューズ	鋼板 低温ハンダ	
03	スプリング	SUS 304 0.4mm	ステンレス地色
04	パイプガイド	SUS 304 0.8mm	ステンレス地色

■ 外形図 （単位 mm）



■ 形名一覧

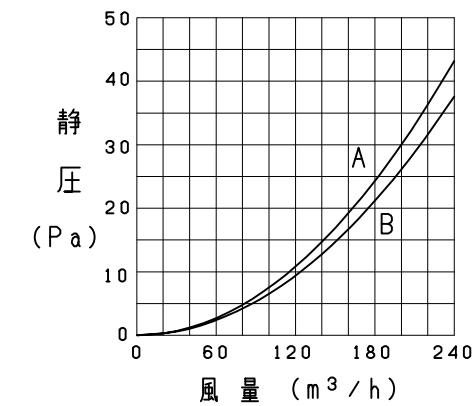
形名	
AT-100DDS	
AT-100DKS	

※温度ヒューズの溶断温度は形名にDのつくものは72℃、Kのつくものは120℃です。

■ 特性表

圧力損失係数		直管相当長(m)		質量 (kg)	適用パイプ 口径
A	B	A	B		
0.99	0.86	4.0	3.5	0.3	φ100

■ 圧力損失特性



＜設計・据付・設置場所に関するご注意＞

- この製品は換気扇をダクト配管して給気・排気をする場合にダクト内に据付けて使用するものです。
- 使用環境が-15℃～50℃の範囲になる場所で使用してください。
- この製品は汚染ガス耐力（酸、薬品、温泉害など）を持たせたものではありません。
下記のような場所での使用は腐食が急激に進み、寿命が著しく低下するおそれがありますので特にこまめな点検・清掃および早めのお手入れが必要です。
 - 化学工場、パルプ工場などの構内およびその周辺地域
 - 工場、学校等の実験室などで化学薬品を使用する場所
 - 温泉地域やプール、下水の排気などの用途
 - その他、腐食性物質、腐食性ガスの発生する場所
 - 融雪剤が飛散する場所
- 点検・清掃や温度ヒューズの交換・部品の交換が容易にできるところへ据付けてください。（必ず点検口を設けてください。）
- 接続するダクトには、雨水の浸入を防ぐため、屋外へ向けて下りこう配をつけてください。（排気ダクト：1/100以上、給気ダクト：1/30以上）
- 据付けは安全上必ず同梱の取扱説明書（据付説明書付）に従ってください。
- 防火ダンパーが作動しなくなるおそれがありますので、接続するダクトを変形（ツブレ）させないようにしてください。
- 防火ダンパーの使用については、地区により異なった規制を受ける場合がありますので、あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- DDS：火気使用室（厨房・台所等）の排気ダクトには使用できません。
DKS：火気使用室（厨房・台所等）の排気用途専用です。
- 安全にご使用いただくために、必ず定期的（1年以内ごと）に点検・清掃を行ってください。点検の結果、異常が見つかった場合は、修理・部品（製品）の交換が必要です。

※仕様は場合により変更することがあります。

第 三 角 法		機 種 名	防火ダンパー（ダクト挿入タイプ・ステンレス製） ・特定防火設備該当品（第07EG002号）		
作 成 日 付					
2025-10-14					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.			整 理 番 号	NX007103D	1/1