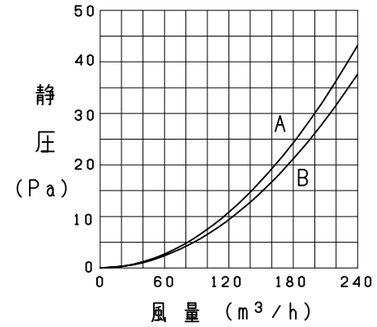
■ 部品表

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

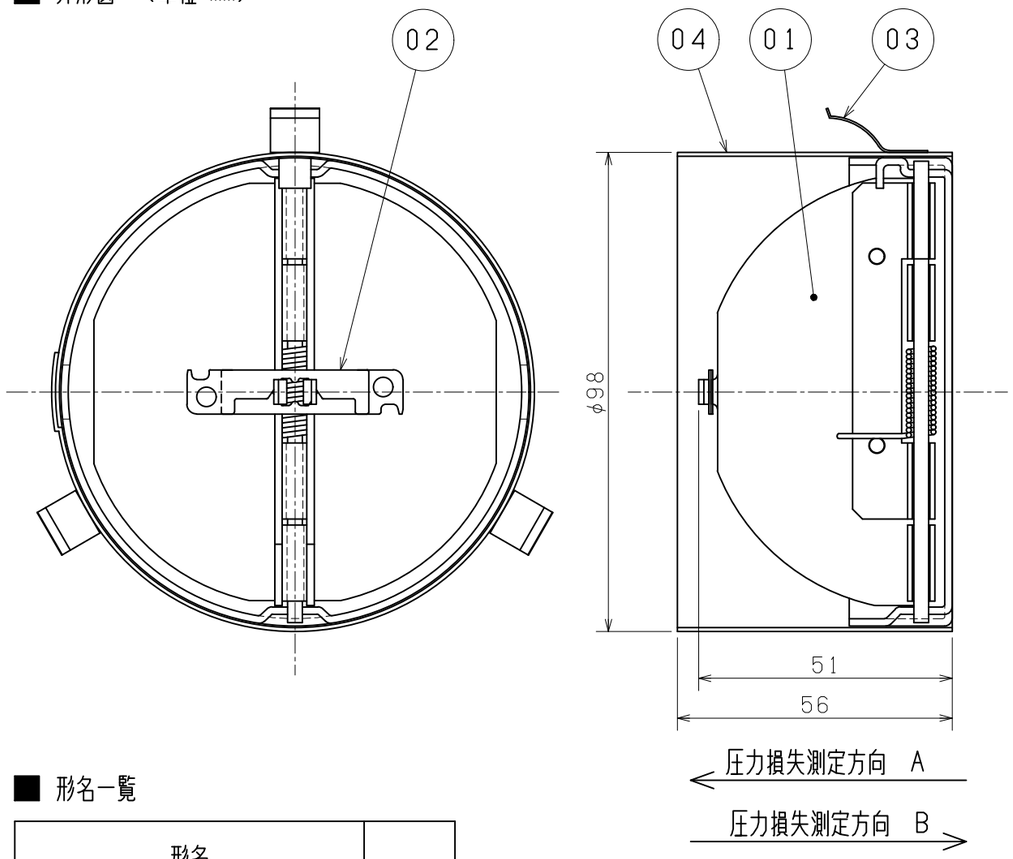
■ 特性表

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

■ 圧力損失特性



■ 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。

<設計・据付・設置場所に関するご注意>

1. 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。
2. 使用環境が－15℃~50℃の範囲になる場所で使用してください。
3. 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、バルブ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
4. 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。）
5. 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）
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 防火ダンパーが誤作動するおそれがございますので、使用用途によって形名を選定してください。
   ・DDS(72℃温度ヒューズ品)　：給気用途および一般の排気用途
   ・DKS(120℃温度ヒューズ品)：台所などの火気使用室の排気用途
10. 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 2026-06-09		

MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.	整理番号	NX007103E	1/1