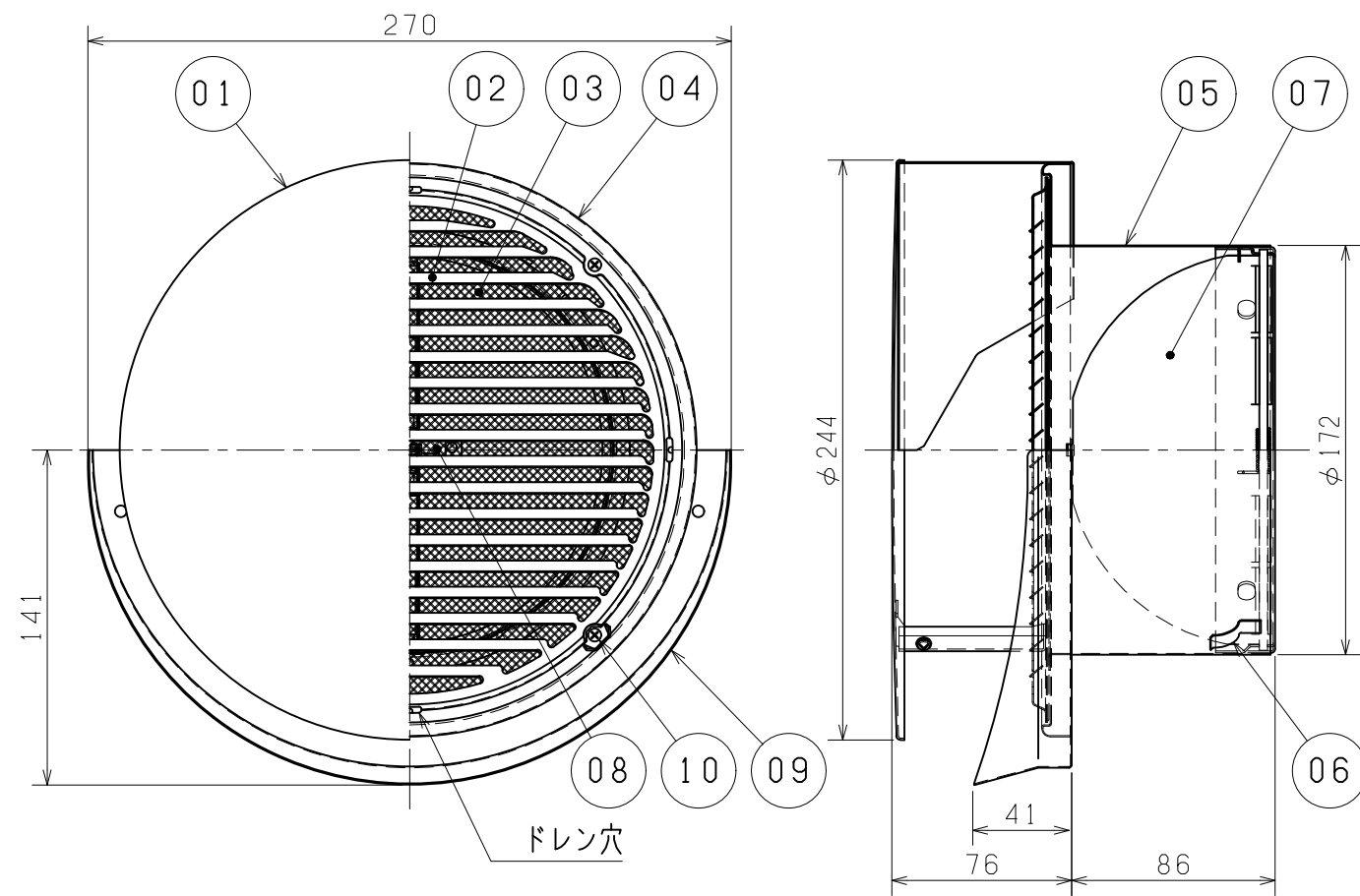


## ■ 部品表

品番	品 名	材 質	塗装仕様	色調・マンセル(近)
01	フード	SUS 304 0.8mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
02	ギャラリ	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
03	網	SUS 304 ※詳細図による	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
04	ベントキャップ	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
05	パイプガイド	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
06	スプリング	SUS 304 0.4mm	—	ステンレス地色
07	ダンパー	SUS 304 0.8mm	—	ステンレス地色
08	温度ヒューズ	銅板 低温ハンダ	—	
09	ワイド水切板	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
10	ねじ	ステンレス(メッキ処理)	—	

※色調は参考値です。

■ 外形図 (単位 mm)



## ■ 形名一覽

標準形名	網サイズ		
	3メッシュ	5メッシュ	
AT-175TCWSJD5	-3M	-5M	
AT-175TCWSJK5	-3M	-5M	

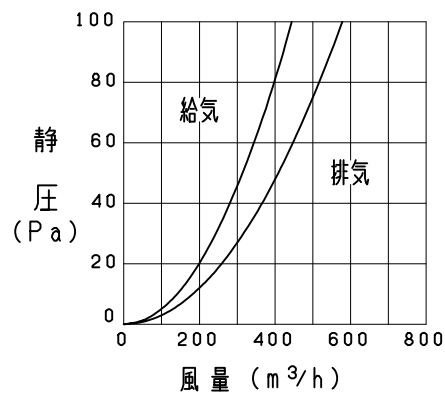
※標準形名は10メッシュです。

※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)		$\alpha A$ (相当隙間面積) ( $\text{cm}^2$ )	質量 (kg)	適用パイプ 口径
排気	給気	排気	給気			
3.74	6.32	28.0	47.0	97.4	1.1	$\phi 175$

## ■ 压力损失特性



＜設計・据付に関するご注意＞

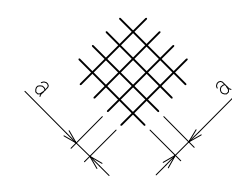
1. 点検・清掃や温度ヒューズの交換・部品の交換が容易にできるところへ据付けてください。
2. 接続するダクトには、雨水の浸入を防ぐため、屋外へ向けて下りこう配をつけてください。（排気ダクト：1/100以上、給気ダクト：1/30以上）
3. 気象状況によっては雨水が浸入するおそれがあります。
4. 据付けは安全上必ず同梱の取扱説明書（据付説明書付）に従ってください。
5. 安全にご使用いただくために、必ず定期的（1年以内ごと）に点検・清掃を行ってください。点検の結果、異常が見つかった場合は、修理・部品（製品）の交換が必要です。
6. 室内側からの汚染空気や設置環境により、外壁面が汚れることがあります。
7. 製品の保持（スプリングや内シーリング材）ができないため、アルミ製フレキシブルダクトおよびフレキサイレナサーには据付けられません。
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、使用用途によって防火ダンパーを選定してください。
  - ・Dタイプ（72℃温度ヒューズ品）：給気用途および一般の排気用途
  - ・Kタイプ（120℃温度ヒューズ品）：台所などの火気使用室の排気用途

### ＜設置場所に関するご注意＞

1. 使用環境が-30℃～50℃の範囲になる場所で使用してください。
2. この製品は耐塩害グレードです。重塩害エリアには必ず耐重塩害グレード（受注対応品）をご使用ください。
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、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

※仕様は場合により変更することがあります。

■ 網詳細図



	a	線径
10M	2.54	0.5
5M	5.1	1.0
3M	8.5	1.0

第 三 角 法	機 種 名	防火ダンパー付 丸形防風板付ベントキャップ 覆い付 ワイド水切りタイプ (ステンレス製・横ギヤリ付・網付) ・耐塩害グレード ・防火設備該当品(第01EG021号)		
作 成 日 付				
2026-02-13				
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX017200A	1/1