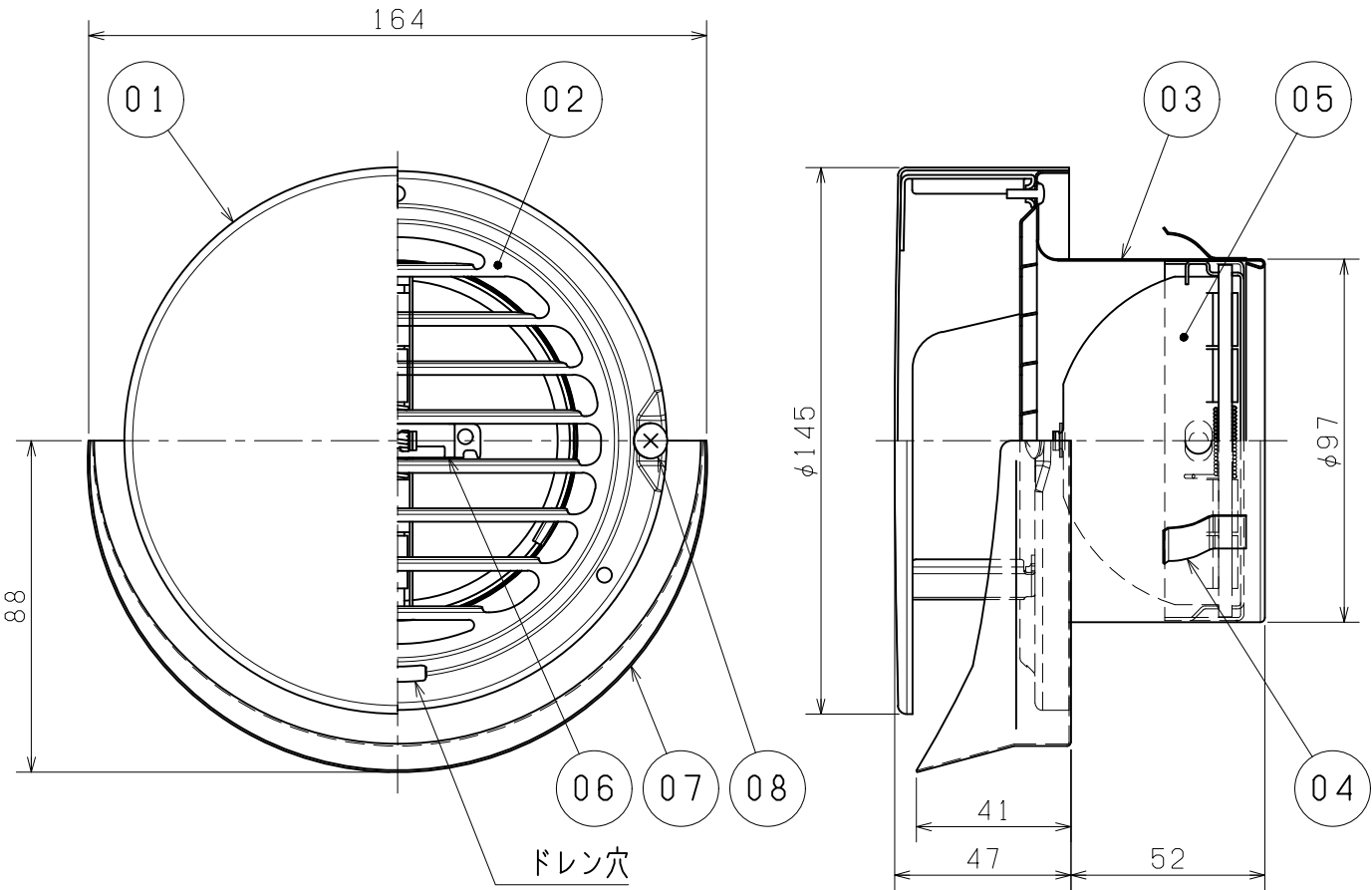


■ 部品表

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	パイプガイド	SUS 304 0.4mm	—	ステンレス地色
04	スプリング	SUS 304 0.4mm	—	ステンレス地色
05	ダンパー	SUS 304 0.8mm	—	ステンレス地色
06	温度ヒューズ	銅板 低温ハンダ	—	
07	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
08	ねじ	ステンレス(メッキ処理)	—	

■ 外形図 (単位 mm)



■ 形名一覧

形 名	
AT-100TCGSJD5	
AT-100TCGSJK5	

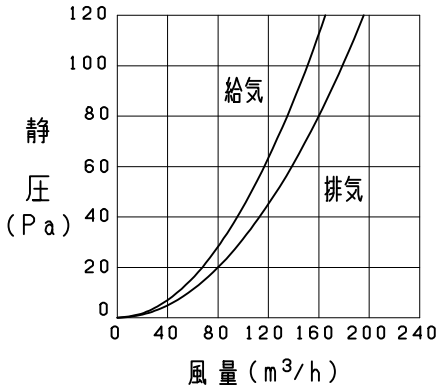
※温度ヒューズの溶断温度は形名にDのつくものは72℃、Kのつくものは120℃です。

※色調は参考値です。

■ 特性表

圧力損失係数		直管相当長(m)		αA (相当隙間面積) (cm^2)	質量 (kg)	適用パイプ 口径
排気	給気	排気	給気			
4.17	5.86	15.0	21.0	33.0	0.5	$\phi 100$

■ 圧力損失特性



＜設計・据付に関するご注意＞

- 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。
- 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)
- 気象状況によっては雨水が浸入するおそれがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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レンサーには据付けられません。
- 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。
- 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＞

- 使用環境が-30℃～50℃の範囲になる場所で使用してください。
- 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。
- 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

※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法 作成日付 2026-02-13	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 ワイド水切タイプ(ステンレス製・横ギャラリ付) ・耐塩害グレード ・防火設備該当品(第01EG021号)		
		MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		
		整理番号	NX017102A	1/1