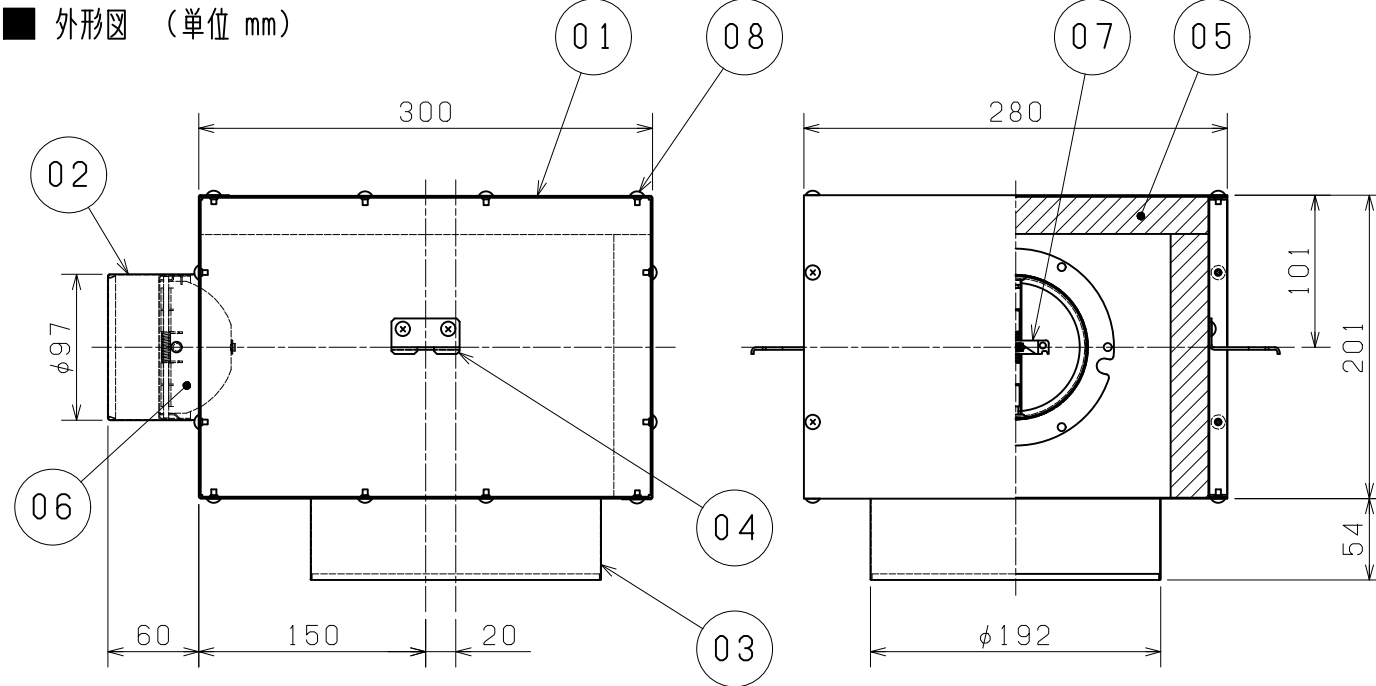


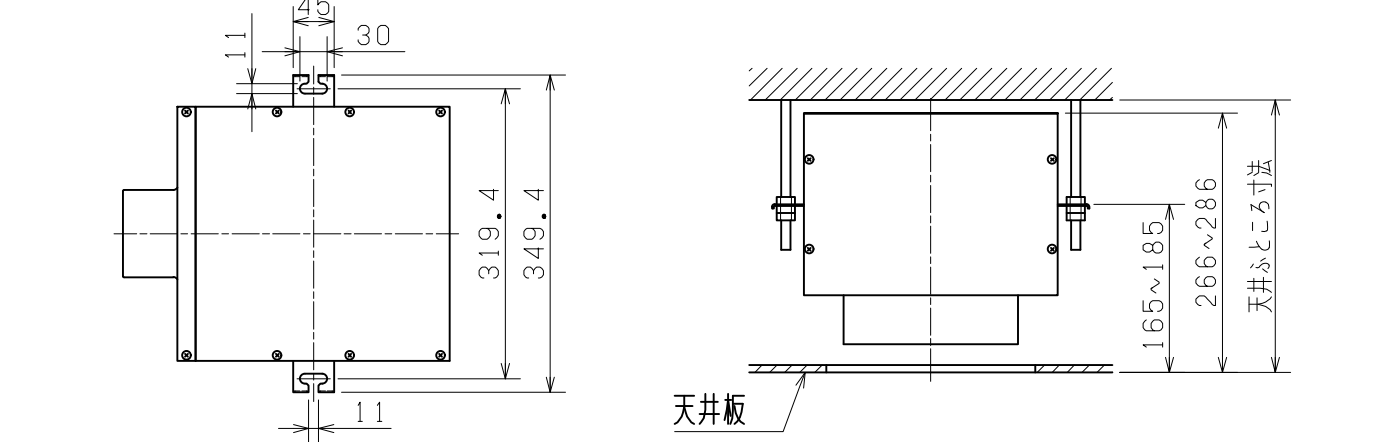
■ 部品表

品番	品名	材質	色調
01	ケーシング	溶融亜鉛メッキ鋼板 0.6mm	地色
02	パイプガイド	SUS 304 0.4mm	ステンレス地色
03	ダクトガイド	SUS 304 0.5mm	ステンレス地色
04	天吊金具	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.6mm	地色
05	吸音材	グラスウール（撥水ガラスクロス貼り）	ホワイト
06	ダンパー	SUS 304 0.8mm	ステンレス地色
07	温度ヒューズ	銅板 低温ハンダ	
08	ねじ	鉄（メッキ処理）	

■ 外形図（単位 mm）



■ 本体据付要領図



■ 形名一覧

形名
AT-100SNCD
AT-100SNCK

※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。

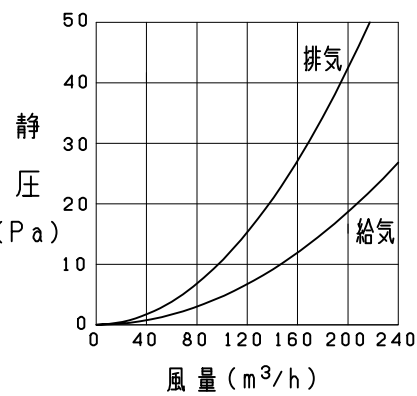
■ 軒天用ベントキャップとの組合せ特性表

軒天用ベントキャップ形名	圧力損失係数		直管相当長(m)		αA (相当隙間面積) (cm^2)
	排気	給気	排気	給気	
AT-200NBGSL	1.50	0.63	5.5	2.5	100.8
AT-200NBNS	1.46	0.53	5.5	2.0	109.9
AT-200NBWSL	1.59	0.66	5.5	2.5	98.5

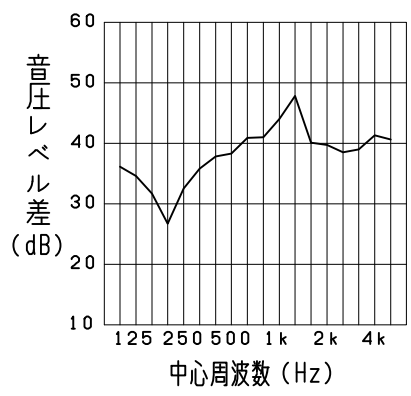
■ 特性表

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			
1.41	0.62	5.0	2.0	101.6	2.7	$\phi 100$

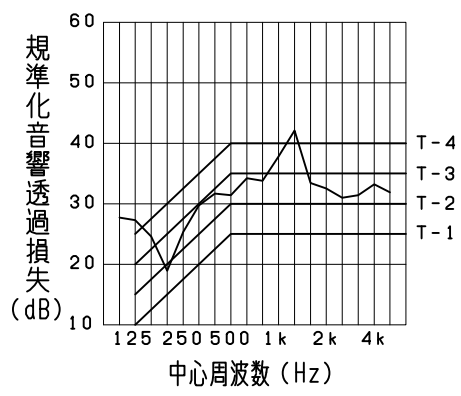
■ 圧力損失特性



■ 防音効果（音圧レベル差）



■ 規準化音響透過損失



＜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してください。
- 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。
- 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
- 本体はM8またはM10のアンカーボルトを使用して据付けてください。
- ワッシャーは外径20mm～30mmのものを使用してください。
- 本体据付場所の天井ふところ寸法は、270mm以上確保してください。
- 天井を張る前に必ず本体の据付高さを調整してください。
天井を張った後では高さ調整は困難です。
- 防火ダンパー付のベントキャップは据付けられません。
※防火ダンパーが必要な場合は、防火ダンパー付防音形軒天チャンパーボックスを使用してください。

＜設置場所に関するご注意＞

- 使用環境が-20℃～50℃の範囲になる場所で使用してください。
- 油煙の発生する場所には使用しないでください。
- 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
- 雨がかかる場所に据付けた場合には開口部から室内側へ雨水浸入などが発生するおそれがあるため、雨がかかる場所へは据付けできません。

※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	防火ダンパー付 防音形軒天チャンパーボックス（天井埋め込みタイプ） ・ 防火設備該当品（第01EG021号）		
作 成 日 付					
2025-10-03					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.			整 理 番 号	NX019001C	1/1