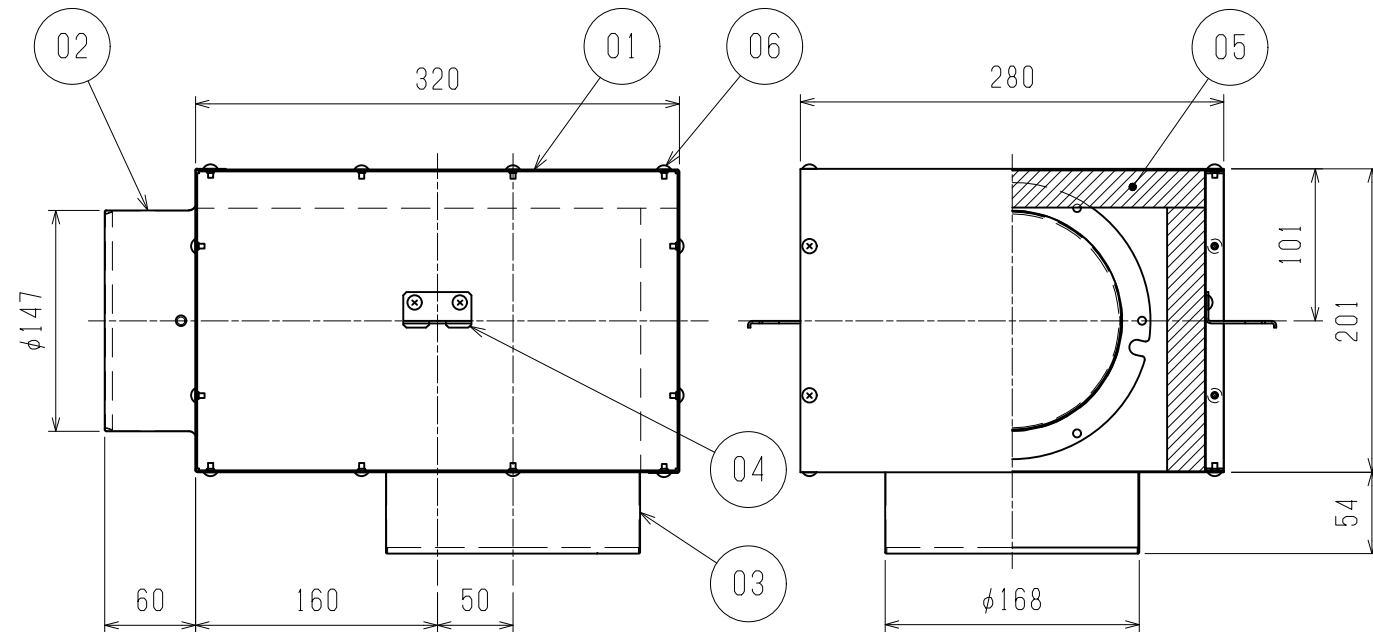


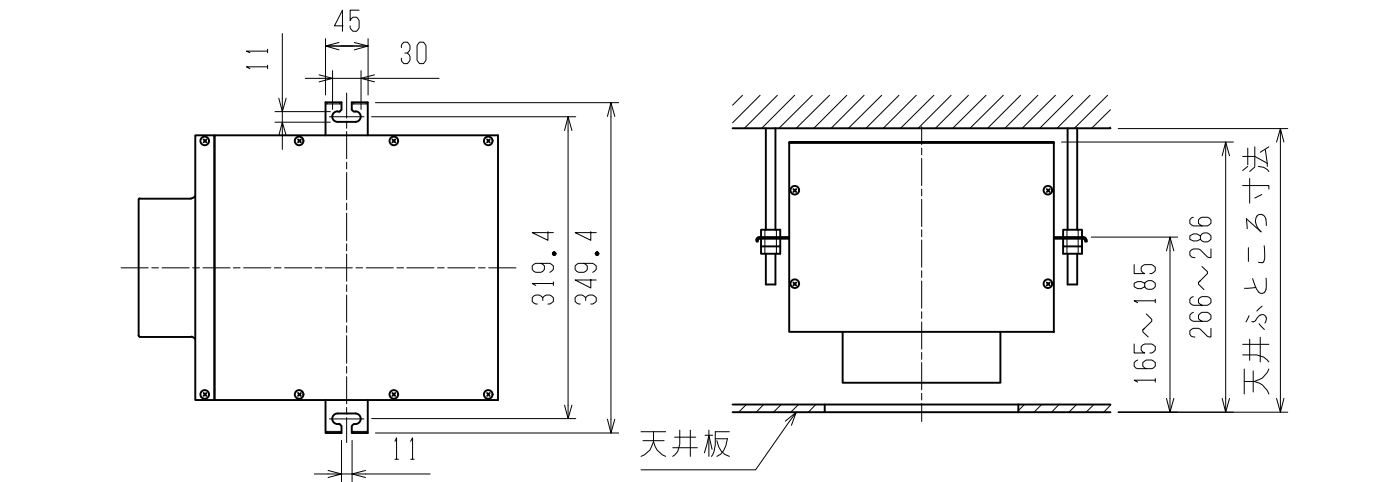
■ 部品表

| 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（アルミガラスクロス貼り） | |
| 06 | ネジ | 鉄（メッキ処理） | |

■ 外形図（単位 mm）



■ 本体据付要領図



■ 形名

AT-150SNCB

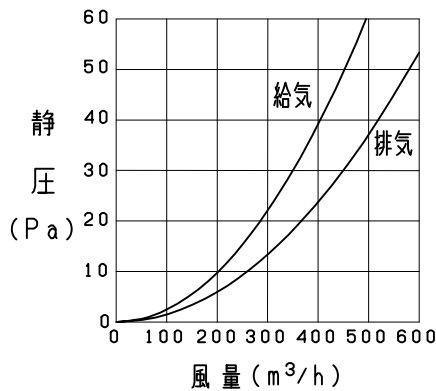
■ 軒天用ペントキャップとの組合せ特性表

| 軒天用ペントキャップ形名 | 圧力損失係数 | | 直管相当長(m) | | αA(相当隙面面積) (cm ²) |
|--------------|--------|------|----------|------|----------------------------------|
| | 排気 | 給気 | 排気 | 給気 | |
| AT-175NBGSL | 1.61 | 2.02 | 10.0 | 12.5 | 126.6 |
| AT-175NBNS | 1.10 | 1.20 | 6.5 | 7.5 | 164.3 |
| AT-175NBWSL | 1.95 | 2.44 | 12.0 | 15.0 | 115.2 |

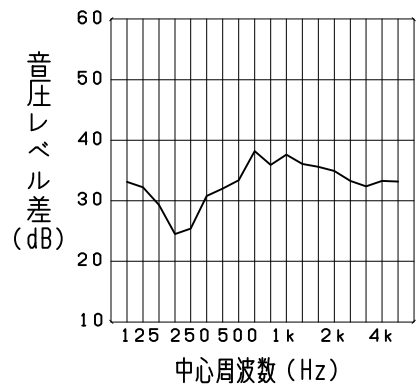
■ 特性表

| 圧力損失係数 | | 直管相当長(m) | | αA(相当隙面面積) (cm ²) | 質量 (kg) | 適用パイプ 口径 |
|--------|------|----------|------|----------------------------------|------------|-------------|
| 排気 | 給気 | 排気 | 給気 | | | |
| 1.00 | 1.65 | 6.0 | 10.0 | 140.1 | 2.7 | φ150 |

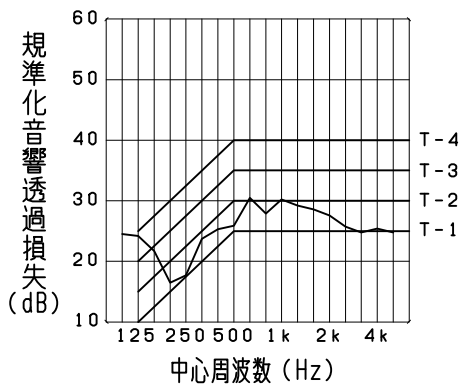
■ 圧力損失特性



■ 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・清掃や部品の交換が容易にできる場所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、外表面が汚れることがあります。
- VP（厚肉）管には据付けできません。
- 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。
- 防火ダンパー付のペ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バ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 | 防音形軒天チャンバーボックス（天井埋め込みタイプ） ・耐油形 | | |
| 作 成 日 付 | | | | | |
| 2025-10-03 | | | | | |
| MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd. | | | 整 理 番 号 | NX019013A | 1/1 |