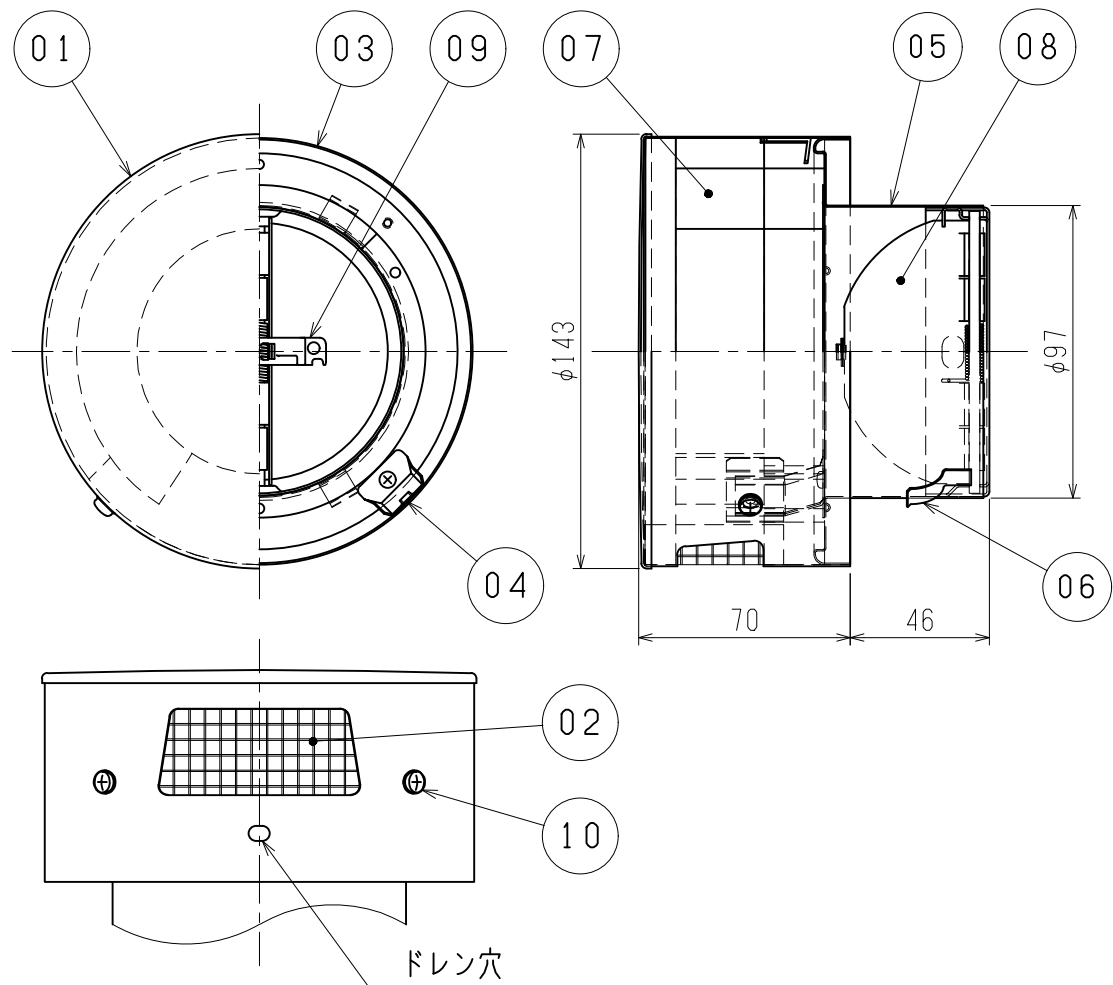


■ 部品表

品番	品 名	材 質	塗装仕様	色調・マンセル(近)
01	フード	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
02	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
03	ベントキャップリング	SUS 304 0.5mm	粉体焼付塗装	シルバーメタリック・N5.5
04	フード取付足	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	—	ステンレス地色
06	スプリング	SUS 304 0.4mm	—	ステンレス地色
07	消音材	ポリエチレンフォーム	—	
08	ダンパー	SUS 304 0.8mm	—	ステンレス地色
09	温度ヒューズ	銅板 低温ハンダ	—	
10	ねじ	ステンレス(メッキ処理)	—	

■ 外形図 (単位 mm)



■ 形 名

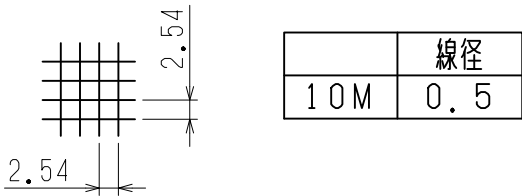
AT-100BNSDB
※網は10メッシュです。
※温度ヒューズの溶断温度は72℃です。

※色調は参考値です。

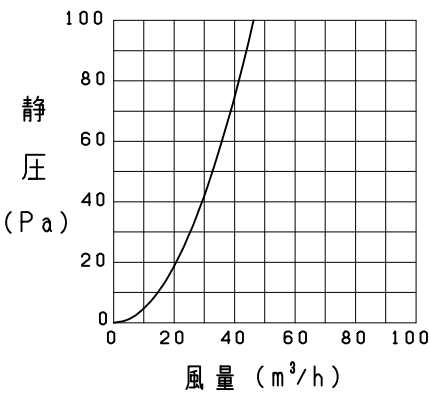
■ 特性表

圧力損失係数		直管相当長(m)		αA (相当隙面積) (cm^2)	質量 (kg)	適用パイプ 口径
排気	給気	排気	給気			
—	61.83	—	228.5	10.1	0.5	$\phi 100$

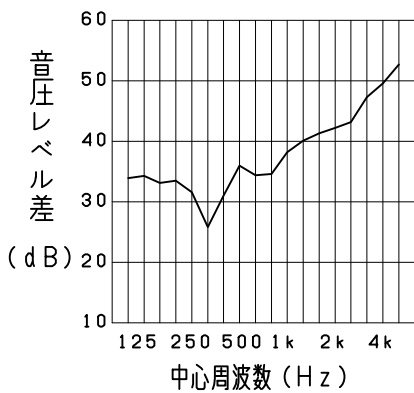
■ 網詳細図



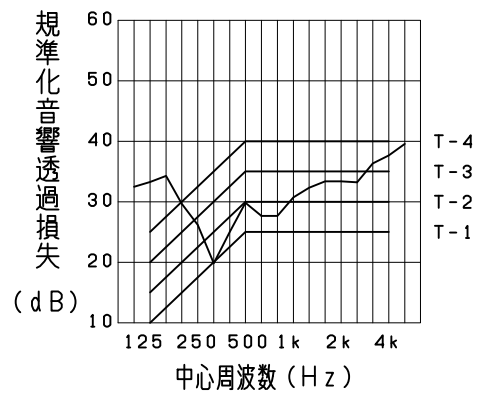
■ 圧力損失特性



■ 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、給気用途以外では使用しないでください。
- ドレン水が排出される可能性のある場所に据付ける場合はワイド水切板付またはドレン皿付の製品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-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
 - 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。

第 三 角 法	機 種 名	防火ダンパー付 防音形ベントキャップ（給気専用・ステンレス製・網付） ・耐塩害グレード ・防火設備該当品（第01EG021号）		
作 成 日 付				
2025-12-10				
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	N X 0 0 7 0 8 6 D	1 / 1