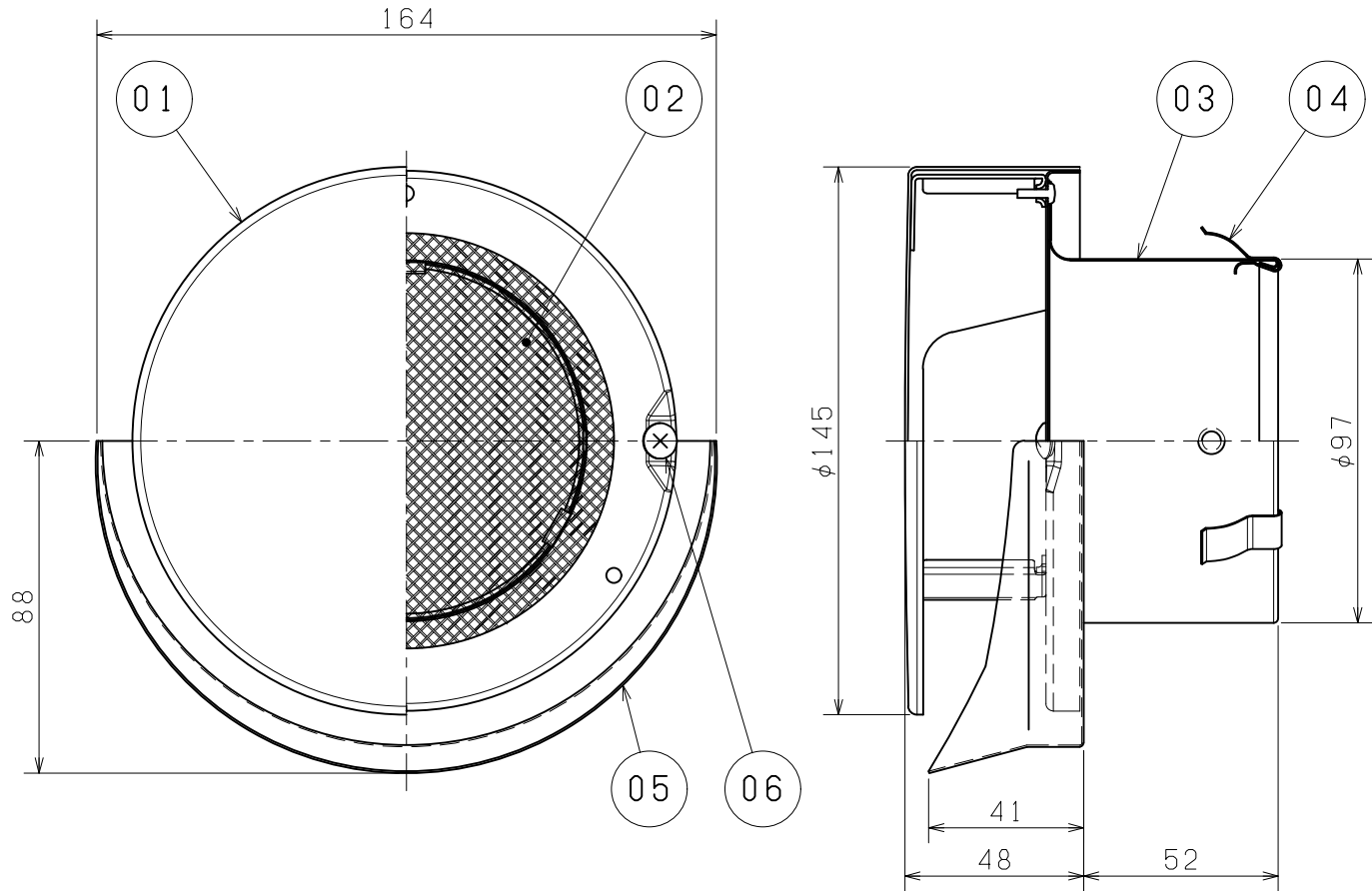


■ 部品表

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	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	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	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
06	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)



■ 形名一覧

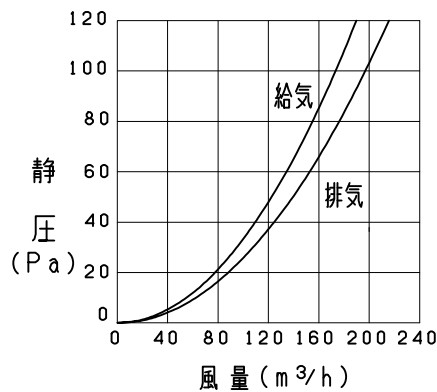
標準形名	網サイズ		
	3メッシュ	5メッシュ	
AT-100TCNSJ5	-3M	-5M	

※標準形名は10メッシュです。

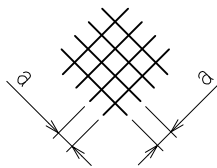
■ 特性表

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			
3.43	4.43	12.5	16.0	38.0	0.4	$\phi 100$

■ 圧力損失特性



■ 網詳細図



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

<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イレncerには据付けられません。

<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	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・網付） ・耐塩害グレード			
作 成 日 付					
2026-02-13					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX017100A		1/1