

TOSHIBA

東芝パッケージエアコン

外気処理エアコン天井埋込形(ダクトタイプ)

フィルターチャンバー 取付説明書

日本国内専用品

Use only in Japan

このたびは東芝パッケージエアコン用「フィルターチャンバー」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。取付工事の際は、この説明書をよく読み、正しい取付が行われますようお願いいたします。

形名

TCB-FC1601BDF , TCB-FC2801BDF

安全上のご注意 については、外気処理エアコン天井埋込形(ダクトタイプ)の据付説明書・取扱説明書をご覧ください。

1. 適用機種

フィルターチャンバー: 形名		TCB-FC1601BDF	TCB-FC2801BDF	
高性能フィルター65%		TCB-UFM1＊BD	TCB-UFM3＊BD	
高性能フィルター90%		TCB-UFH1＊BD	TCB-UFH3＊BD	
ロングライフフィルター		TCB-PF5D	TCB-PF6D	
適用エアコン形名	MMD-	UP140形	UP224形	UP280形

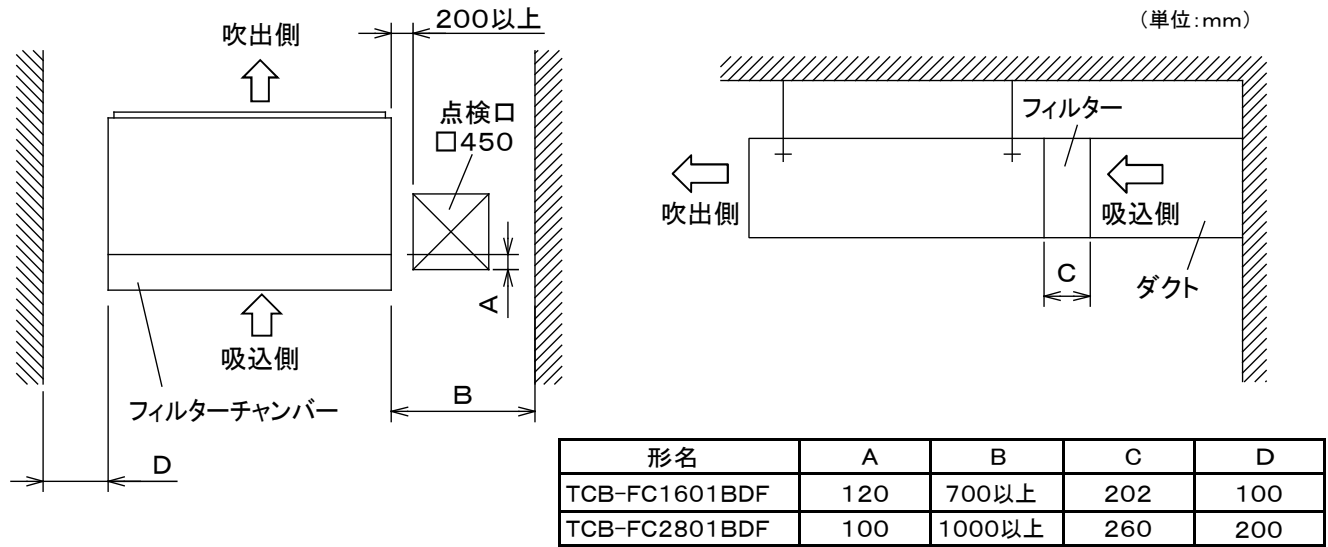
標準風量時の圧力損出(Pa)

フィルターチャンバー	2	2	4
高性能フィルター65%	13	9	14
高性能フィルター90%	20	12	19
ロングライフフィルター	2	2	3

2. 構成部品

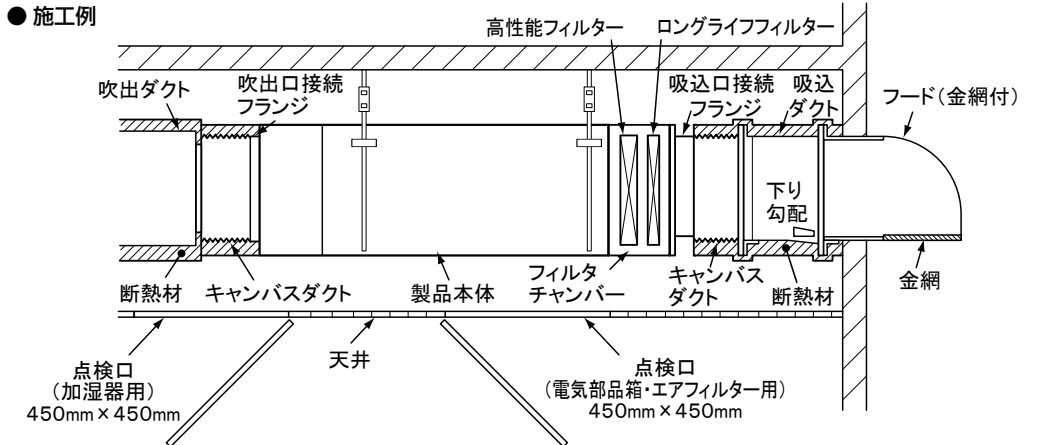
部品名	フィルターチャンバー		固定ねじ	断熱材	取付説明書
	TCB-FC1601BDF	TCB-FC2801BDF		FC1601BDFのみ	
形状					 (本紙)
個数	1	1	FC1601BDF:10 FC2801BDF:20	大:2 小:2	1

3. サービスに必要なスペースと施工例



- ・エアコン本体のメンテナンスおよびフィルターチャンバーの交換作業が妨げられないよう、事前に冷媒配管・ドレン配管の経路をご確認ください。
- ・吸込口側の現地ダクト接続用に、フィルターチャンバーの吸込口に(別売)角ダクトフランジ(吸込用)を取り付けることができます。(TCB-FC1601BDFのみ)

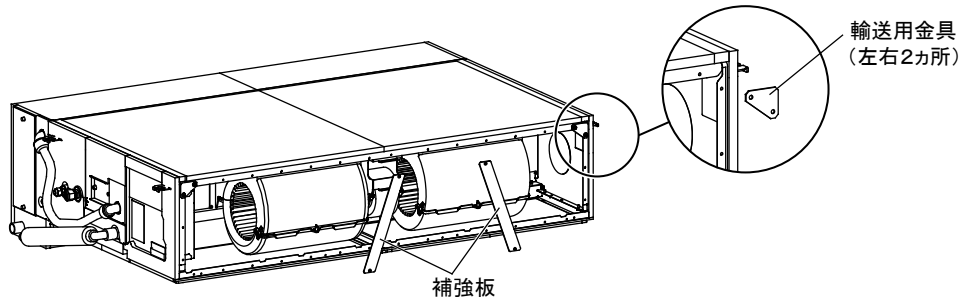
3. サービスに必要なスペースと施工例(つづき)



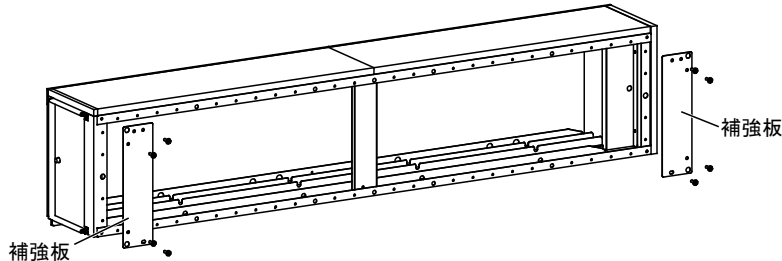
4. 取り付けかた(TCB-FC1601BDFの場合)

フィルターチャンバーの取付は、必ずエアコン本体を据え付ける前に行ってください。

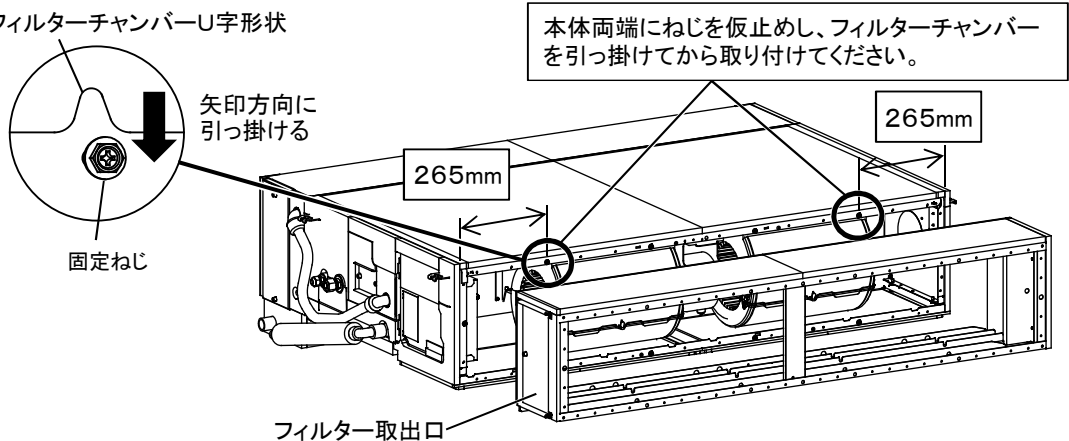
- 本体がMMD-UP140形の場合、事前に下記の作業を行ってください。  
本体に取り付けられている補強板を固定ねじ(4本)をはずして、取り除いてください。  
また輸送金具がはずされていない場合は、取りはずしてください。



- フィルターチャンバーを取り付ける前に、吹出口側の補強板を固定ねじ(8本)をはずして、取り除いてください。



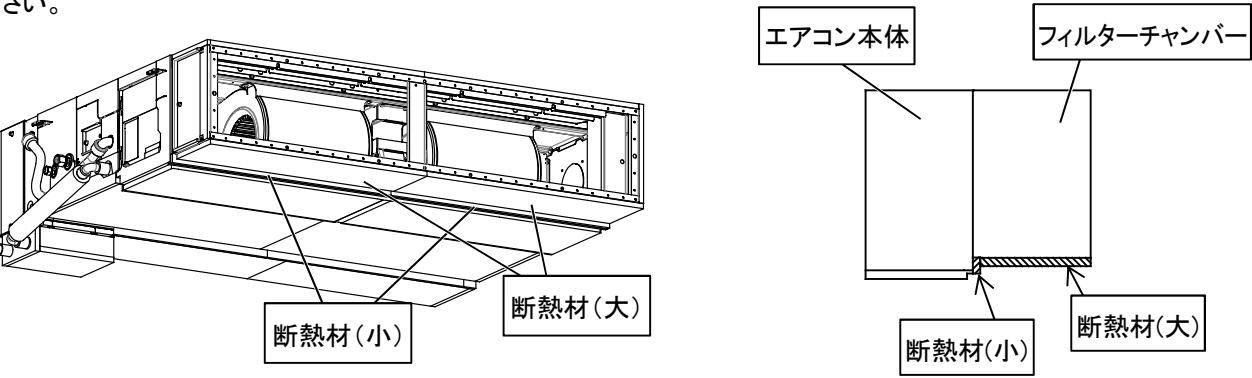
- エアコン本体の吸込口上側両端に固定ねじを仮止めして、フィルターチャンバーを引っ掛けてください。  
取付方向は本体配管側にフィルター取出口がくるように取り付けてください。
- 残りのねじ穴すべてに固定ねじを締め付け、仮止めした固定ねじ2本を増し締めしてください。  
(固定ねじの本数は10本です。)



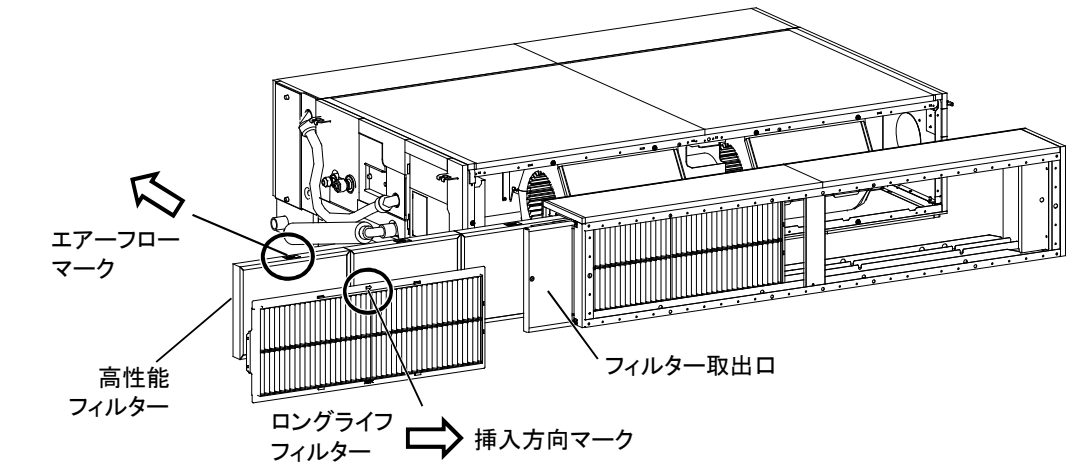
4. 取り付けかた(つづき)(TCB-FC1601BDFの場合)

断熱材(小)をエアコン本体ねじ止め面に貼り付けたあと、断熱材(大)をフィルターチャンバーの底面に貼り付けてください。

各断熱材は浮き・剥がれ・隙間がないようにしっかりと貼り付けてください。



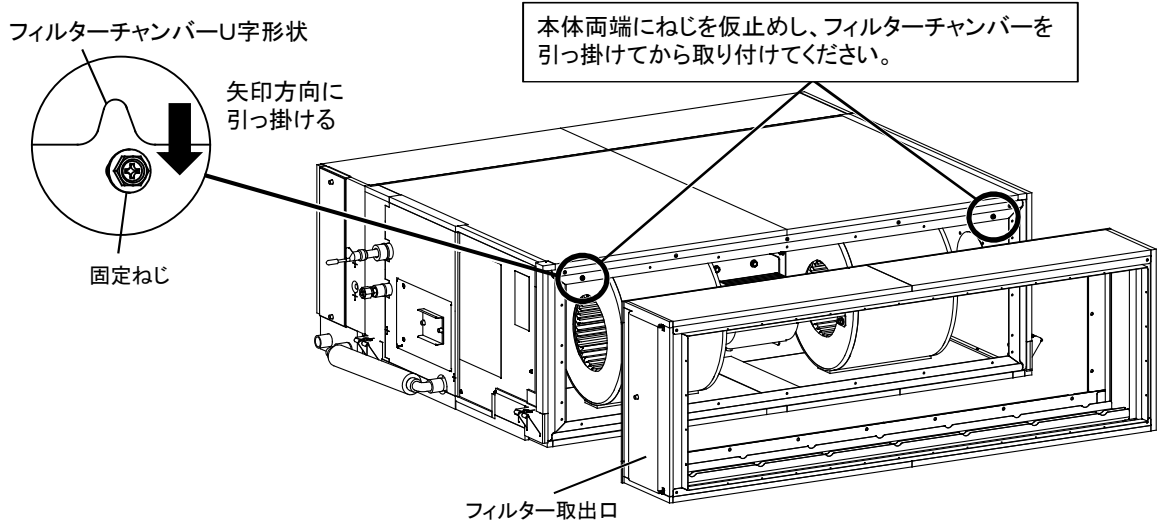
フィルター取出口を開けて別売品のロングライフフィルターおよび高性能フィルターをチャンバー内に入れます。  
注) フィルターには使用時の方向性がありますので、エアフローマークを確認してから取り付けてください。



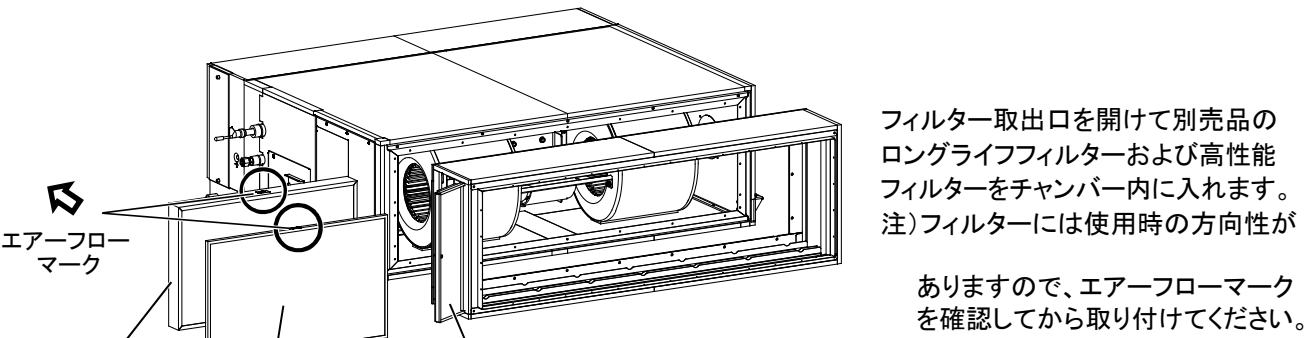
5. 取り付けかた(TCB-FC2801BDFの場合)

フィルターチャンバーの取付は、必ずエアコン本体を据え付ける前に行ってください。

- エアコン本体の吸込口上側両端に固定ねじを仮止めて、フィルターチャンバーを引っ掛けてください。  
取付方向は本体配管側にフィルター取出口がくるように取り付けてください。
- 残りのねじ穴すべてに固定ねじを締め付け、仮止めた固定ねじ2本を増し締めしてください。  
(固定ねじの本数は20本です。)



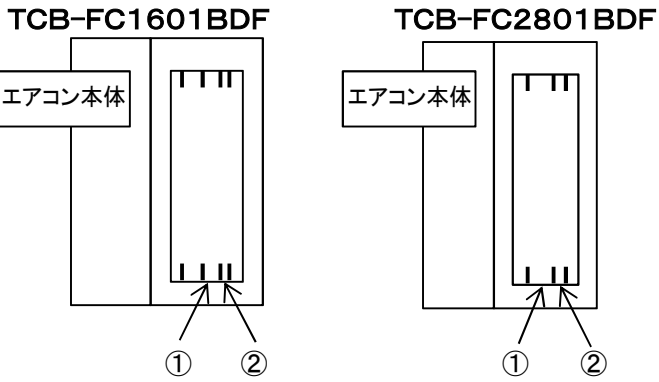
5. 取り付けかた(つづき)(TCB-FC2801BDFの場合)



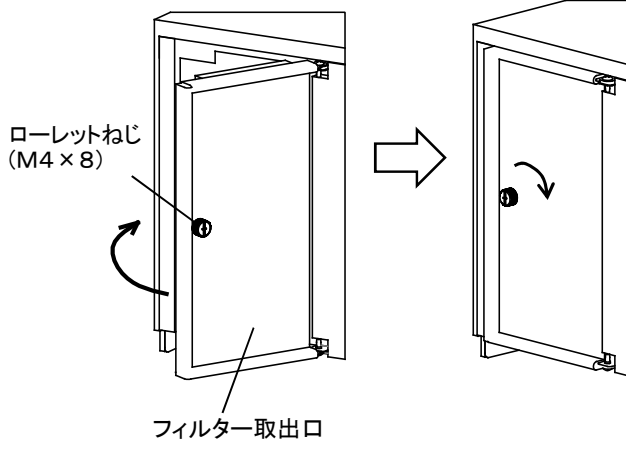
フィルター取出口を開けて別売品のロングライフフィルターおよび高性能フィルターをチャンバー内に入れます。  
注) フィルターには使用時の方向性がありますので、エアフローマークを確認してから取り付けてください。

6. 別売フィルターの取付

使用するフィルターによって入れるレールが違いますので下図を参照ください。



フィルター取出口の閉じかた



フィルターを入れたあと、フィルター取出口を押し込みながらローレットねじを締め込んでください。

＜ご注意＞  
フィルター取出口がしっかり閉まっていないと空気漏れやビビリ音が発生し、セット本体の故障の原因となりますので、ねじがしっかりと締め込まれていることを確認してください。

●フィルターのお手入れ  
ロングライフフィルター

フィルター交換またはフィルターメンテナンスについて

フィルター種類	清掃の目安 ※1	交換の目安 ※1
高性能フィルター65%	-	2,500時間(約1年) ※2
高性能フィルター90%	-	1,800時間(約8カ月) ※2
ロングライフフィルター	2,500時間(1回/年)	-

※1 環境条件によっては、フィルター清掃時間・交換時期が異なりますのでご注意ください。  
※2 高性能フィルターは定期的な交換が必要です。

- ①フィルターをチャンバーから取り出します。
- ②ぬるま湯か、中性洗剤を使用して洗浄してください。  
洗剤を使用したあとはよくすすぎ、日陰で乾かしてください。
- ③元の通り取り付けてください。

＜ご注意＞  
リモコンの表示部に「フィルター」の表示が点灯したら、フィルターのお手入れ後に、リモコンにあるフィルターリセットスイッチを押して、「フィルター」の表示を消灯してください。