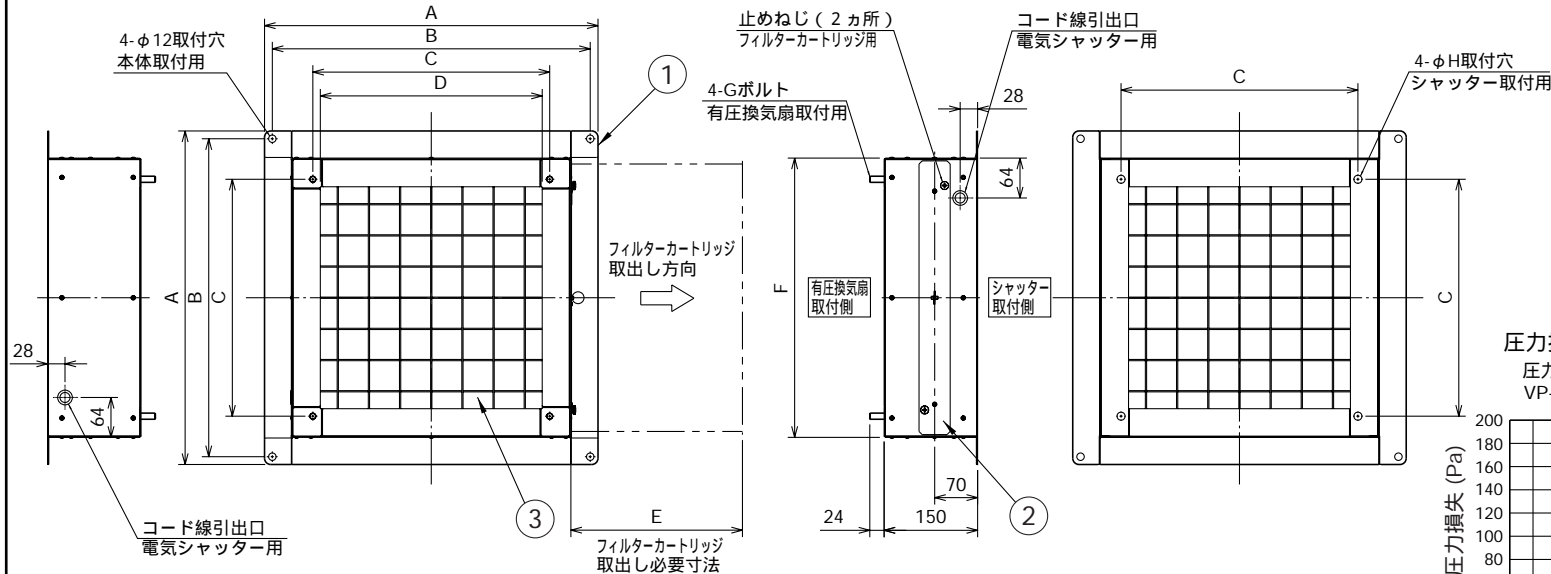


東芝換気扇応用部材

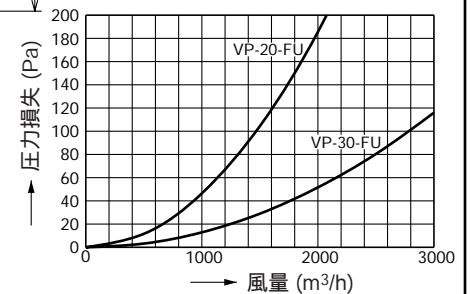
有圧換気扇用 フィルターユニット

品番	部品名	材質	表面処理	色調
1	本体	鋼板	ポリエステル系粉体塗装	マンセル1Y8.5/0.5
2	フィルターカートリッジ	鋼板	ポリエステル系粉体塗装	マンセル1Y8.5/0.5
3	フィルター	日本バイリン製エアフィルター	フィレドン PS/150	



圧力損失曲線：排気・給気共通

圧力損失係数
 VP-20-FU = 4.67 VP-30-FU = 4.50



フィルター平均質量法効率 (フィレドンPS/150)

平均質量法効率 63%

- ・質量法とは試験的にフィルターへ供給した粉じんの総量とフィルターに捕集されず通過した粉じんの残量から捕集率を求める試験方法 (JIS B 9908 準拠)
- ・風速 2.5m/sの場合

注意事項

- ・フィルターユニットは、メンテナンスのできる高さ・場所で屋内側の垂直な壁面に正立して取り付けてください。天井などには取り付けしないでください。
- ・フィルターカートリッジ取出し方向のカートリッジ取出し必要寸法以内に、干渉物がない位置へ取り付けてください。(180°回転させると左取出しも可能)
- ・フィルターカートリッジ取出し方向は下取出しにしないでください。フィルターカートリッジが落下する恐れがあります。
- ・フィルターは塵埃などで目詰まりをおこさないように定期的な点検・清掃し、汚れが目立つ場合はフィルターを交換してください。
- ・本体周囲温度 60℃以下で使用ください。排気熱などがフィルターに影響を与えますので、厨房などでの高温排気には使用しないでください。
- ・海岸近くなど塩害の強い地域、塩素ガス、腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。
- ・有圧換気扇の電源側には、モータ焼損防止のため過負荷保護装置を取り付けてください。
- ・フィルターユニットをご使用の場合でも、小さい虫・その他異物の屋内への侵入は完全に防止することはできません。

寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	質量(kg)	壁穴寸法
VP-20-FU	439	414	284	260	425	352	M8	10	5.5	260
VP-30-FU	535	510	380	355	520	448	M10	12	7.2	355

付属品

- ・予備フィルター 1枚
- ・平ワッシャ (VP-20-FU : M 8 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
(VP-30-FU : M 10 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
- ・パネワッシャ (VP-20-FU : M 8 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
(VP-30-FU : M 10 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
- ・六角ナット (VP-20-FU : M 8 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
(VP-30-FU : M 10 用) . . . 4個 (有圧換気扇取付用)
- ・保護キャップ 4個 (有圧換気扇取付ボルト保護用)

交換用フィルター (別売部品)

- ・VP-20-FU用 . . . F-20VP (5枚入り)
- ・VP-30-FU用 . . . F-30VP (5枚入り)

本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

東芝キャリア株式会社		形名	VP-20-FU VP-30-FU
作成年月日	H.19.7.1	図面番号	AV004423