

■寸法表

単位：(mm)

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	Q
VB-GFSN202	400	365	330	270	247	140	120	40	12	M8	-	4	55
VB-GFSN252	450	415	380	298	273	165	120	50	12	M8	-	4	65
VB-GFSN302	500	465	430	349	323	210	120	50	12	M8	-	4	70
VB-GFSN352	554	519	484	434	399	250	120	40	12	M8	-	4	88
VB-GFSN402	610	575	540	485	450	280	160	80	16	M10	16	4	89
VB-GFSN452	740	705	670	540	505	320	190	110	16	M10	16	6	123
VB-GFSN502	740	705	670	620	585	355	190	110	16	M12	16	6	103
VB-GFSN602	950	915	880	720	685	400	160	80	16	M12	16	6	147

■材質：フィルターボックス…ステンレス製  
 板厚：t=1.0 (VB-GFSN202~352)  
 t=1.2 (VB-GFSN402~602)  
 防虫網ユニット…ステンレス製 (10メッシュ)

■製品質量 (kg)  
 VB-GFSN202 : 2.9  
 VB-GFSN252 : 3.3  
 VB-GFSN302 : 3.9  
 VB-GFSN352 : 4.4  
 VB-GFSN402 : 6.6  
 VB-GFSN452 : 9.9  
 VB-GFSN502 : 9.1  
 VB-GFSN602 : 12.5

■付属品：ワッシャー…4個 , :スプリングワッシャー…4個  
 :ナット…4個 , :コードクリップ…1個

- 注1) 湿度の高い場所や腐食性ガスの発生する環境では腐食しやすくなりますので取り付けないでください。  
 注2) 防虫網ユニットが落下するおそれがありますので、下引出して設置しないでください。  
 注3) 防虫網の点検・清掃がしやすい場所へ取り付けてください。  
 注4) 防虫網はホコリなどにより目づまりすると換気風量の低下や換気扇の故障の原因となりますので定期的な点検・清掃をおこなってください。  
 注5) 防虫網より小さい虫が侵入する場合があります。  
 注6) 防錆力に優れたステンレスでも設置環境によっては塩害による不具合が生じることがあり、塩害の可能性のある地域においては定期的な点検をお願いします。

▲注記改訂：注1) 修正, 注6) 追加

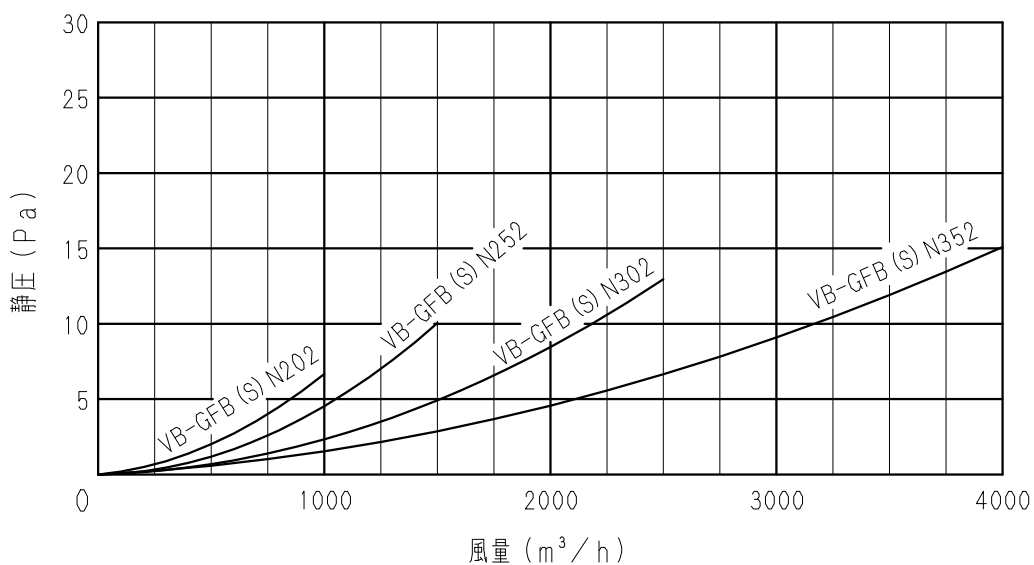
※抵抗損失曲線及び適合機種については別紙仕様書 (図面整理番号VEA062-2~8) をご参照ください。

※取付参考図は別紙仕様書 (図面整理番号VEA062-9) をご参照ください。

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFSN202, GFSN252, GFSN302, GFSN352 GFSN402, GFSN452, GFSN502, GFSN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA063-1
改訂年月日	19. 02. 20	Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			

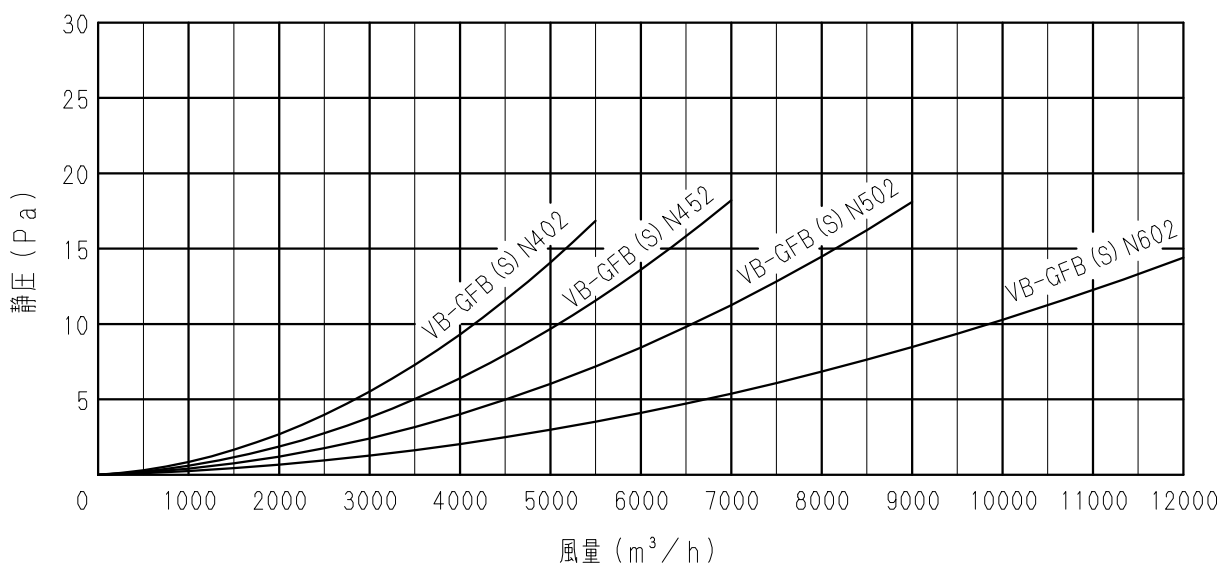
■抵抗損失曲線

VB-GFB(S) N202~352



■抵抗損失曲線

VB-GFB(S) N402~602



名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-2
改訂年月日		Free整理番号	
改訂No.		0	
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			

◎50Hz仕様 給気 ■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表  
 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	給気用屋外フード*		屋外フード*		備 考 (※対応について)
			FD無	FD付	FD無	FD付	
			FY-HAX タイプ	FY-HAXA タイプ	FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN202 (VB-GFSN202)	FY-GESS203 FY-GEXS203	FY-20GSU3 (D)	○	○	○	○	
VB-GFBN252 (VB-GFSN252)	FY-GESS253	FY-25GSU3 (D)	○	○	○	○	
	FY-GEXS253	FY-25GSXS4	○	○	○	○	
	FY-GEST253	FY-25GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT253	FY-25GTXS4	○	○	○	○	
VB-GFBN302 (VB-GFSN302)	FY-GESS303	FY-30GSU3 (D)	○	○	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30GSXS4	○	○	○	○	
		FY-30GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEST303	FY-30GTXS4	△	×	△	△	フィルターボックスのみのご使用 もしくはFY-30GSXS4 (単相)をご使用ください。
	FY-GEXT303						
	FY-GESS303	FY-30MSU3	○	○	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30MSX4	○	○	○	○	
	FY-GEST303	FY-30MTU3	○	○	○	○	
FY-GEXT303							

◎60Hz仕様 給気

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	給気用屋外フード*		屋外フード*		備 考 (※対応について)
			FD無	FD付	FD無	FD付	
			FY-HAX タイプ	FY-HAXA タイプ	FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN202 (VB-GFSN202)	FY-GESS203 FY-GEXS203	FY-20GSU3 (D)	○	○	○	○	
VB-GFBN252 (VB-GFSN252)	FY-GESS253	FY-25GSU3 (D)	○	○	○	○	
	FY-GEXS253	FY-25GSXS4	○	○	○	○	
	FY-GEST253	FY-25GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT253	FY-25GTXS4	○	○	○	○	
VB-GFBN302 (VB-GFSN302)	FY-GESS303	FY-30GSU3 (D)	○	○	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30GSXS4	○	△	○	○	
	FY-GEST303	FY-30GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT303	FY-30GTXS4	○	△	○	○	
	FY-GESS303	FY-30MSU3	○	○	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30MSX4	○	○	○	○	
	FY-GEST303	FY-30MTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT303						

■表の見方

- ：使用可
- △：条件付使用可  
(電気式シャッター無しで  
フィルターボックスの使用可。)
- ×：使用不可  
(電気式シャッター無しでも  
フィルターボックスの使用不可。)

名 称				品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)				VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	V E A 0 6 2 - 3	改訂No.	
改訂年月日		Free整理番号		0	
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社					

■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表

◎50Hz仕様 給気 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	給気用屋外フード		屋外フード		備 考  (※対応について)
			FD無	FD付	FD無	FD付	
			FY-HAX タイプ	FY-HAXA タイプ	FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN352 (VB-GFSN352)	FY-GESS353	FY-35GSU3	○	○	○	○	
	FY-GEXS353	FY-35GSV3	○	○	○	○	
	FY-GEST353	FY-35GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT353	FY-35GTV3	○	○	○	○	
	FY-GESS353 FY-GEXS353	FY-35MSU3	○	○	○	○	
	FY-GEST353 FY-GEXT353	FY-35MTU3	○	○	○	○	
VB-GFBN402 (VB-GFSN402)	FY-GESS403	FY-40GSV3	○	○	○	○	
	FY-GEXS403	FY-40GSXS4	○	○	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40GTV3	○	○	○	○	
		FY-40GTW3	○	○	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40KSV3	○	○	○	○	
		FY-40KTV3	○	○	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40MSU3	○	○	○	○	
		FY-40MSV3	○	○	○	○	
		FY-40MSX4	○	○	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40MTU3	○	○	○	○	
		FY-40MTV3	○	○	○	○	
		FY-40MTX4	○	○	○	○	
VB-GFBN452 (VB-GFSN452)	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45GSV3	○	○	○	○	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45GTV3	○	○	○	○	
		FY-45MSV3	○	○	○	○	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45MTV3	○	○	○	○	
VB-GFBN502 (VB-GFSN502)	FY-GESS503 FY-GEXS503	FY-50GSU3	○	○	○	○	
	FY-GEST503	FY-50GTV3	○	○	○	○	
		FY-50KTV3	○	○	○	○	
		FY-50MTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT503	FY-50MTV3	○	○	○	○	
		FY-50MTXS5	○	○	○	○	
VB-GFBN602 (VB-GFSN602)	FY-GEST603 FY-GEXT603	FY-60KTV3	○	○	○	○	
		FY-60MTU3	○	○	○	○	
		FY-60MTV3	○	○	○	○	
		FY-60MTXS5	○	○	○	○	

■表の見方

- ：使用可
- △：条件付使用可（電気式シャッター無しでフィルターボックスの使用可。）
- ×：使用不可（電気式シャッター無しでもフィルターボックスの使用不可。）

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-4
改訂年月日		Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ		ベンテック株式会社	

■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表  
 ◎60Hz仕様 給気 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	給気用屋外フード		屋外フード		備 考 (※対応について)
			FD無	FD付	FD無	FD付	
			FY-HAX タイプ	FY-HAXA タイプ	FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN352 (VB-GFSN352)	FY-GESS353	FY-35GSU3	○	○	○	○	
	FY-GEXS353	FY-35GSV3	○	○	○	○	
	FY-GEST353	FY-35GTU3	○	○	○	○	
	FY-GEXT353	FY-35GTV3	○	○	○	○	
	FY-GESS353 FY-GEXS353	FY-35MSU3	○	○	○	○	
	FY-GEST353 FY-GEXT353	FY-35MTU3	○	○	○	○	
VB-GFBN402 (VB-GFSN402)	FY-GESS403	FY-40GSV3	○	○	○	○	
	FY-GEXS403	FY-40GSXS4	×※	×※	×※	×※	フィルターボックスのみでご使用ください。
	FY-GEST403	FY-40GTV3	○	○	○	○	
	FY-GEXT403	FY-40GTW3	△	×※	○	×※	フィルターボックスのみでご使用ください。
	FY-GEXT403	FY-40GTXS4	○	○	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40KSV3	○	○	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40KTV3	○	○	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40MSU3 FY-40MSV3 FY-40MSX4	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40MTU3 FY-40MTV3 FY-40MTX4	○ ○ △	○ ○ ×※	○ ○ ○	○ ○ ○	フィルターボックスのみでご使用ください。
	VB-GFBN452 (VB-GFSN452)	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45GSV3	△	×※	△	×※
FY-GEST453 FY-GEXT453		FY-45GTV3	○	○	○	○	
FY-GESS453 FY-GEXS453		FY-45MSV3	×※	×※	×※	×※	フィルターボックスのみでご使用ください。
FY-GEST453 FY-GEXT453		FY-45MTV3	○	○	○	○	
VB-GFBN502 (VB-GFSN502)	FY-GESS503 FY-GEXS503	FY-50GSU3	○	△	○	○	
	FY-GEST503 FY-GEXT503	FY-50GTV3	○	○	○	○	
		FY-50KTV3	○	○	○	○	
		FY-50MTU3	○	○	○	○	
		FY-50MTV3	○	○	○	○	
FY-50MTXS5		○	○	○	○		
VB-GFBN602 (VB-GFSN602)	FY-GEST603 FY-GEXT603	FY-60KTV3	○	○	○	○	
		FY-60MTU3	○	×※	○	○	フィルターボックスのみでご使用ください。
		FY-60MTV3	△	×※	○	△	フィルターボックスのみでご使用ください。
		FY-60MTXS5	○	○	○	○	

■表の見方

- ：使用可
- △：条件付使用可（電気式シャッター無しでフィルターボックスの使用可。）
- ×：使用不可（電気式シャッター無しでもフィルターボックスの使用不可。）

▲ 2機種追加及び一部適合変更

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-5
改訂年月日	19. 02. 20	Free整理番号	
改訂No. 1			
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			

■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表

◎50Hz仕様 排気 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有圧換気扇	屋外フード		備考 (※対応について)
			FD無	FD付	
			FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN202 (VB-GFSN202)	FY-GESS203	FY-20GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS203				
VB-GFBN252 (VB-GFSN252)	FY-GESS253	FY-25GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS253	FY-25GSX4	○	○	
	FY-GEST253	FY-25GTU3	○	○	
	FY-GEXT253	FY-25GTX4	○	○	
VB-GFBN302 (VB-GFSN302)	FY-GESS303	FY-30GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30GSX4	○	○	
	FY-GEST303	FY-30GTU3	○	○	
	FY-GEXT303	FY-30GTX4	○	○	
	FY-GESS303	FY-30MSU3	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30MSX4	○	○	
	FY-GEST303	FY-30MTU3	○	○	

◎60Hz仕様 排気

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有圧換気扇	屋外フード		備考 (※対応について)
			FD無	FD付	
			FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN202 (VB-GFSN202)	FY-GESS203	FY-20GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS203				
VB-GFBN252 (VB-GFSN252)	FY-GESS253	FY-25GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS253	FY-25GSX4	○	○	
	FY-GEST253	FY-25GTU3	○	○	
	FY-GEXT253	FY-25GTX4	○	○	
VB-GFBN302 (VB-GFSN302)	FY-GESS303	FY-30GSU3 (D)	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30GSX4	○	○	
	FY-GEST303	FY-30GTU3	○	○	
	FY-GEXT303	FY-30GTX4	○	○	
	FY-GESS303	FY-30MSU3	○	○	
	FY-GEXS303	FY-30MSX4	○	○	
	FY-GEST303	FY-30MTU3	○	○	

■表の見方

○：使用可

△：条件付使用可

(電気式シャッター無しで  
フィルターボックスの使用可。)

×：使用不可

(電気式シャッター無しでも  
フィルターボックスの使用不可。)

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-6
改訂年月日		Free整理番号	
			改訂No. 0
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			

■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表  
 ◎50Hz仕様 排気 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	屋外フード		備 考  (※対応について)
			FD無	FD付	
			FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN352 (VB-GFSN352)	FY-GESS353	FY-35GSU3	○	○	
	FY-GEXS353	FY-35GSV3	○	○	
	FY-GEST353	FY-35GTU3	○	○	
	FY-GEXT353	FY-35GTV3	○	○	
	FY-GESS353 FY-GEXS353	FY-35MSU3	○	○	
	FY-GEST353 FY-GEXT353	FY-35MTU3	○	○	
VB-GFBN402 (VB-GFSN402)	FY-GESS403	FY-40GSV3	○	○	
	FY-GEXS403	FY-40GSX4	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40GTV3	○	○	
		FY-40GTW3	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40KSV3	○	○	
		FY-40KTV3	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40MSU3	○	○	
		FY-40MSV3	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40MSX4	○	○	
		FY-40MTU3	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40MTV3	○	○	
		FY-40MTX4	○	○	
VB-GFBN452 (VB-GFSN452)	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45GSV3	○	○	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45GTV3	○	○	
	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45MSV3	○	○	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45MTV3	○	○	
VB-GFBN502 (VB-GFSN502)	FY-GESS503 FY-GEXS503	FY-50GSU3	○	○	
		FY-50GTV3	○	○	
	FY-GEST503 FY-GEXT503	FY-50KTV3	○	○	
		FY-50MTU3	○	○	
		FY-50MTV3	○	○	
		FY-50MTX5	○	○	
VB-GFBN602 (VB-GFSN602)	FY-GEST603 FY-GEXT603	FY-60KTV3	○	○	
		FY-60MTU3	○	○	
		FY-60MTV3	○	○	
		FY-60MTX5	○	○	

■表の見方

- ：使用可
- △：条件付使用可（電気式シャッター無しでフィルターボックスの使用可。）
- ×：使用不可（電気式シャッター無しでもフィルターボックスの使用不可。）

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-7
改訂年月日		Free整理番号	
		改訂No. 0	
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			

■フィルターボックスと有圧換気扇の部材適合一覧表  
 ◎60Hz仕様 排気 (有圧換気扇、フィルターボックス防虫網仕様、電気式シャッター、屋外フードの組み合わせ)

フィルターボックス 防虫網仕様	電気式 シャッター	有 圧 換 気 扇	屋外フード		備 考 (※対応について)
			FD無	FD付	
			FY-HMX タイプ	FY-HMXA タイプ	
VB-GFBN352 (VB-GFSN352)	FY-GESS353	FY-35GSU3	○	○	
	FY-GEXS353	FY-35GSV3	○	○	
	FY-GEST353	FY-35GTU3	○	○	
	FY-GEXT353	FY-35GTV3	○	○	
	FY-GESS353 FY-GEXS353	FY-35MSU3	○	○	
	FY-GEST353 FY-GEXT353	FY-35MTU3	○	○	
VB-GFBN402 (VB-GFSN402)	FY-GESS403	FY-40GSV3	○	○	フィルターボックスのみでご使用ください。
	FY-GEXS403	FY-40GSX4	△	×※	
	FY-GEST403	FY-40GTV3	○	○	
	FY-GEXT403	FY-40GTW3	○	○	
	FY-GEXT403	FY-40GTX4	○	○	
	FY-GESS403 FY-GEXS403	FY-40KSV3	○	○	
	FY-GEST403 FY-GEXT403	FY-40KTV3	○	○	
	FY-GESS403	FY-40MSU3	○	○	
	FY-GEXS403	FY-40MSV3	○	○	
	FY-GEXS403	FY-40MSX4	○	○	
	FY-GEST403	FY-40MTU3	○	○	
	FY-GEXT403	FY-40MTV3	○	○	
FY-GEXT403	FY-40MTX4	○	○		
VB-GFBN452 (VB-GFSN452)	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45GSV3	△	△	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45GTV3	○	○	
	FY-GESS453 FY-GEXS453	FY-45MSV3	○	○	
	FY-GEST453 FY-GEXT453	FY-45MTV3	○	○	
VB-GFBN502 (VB-GFSN502)	FY-GESS503 FY-GEXS503	FY-50GSU3	○	○	
	FY-GEST503 FY-GEXT503	FY-50GTV3	○	○	
		FY-50KTV3	○	○	
		FY-50MTU3	○	○	
		FY-50MTV3	○	○	
		FY-50MTX5	○	○	
VB-GFBN602 (VB-GFSN602)	FY-GEST603 FY-GEXT603	FY-60KTV3	○	○	
		FY-60MTU3	○	○	
		FY-60MTV3	○	○	
		FY-60MTX5	△	△	

■表の見方

- ：使用可
- △：条件付使用可（電気式シャッター無しでフィルターボックスの使用可。）
- ×：使用不可（電気式シャッター無しでもフィルターボックスの使用不可。）

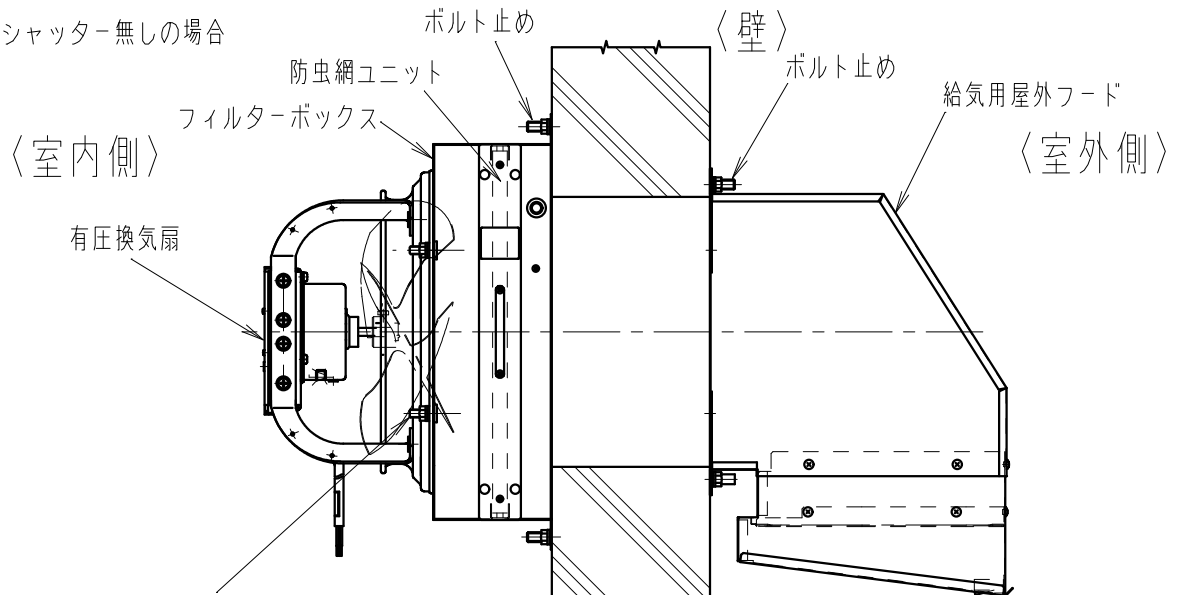
▲ 1機種追加及び一部適合変更

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-8
改訂年月日	19. 02. 20	Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			



■ 取付参考図

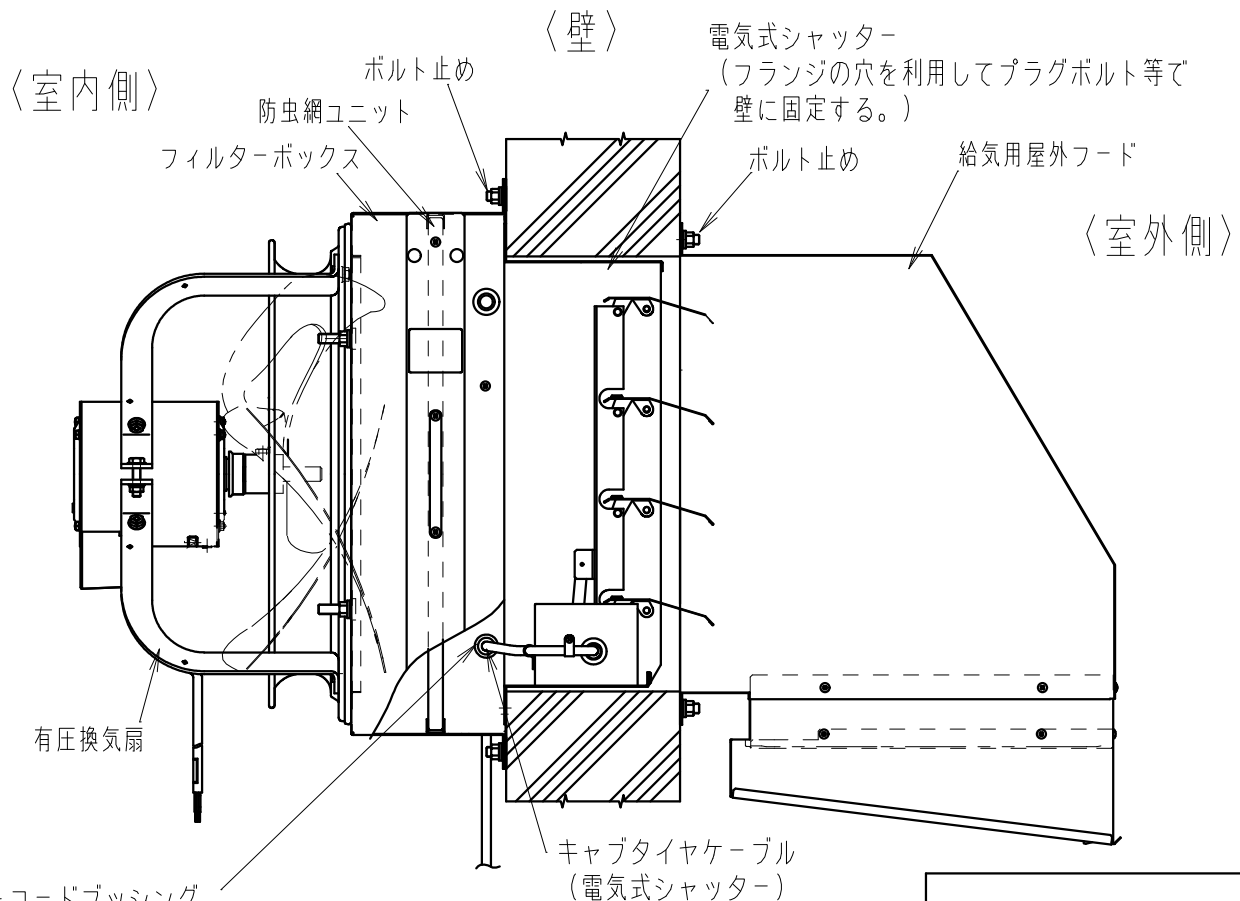
○電気式シャッター無しの場合



付属品（ナット、スプリングワッシャー、ワッシャー）でフィルターボックスと有圧換気扇を固定。

○電気式シャッターを取付けた場合

（図は40cmタイプの有圧換気扇、フィルターボックス及び有圧換気扇用の部材を表す。）



2コードプッシング  
（左右いずれかを使用し膜を突き破って  
キャブタイヤケーブルを  
フィルターボックス外に引き出す。）

名 称		品 番	
フィルターボックス防虫網仕様 (有圧換気扇用)		VB-GFBN202, GFBN252, GFBN302, GFBN352 GFBN402, GFBN452, GFBN502, GFBN602	
作成年月日	18. 11. 14	尺 度 図 面	VEA062-9
改訂年月日		Free整理番号	
改訂No. 0			
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			