

# 有圧換気扇 システム部材

新製品ニュース

2015年2月号



## 三菱有圧換気扇用 フィルターユニット・防虫網ユニット

20 25 30 35 40 50 60 cm

三菱有圧換気扇の取付ピッチに合わせて  
施工性向上! 排水機能を追加しました!

## フィルターユニット・ 防虫網ユニット用意パネル

20 25 30 35 40 cm

自然給気用に対応した意匠パネルを新発売!



フィルターユニット外観写真



意匠パネル装着写真

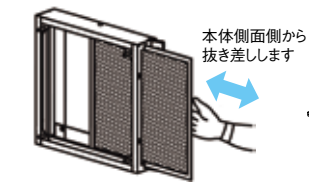
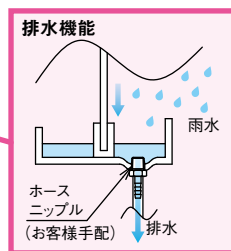
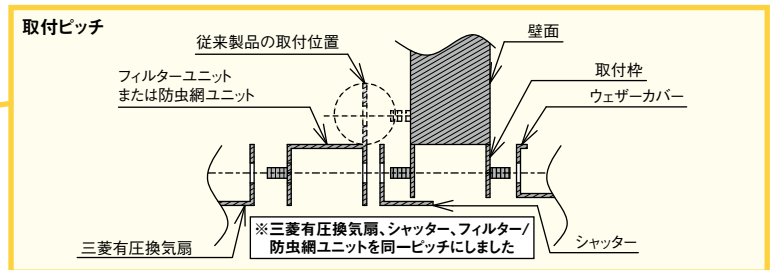
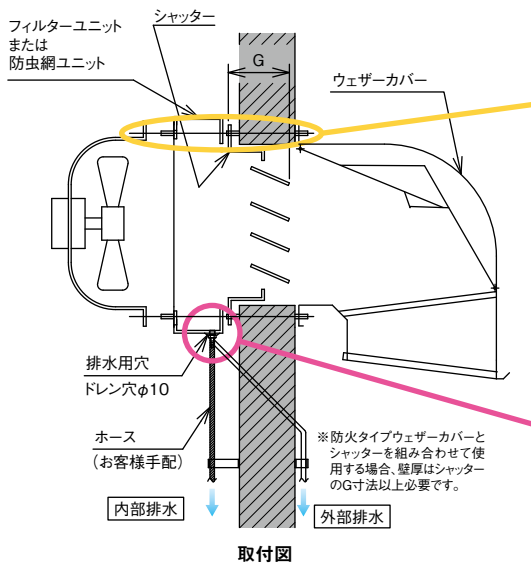
### 特長

#### 〈フィルターユニット・防虫網ユニット〉

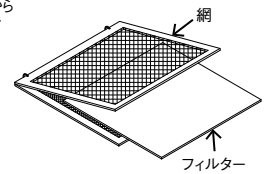
- 取付ピッチを三菱有圧換気扇、シャッターに合わせて。  
※従来品 (FU-PSF(S)-B, FU-MF(S)) との取付互換はございません
- 既存の有圧換気扇に後付け可能です。
- ドレン穴追加により排水機能を有しています。
- 工具を使わず、フィルター及び防虫網の交換が可能です。(工具レス)
- 従来品に比べて30mmの薄形化を実現しました。(鋼板製のみ)

#### 〈意匠パネル〉

- フィルター/防虫網ユニットを自然給気口にご使用の際、有圧換気扇の代わりに意匠パネルを装着可能です。



フィルター・網のメンテナンス



フィルター部構造

### 価格表

適用有圧換気扇	鋼板製				ステンレス製			
	フィルターユニット		防虫網ユニット		フィルターユニット		防虫網ユニット	
	形名	希望小売価格(税別)(円)	形名	希望小売価格(税別)(円)	形名	希望小売価格(税別)(円)	形名	希望小売価格(税別)(円)
20cm	FU-20PSF-C	55,300	FU-20MF-C	55,300	FU-20PSFS-C	71,500	FU-20MFS-C	71,500
25cm	FU-25PSF-C	59,100	FU-25MF-C	59,100	FU-25PSFS-C	76,300	FU-25MFS-C	76,300
30cm	FU-30PSF-C	63,300	FU-30MF-C	63,300	FU-30PSFS-C	81,800	FU-30MFS-C	81,800
35cm	FU-35PSF-C	69,600	FU-35MF-C	69,600	FU-35PSFS-C	90,000	FU-35MFS-C	90,000
40cm	FU-40PSF-C	78,200	FU-40MF-C	78,200	FU-40PSFS-C	101,000	FU-40MFS-C	101,000
45・50cm	FU-50PSF-C	89,200	FU-50MF-C	89,200	FU-50PSFS-C	118,000	FU-50MFS-C	118,000
60cm	FU-60PSF-C	95,900	FU-60MF-C	95,900	FU-60PSFS-C	128,000	FU-60MFS-C	128,000

あったかハート わくわく技術

三菱電機システムサービス株式会社

## 交換用予備フィルター

	形名	希望小売価格 (税別)(円)	適用機種
フィルター ユニット用 予備フィルター (5枚入1セット)	PSF-20-C	7,500	FU-20PSF-C・FU-20PSFS-C
	PSF-25-C	9,700	FU-25PSF-C・FU-25PSFS-C
	PSF-30-C	11,500	FU-30PSF-C・FU-30PSFS-C
	PSF-35-C	13,700	FU-35PSF-C・FU-35PSFS-C
	PSF-40-C	15,200	FU-40PSF-C・FU-40PSFS-C
	PSF-50-C	19,200	FU-50PSF-C・FU-50PSFS-C
	PSF-60-C	23,500	FU-60PSF-C・FU-60PSFS-C

## 意匠パネル

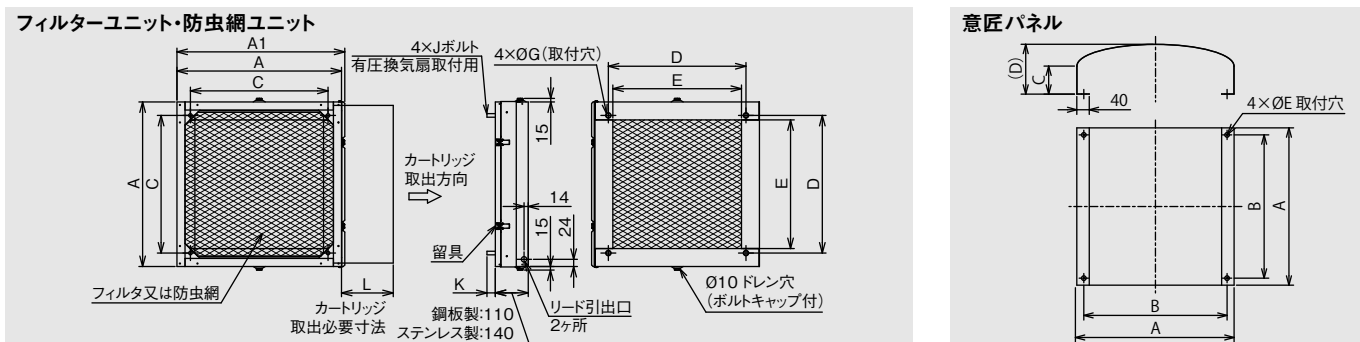
形名	希望小売価格 (税別)(円)	適用機種
FU-20PD	13,700	FU-20PSF-C・FU-20MF-C
FU-25PD	14,300	FU-25PSF-C・FU-25MF-C
FU-30PD	15,100	FU-30PSF-C・FU-30MF-C
FU-35PD	16,300	FU-35PSF-C・FU-35MF-C
FU-40PD	17,700	FU-40PSF-C・FU-40MF-C

※ステンレス製(特殊品扱い)もできます

## 材質表

形名	フィルターユニット		防虫網ユニット		意匠パネル
	FU-□□PSF-C	FU-□□PSFS-C	FU-□□MF-C	FU-□□MFS-C	FU-□□PD
フィルター/網	※フィルター:フィドロンPS/150N		ステンレス防虫網(10メッシュ)		—
ユニット本体	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGC)	ステンレス(SUS304)	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGC)	ステンレス(SUS304)	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGC)

## 外形図



※A寸法はドレン穴部は含まれません

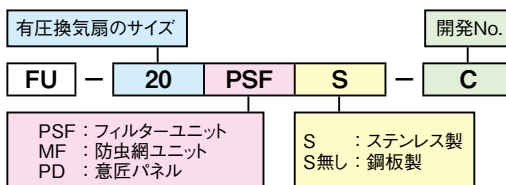
適用有圧換気扇	形名		外形寸法(mm)										質量(kg)
	フィルターユニット	防虫網ユニット	A	A1	C	D	E	G	J	K	L		
20cm	FU-20PSF(S)-C	FU-20MF(S)-C	350	361	280	280	245	12	M8	23	450	4.2(0.8)	
25cm	FU-25PSF(S)-C	FU-25MF(S)-C	400	411	330	330	295	12	M8	23	500	5.0(1.0)	
30cm	FU-30PSF(S)-C	FU-30MF(S)-C	450	461	380	380	345	12	M8	23	550	5.7(1.2)	
35cm	FU-35PSF(S)-C	FU-35MF(S)-C	504	515	434	434	399	15	M8	23	604	6.3(1.5)	
40cm	FU-40PSF(S)-C	FU-40MF(S)-C	550	561	460	460	430	15	M12	28	650	7.0(1.7)	
50cm	FU-50PSF(S)-C	FU-50MF(S)-C	650	661	560	560	530	15	M12	28	750	8.6(2.4)	
60cm	FU-60PSF(S)-C	FU-60MF(S)-C	740	751	650	650	620	15	M12	28	840	9.6(2.9)	

※A寸法はドレン穴部は含まれません

( )内は、カートリッジのみの質量

形名	外形寸法(mm)					質量(kg)
	A	B	C	D	E	
意匠パネル						
FU-20PD	320	280	80	150	12	1.1
FU-25PD	370	330	80	150	12	1.3
FU-30PD	420	380	80	150	12	1.6
FU-35PD	474	434	80	150	12	1.9
FU-40PD	505	460	90	160	15	2.1

## ■ 形名の見方



## ■ 注意事項

- 適用サイズを超える有圧換気扇と組合せて使用しないでください。
- 鋼板製のフィルターユニット・防虫網ユニットとステンレス製の有圧換気扇を組合せて使用しないでください。(ステンレス製の有圧換気扇を給気使用した場合、羽根が出っ張り、カートリッジ部に接触する恐れがあります。)
- フィルターユニット・防虫網ユニット取付けの際、カートリッジ取出方向からL寸法以内に干渉なき位置に取付けてください。
- 換気扇電源側には、モータ焼損防止のため過負荷保護装置を取付けてください。
- 業務用有圧換気扇と組合せて使用できません。
- 落下のおそれがありますので、カートリッジを上下引出しとして設置しないでください。
- フィルターユニット・防虫網ユニットには防雨機能はありません。
- 圧力損失は従来品「FU-FSF(S)-B」・FU-MF(S)」と同等です。

※意匠パネルを取り付けると風量は10%程度低下します。

- 本体周囲温度80℃以下でご使用ください(フィルターユニットのみ)。
- 排気熱等がフィルターに影響を与えますので、連続的な高温排気がある場所でのご使用にはご注意ください。
- 厨房など油煙の多い場所ではご使用できません。(フィルターユニットのみ)
- 屋内側でフィルター、防虫網のメンテナンスができる高さ、場所へ取付けてください。
- フィルター、防虫網は塵埃などで目づまりをおこさないように定期的に点検・清掃し、汚れが目立つ場合は新品(有償)に交換してください。
- カートリッジ取付け、取外しの際は、部材の落下・脱落に注意して確実にこなしてください。
- 留具の締め忘れにより、異音が発生するおそれがあるため、留具はしっかり取付けてください。
- 自然給気口の大きさは機械排気する壁面積の2倍程度を目安に確保してください。

お問合せ先

**三菱電機システムサービス株式会社**

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1(キャロットタワー20F)  
http://www.meisc.co.jp/business/

北日本支社	〒983-0013	仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支社	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22	(03) 3454-5511
中部支社	〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14	(052) 722-7602
北陸支社	〒920-0811	金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
関西支社	〒531-0076	大阪府北区大淀中1-4-13	(06) 6454-0281
中四国支社	〒732-0802	広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支社	〒760-0072	高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16(東比恵スクエアビル)	(092) 483-8208

お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ