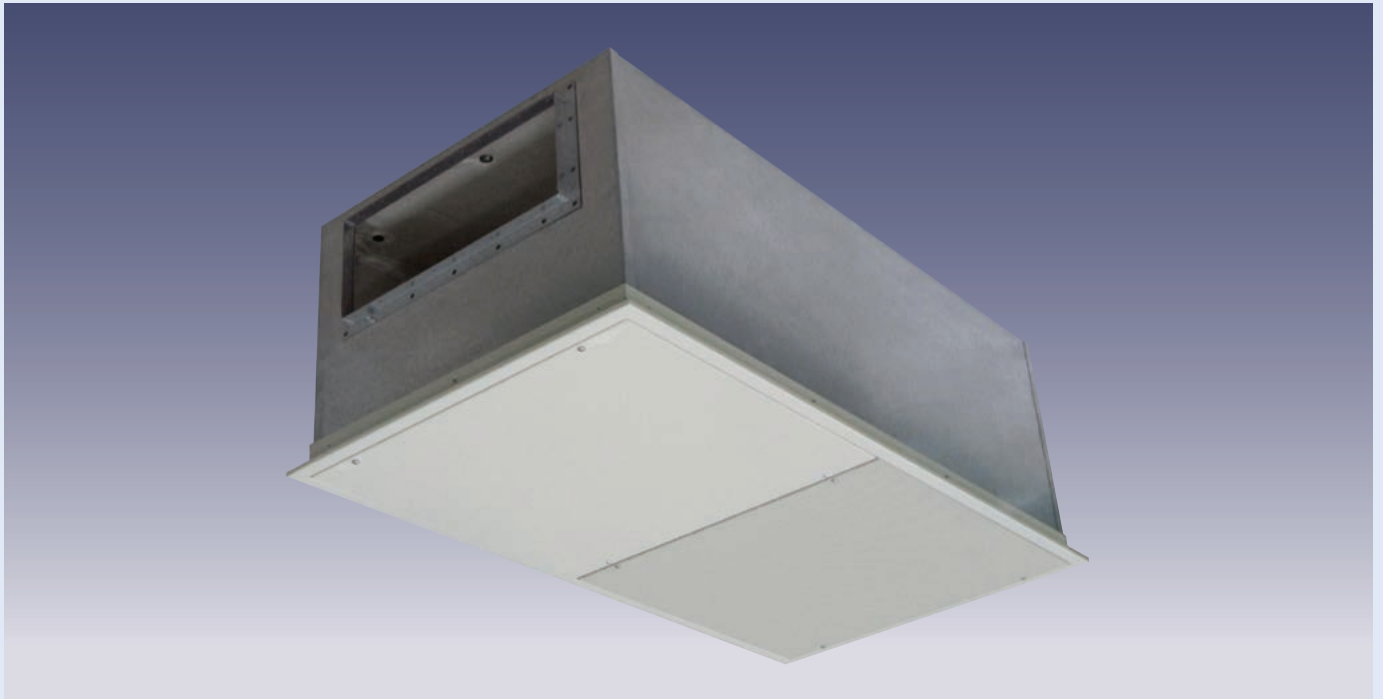


## 病院の手術室・病室用HEPA吹き出し口ユニット

## 低騒音ファンフィルタユニット



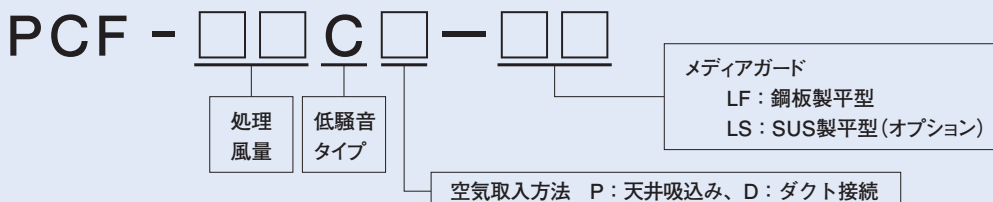
## 特長

- 1. 単相6極モータファン、低周波音消音BOX搭載**  
1000Hz以下の周波数帯音を低減し、騒音値44dBを達成しました。
- 2. 薄形低圧力損失抗菌・防臭HEPAフィルタ採用**  
捕集した黄色ブドウ球菌等の増殖を抑え、常時省エネ運転（当社比18%減（Hモード））が可能な奥行き98mmの薄形フィルタです。軽量で容易に取付け取外しできます。
- 3. 風量3段切り替え**  
夜間は弱風量に切り替え、更に省エネ運転等が可能です。
- 4. ダクト形状**  
角形ダクト及び丸形ダクトの両方に対応可能です。

## ご使用場所

清浄度I、IIの手術室や無菌室、ICU、バイオハザード施設等の特に静粛性を求められるエリアに

## 型式



## 標準仕様

項目	型式	PCF-17CD-LF			PCF-20CD-LF			PCF-22CD-LF			PCF-24CD-LF		
風量 (m <sup>3</sup> /min)		17(H)	15(M)	12(L)	20(H)	16(M)	13(L)	22(H)	18(M)	14(L)	24(H)	19(M)	14.5(L)
機外静圧 (Pa)		25	20	10	25	20	10	25	15	10	25	15	10
騒音値 (dB(A))		44	42	40	44	42	40	45	43	41	45	43	41
寸法 (mm)		700×1350×510			850×1350×510			1000×1350×510			1300×1350×510		
電源		AC200V 1φ 50Hz/60Hz											
消費電力 (W)		233	153	130	255	165	135	266	180	145	290	200	155
フィルタ	グレード	薄型低圧力損失抗菌・防臭HEPAフィルタ(粒子捕集率 99.99% 0.3μm粒子)											
	形式	ATMLK-32-E38BK3			ATMLK-Z-E38BK3			ATMLK-Z-E38BK3			ATMLK-Z-E38BK3		
	寸法	610×610×98			610×760×98			610×915×98			610×1220×98		
ダクト寸法 (mm)	角形	205×455			205×505			205×555			205×605		
	丸形	φ350						φ400					
本体		亜鉛めっき鋼板											
メディアガード		鋼板製メラミン樹脂焼付塗装											
概算質量 (kg)		90			105			118			143		

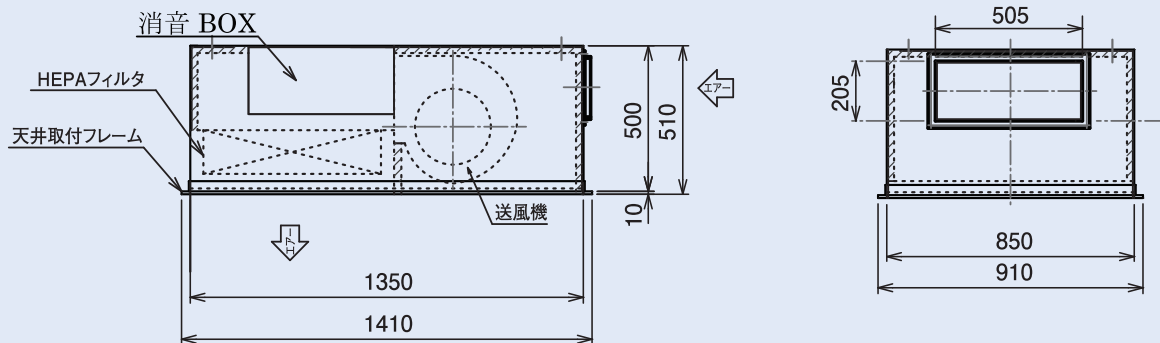
注) ダクト接続型に比べ、天井吸い込み型は騒音値が高い傾向があります。詳しくは御問合せ下さい。

## 省エネ効果試算

項目	当社従来品	新製品	低減効果
型式	PCF-17S2-DDF	PCF-17CD-LF	—
フィルタ形式	ATMC-28-E4	ATMLK-32-E38BK3	—
フィルタ寸法 (mm)	610×610×150	610×610×98	—
処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	17	17	—
使用時の平均圧力損失 (Pa)	151	115	36 (24%)
消費電力量 (kWh/年) 実測値	343	281	62 (18%)

稼働時間は2,600 h/年 (260日/年、10 h/日)。

## 寸法図 (型式: PCF-20CD-LF)




# 日本無機株式会社

a member of **DAIKIN** group

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5(日新上野ビル) TEL:03-6860-7501(代)  
 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19(損保ジャパン仙台KYビル) TEL:022-266-7531(代)  
 大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16(グロッツ・ベッケルビル) TEL:06-6201-3751(代)  
 中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17(名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911(代)  
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1(NDビル) TEL:092-715-1651(代)  
 広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

<http://www.nipponmuki.co.jp/>

## 販売店