

CEマーキング対応

装置搭載用

# 超薄型ファンフィルタユニット (PFT-CE)



## 特長

1. CEマーキング対応<sup>\*1</sup>です。適合指令<sup>\*2</sup>は以下の通りです。
  - ・機械指令(2006/42/EC):機械的安全性
  - ・EMC指令(2014/30/EU):電磁両立性
2. 高機外静圧のためケミカルフィルタの増設や狭い場所への設置が可能です。
3. 风量調整機能や運転状態出力(パルス出力)を標準装備しており、各種装置組込みに最適です。

※1:本装置は装置搭載用であり、ホストマシンからの電源供給を前提にしてCEマーキングに対応しています。

PFT-CE単独で使用される場合にはCEマーキング対応にはなりませんのでご注意ください。

※2:低電圧指令(2014/35/EU)については対象範囲外です。

・低電圧指令の対象範囲:AC50~1000V、DC75~1500V

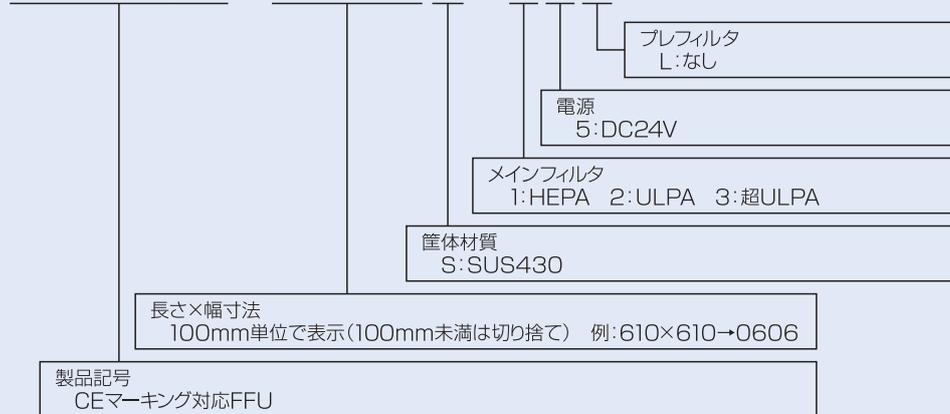
・超薄型ファンフィルタユニット(PFT-CE)の電源:DC24V

## 用途

◎ 清浄空間を必要とする各種装置搭載用(半導体・液晶の製造装置、検査装置など)

## 型式説明

## PFT-CE-0606S-15L



## 標準仕様

モジュール		610×610			610×1220			
型 式		PFT-CE-0606S-15L	PFT-CE-0606S-25L	PFT-CE-0606S-35L	PFT-CE-0612S-15L	PFT-CE-0612S-25L	PFT-CE-0612S-35L	
外形寸法	幅	610mm	610mm		610mm	610mm		
	長さ	610mm	610mm		1220mm	1220mm		
	奥行	152mm	167mm		152mm	167mm		
構 成	筐 体	SUS430						
	送風機	軸流ファン×1台			軸流ファン×2台			
	フィルタ	グレード	HEPA 低有機・低ボロン	ULPA 低有機・低ボロン	超ULPA ボロンフリー	HEPA 低有機・低ボロン	ULPA 低有機・低ボロン	超ULPA ボロンフリー
		粒子捕集率	99.99%以上 (0.3 $\mu$ m, PSL)	99.9995%以上 (0.1 $\mu$ m, PSL)	99.99995%以上 (0.1 $\mu$ m, PSL)	99.99%以上 (0.3 $\mu$ m, PSL)	99.9995%以上 (0.1 $\mu$ m, PSL)	99.99995%以上 (0.1 $\mu$ m, PSL)
	仕 様	UL準拠品、アルミラス網付						
付属品	取付金具×4個							
定格風量	10m <sup>3</sup> /min(可変)			20m <sup>3</sup> /min(可変)				
機外静圧	120Pa	100Pa	150Pa	120Pa	100Pa	150Pa		
電 源	DC24V							
電流値	約6A			約12A				
質 量	約10kg	約11kg		約17kg	約18kg			
備 考	(1)本装置は装置搭載用であり、ホストマシンからの電源供給を前提にしてCEマーキングに対応しています。 適合している指令は以下の通りです。 (a)機械指令(2006/42/EC) (b)EMC指令(2014/30/EU) (2)本体側面の風量調整ツマミにより風量調整が可能です。 (3)送風機回転数に応じて2パルス/回転のパルス出力が可能です。							

このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

快適環境を創り出す


**日本無機株式会社**

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・ベッケルトビル) 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