

# ファンフィルターユニット



空間を局所的にクリーンルーム化

クリーンブース、クリーンベンチ、クリーン保管庫等様々な用途に対応！

100V~240V フリー電源に対応



NSF-07CHF-DM

NSF-10CHF-DM

NSF-12CHF-DM

NSF-17CHF-DM

## ・内側HEPAメンテ仕様

従来のファンフィルターユニットと異なり、クリーンブース・クリーンベンチの内側からHEPAフィルタの交換が可能な仕様（詳細裏面）

## ・省エネ設計

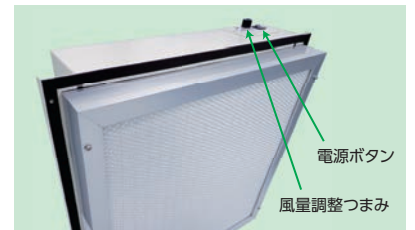
ファンモーターにDCブラシレスモーターを採用することで従来のシロッコファンに比べ約半分の消費電力削減に成功 ※当社比

## ・プレフィルター標準装備

粗塵を取り、HEPAフィルターの交換時期を延ばします。

## ・風量調節可能

風量調節つまみの操作によって最大から最小の範囲内で風量を自由に調整できます。

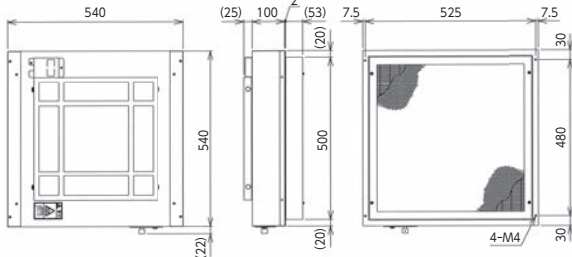


電源ボタン

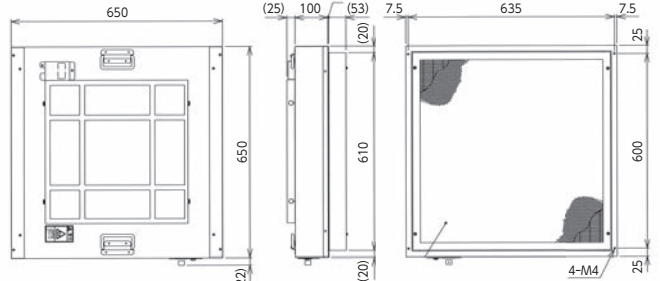
風量調整つまみ

参考寸法図

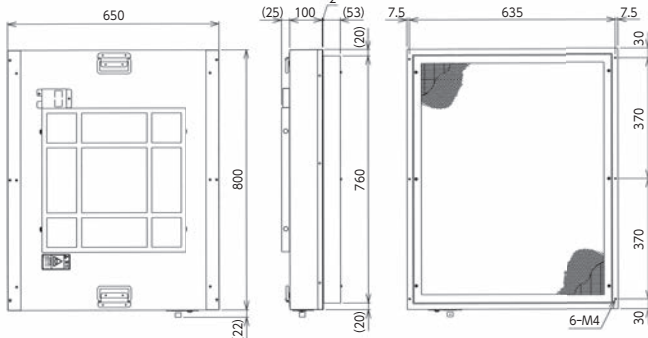
NSF-07CHF-DM



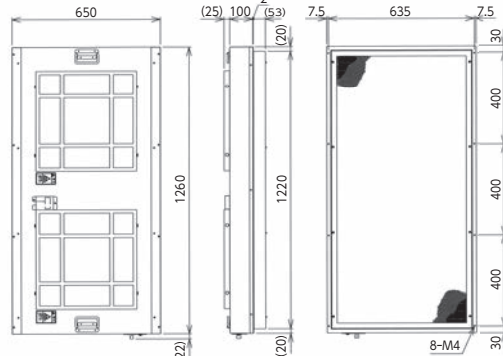
NSF-10CHF-DM



NSF-12CHF-DM



NSF-17CHF-DM



※1：ULPAフィルターへ交換可能です（但し、記載の仕様とは異なります）。 ※2：ステンレス仕様も対応可能です。

仕様

形式	NSF-07CHF-DM	NSF-10CHF-DM	NSF-12CHF-DM	NSF-17CHF-DM
処理風量 (最小/最大)*	3.5/7 (m <sup>3</sup> /min)	5/10 (m <sup>3</sup> /min)	6/12 (m <sup>3</sup> /min)	9/17 (m <sup>3</sup> /min)
集塵効率	0.3μm粒子にて(99.97%以上)			
メインフィルタ	HEPAフィルタ ※1			
プレフィルタ	不織布フィルタ			
本体寸法 (mm)	540W×540D×180H	650W×650D×180H	800W×650D×180H	1260W×650D×180H
電源	電圧・周波数フリー AC100V~240V・1φ・50/60Hz			
消費電力 (最小/最大)*	約15/75 (W)	約25/105 (W)	約25/120 (W)	約35/130 (W)
質量	約11kg	約13kg	約15kg	約23kg
構造	本体：鋼板製焼付塗装仕上 ※2			
塗装色	ホワイトグレー色			

★記載の数値は代表値であり、ばらつきを保证するものではありません。

(記載の仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります)

## 使用例

FFUは用途・スペースに応じ単体・複数を組み合わせて幅広くお使い頂けます。

ニットー冷熱ではFFUと組み合わせるクリーンブースやクリーンベンチもお客様ご希望の寸法にて設計から加工・組立を行っております。

### 〔 NSF-※※CHF-DMシリーズ 〕 ブース内側からHEPAフィルタの交換が可能な仕様



風量調整つまみ 電源ボタン



### 〔 NSF-※※CHFシリーズ 〕 ブース外側からHEPAフィルタを交換する仕様

